

*Export*



**HARVARD  
COLLEGE  
LIBRARY**



# EXPORT.

ORGAN

DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE

UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE

ZU

BERLIN.



X. JAHRGANG. — 1888.

BERLIN, 1888.

FÜR DEN BUCHHANDEL IN KOMMISSION BEI WALTHER & APOLANT  
IN BERLIN W., MARKGRAFENSTRASSE 60.

<sup>Δ</sup>  
Econ P 105.1 (10)<sub>1</sub>



# ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNISS

## „EXPORT“

dem Organ des Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

X. Jahrgang. 1888.

Die Artikel sind nach dem Vortrage des Inhalts alphabetisch geordnet. Der Inhalt einzelner Artikel ist auch Bedarf unter einem oder mehreren Stichworten besonders angegeben. Die letzten beiden Zeilen bezeichnen die Seitenzahl. Die halbfette Schrift gibt die Nummer des Artikels an.

**Abschreibungs-Einladung** 13. 177. 26. 361. 39. 533. 52. 737.  
**Acht Monate unter den Eingeborenen auf Ailu (Marshall-Inseln)** 21. 207.  
**Adelaide, Jubilee International Exhibition** 9. 124.  
**Afrikanischer Sklavenhandel und die Versuche ihn zu unterdrücken** (Vortrag von Missionar Dr. C. G. Böttner im Centralverein für Handelsgeographie etc.) 50. 705.  
**Ailu (Marshall-Inseln), acht Monate unter den Eingeborenen auf —** 21.  
**Alma (England in West-Afrika)** 12. 161.  
**Angehörigen Generalconsulatsberichts für Rio de Janeiro** des — mit den Vereinigten Staaten während der Zeit vom 1. Juli 1887 bis 30. Juni 1888. 20. 101.  
**Anweisungen an Ilapoco (Fluß in der brasilianischen Provinz St. Catharina)** 12. — 28. 324.  
**Antrag des Reichsabgeordneten Windthorst zur Bekämpfung der Sklaverei in Ost-Afrika** der —. 51. 731. 84.  
**Antwortschreiben des Ministeriums des Auswärtigen zu Rio de Janeiro auf die von dem Centralverein für Handelsgeographie etc.** unterm 31. Juli d. J. der kaiserlichen Prinzessin Regentin durchreichen Glückwünsche 49. 624.  
**Anzeige betreffend das Bankett des Centralvereins für Handelsgeographie etc.** in Ehren der portugiesischen Delegierten 43. 591. 44. 613.  
**— betreffend das Preisgericht der Ausstellung portugiesischer Weine** 43. 625.  
**— die Eröffnung der portugiesischen Weltausstellung** 42. 593. 43. 597.  
**— die Verzeichnung der Bureau des Centralvereins etc.** und der Deutschen Exportbank. 13. 177. 14. 189.  
**— die Versammlung der Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie etc.** und des Vereins der Berliner Industriellen und Kaufleute in der Portugiesischen Weltausstellung. 46. 643.  
**Arabischen Wüste, Forschungsreise auf der Sinai-Halbinsel und in der —** (Vortrag von Dr. Joh. Walther in der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin) 20. 284.  
**Arbeiten zur Auffüllung der Dammbruststelle des Hoangho bei Chengchow** der — 27. 375.  
**Argentinien, Aussichten in — für verschiedene Einwandererlassen** 47. 667.  
**— Auswanderung von Fabrigen aus den Vereinigten Staaten nach —** 12. 168.  
**— Die Lage in —** 35. 477.  
**— Nachrichten aus Rosario** 39. 544.  
**— Neue Unternehmungen zur Erzeugung von Seeharbtvieh in —** 1. 5.  
**Argentinische Staatsschuldenwesen** der —. 22. 310.  
**— Auswanderung der S. d. Geschäftsjahr der Handelsbank in —** 8. 111.  
**Au Richard** f. 16. 228.  
**Auf dem Wege der Langobarden** (Vortrag von Prof. Dr. R. Virchow in der Berliner anthropologischen Gesellschaft). 48. 683.  
**Aufhebung der Sklaverei in Brasilien** die —. 21. 289. 301. 367.  
**— der Sklaverei in Brasilien, Gesetz betreffend die —** 21. 337.  
**Aufhebung von Mittel-Sumatra durch eine Eisenbahn** die —. 23. 334.  
**Aufbau Chiles im Jahre 1871** 21. 293.  
**Ausfuhr Deutschlands nach Süd-Amerika** 8. 105.  
**Ausfuhr Rio de Janeiro im Jahre 1887** 13. 181.  
**Außenhandel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika** der —. 2. 20. 8.  
**— des amerikanischen Generalconsulatsberichts Berlin** mit den Vereinigten Staaten während der Zeit vom 1. Juli 1887 bis 30. Juni 1888, der —. 29. 404.  
**— Englands** der —. 12. 161.  
**— der — im 1. Halbjahr 1888** 48. 526.  
**— Japans** der —. 42. 585. 43. 606.  
**— von Britisch-Indien** der —. 18. 280.  
**— von Tunis** der —. 40. 552.  
**Aussichten in Argentinien für verschiedene Einwandererlassen** 47. 667.  
**Ausstellungen in Melbourne und Hongkong** die —. 5. 60.  
**Ausstellung in Melbourne, internationale Jubiläum** der —. 11. 150. 40. 554.  
**— 41. 276.**

**Ausstellung in Neu-Süd-Wales im Jahre 1891** 45. 638. 84.  
**— in Paris, internationale —** 6. 82.  
**— portugiesischer Weine in Berlin** 40. 549. 41. 574. 42. 593. 43. 597.  
**— 608. 44. 624. 45. 637. 46. 645.**  
**— portugiesischer Weine im Herbst 1888 zu Berlin, Reglement der —** 40. 550.  
**Ausstellungsgegenstände nach Melbourne, Ermäßigung des Frachttarifs für —** seitens des Norddeutschen Lloyd. 3. 41. 84.  
**Ausstellung zur Hebung der Gefühlskultur, Rheinische —** 11. 154.  
**Australien, Haupterzeugnisse nach —** 9. 129. 84.  
**— die gegenwärtige Lage der Kolonie Victoria** 37. 512.  
**— Eine neue transatlantische Eisenbahnlinie in —** 40. 557.  
**— England im 3. Welttheil** 16. 222. 17. 240. 18. 252. 19. 268. 21. 296.  
**— 21. 311. 25. 350. 32. 443.**  
**— Export nach —** Warnung 25. 483.  
**— Australien (Fremont), Schreiben desselben an den „Export“ betreffend die deutsche Ausstellung in Melbourne** 9. 125.  
**Australien, landwirtschaftliche Maschinen in —** 1. 9.  
**Ausländische Weine** 29. 408.  
**Auswanderung, überseische — aus dem Deutschen Reich im Jahre 1887** — von Fabrigen aus den Vereinigten Staaten nach Argentinien 12. 168.  
**Baku, Bau einer Röhrenleitung von — nach Batum und Poti** 34. 467.  
**Bankett des Centralvereins für Handelsgeographie etc.** zu Ehren der portugiesischen Delegierten. Anzeige, betreffend das —. 44. 613.  
**Bar von Baku** (Vortrag des Missionarspektors Herrn Dr. C. G. Böttner, gehalten im Centralverein für Handelsgeographie etc.) 8. 112. 9. 125.  
**Barcelona, Weltausstellung in —** 28. 322. 25. 350.  
**Barre von Rio Grande do Sul, die Verleserungsarbeiten an der —** 30. 544.  
**Bar und Wälsch** 2. 17.  
**Bau einer Röhrenleitung von Baku nach Batum und Poti** 34. 467.  
**Bathurst, (England in West-Afrika)** 7. 89.  
**Batum, Bau einer Röhrenleitung von Baku nach — und Poti** 34. 467.  
**Bearbeitung des müt in der Provinz Paraná (Brasilianische Wirtschaftsblätter)** 42. 588. 46. 652.  
**Bedeutung der Kaffeeernte in der Provinz Rio de Janeiro** die —. 6. 81.  
**Bekämpfung der Sklaverei in Ost-Afrika, der Antrag des Reichsabgeordneten Windthorst zur —** 51. 731. 84.  
**Belgischer Butterexport** 44. 619.  
**Berlin, hat — Wettstadit** 14. 151.  
**— Portugiesische Weltausstellung in —** 40. 549. 41. 574. 42. 593. 43. 597.  
**— Beschränkung der Einwanderung nach den Vereinigten Staaten** 40. 552.  
**— Besiedlung und Verkehr in Morea** (Vortrag von Dr. Alfred Philippson in der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin) 46. 655.  
**— Bevölkerung der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika** die —. 12. 112.  
**— und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens. Mittheilungen über die —** 20. 512. 21. 512. 41. 570.  
**Bevölkerungsstatistik in Japan, Ergebnisse der amtlichen —** 18. 248. 19. 263.  
**— 20. 280. 21. 290.**  
**— Rhumena, deutsche Kolonie in der brasilianischen Provinz Santa Catharina** 14. 195. 19. 267. 20. 281. 21. 339.  
**— Bierbrauerei und Bierbesteuerung im deutschen Zollgebiete während des Kaiserjahrs 1886/87** die —. 13. 209.  
**— Bonny, (England in West-Afrika)** 13. 179.  
**— Horneo, Kohlenminen und Brigueffabrikation in —** 30. 417.  
**— Bororo, die Zustände unter dem vom Aussterben gewählten Naturvolk der — in Süd-Amerika** (Vortrag von Dr. Karl von den Steinen in der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin) 51. 731.  
**— Brasilianische Wirtschaftsblätter** 42. 588. 46. 652. 47. 669. 51. 725.  
**— Brasilien, die Ansiedelungen am Ilapoco (Fluß in der Provinz St. Catharina)** 12. 168.  
**— die Aufhebung der Sklaverei in —** 21. 289. 301. 367.  
**— Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in —** 13. 177. 14. 195. 16. 221. 18. 247.

- Brasilien, Beteiligung an der Weltausstellung in Paris. **22, 413.**  
 — Deutsche Ansiedlungen in der Provinz Santa Catharina in —. **24, 345, 351.**  
 — Die deutsche Kolonie Blumenau in der Provinz Santa Catharina. **19, 267, 268, 281, 294, 339.**  
 — Die Lage der Zuckerindustrie in —. **7, 37.**  
 — Die Lage in —. **43, 431, 46, 455.**  
 — Die religiöse Frage in —. **43, 393.**  
 — Die wirtschaftliche Lage in — nach Aufhebung der Sklaverei. **26, 367.**  
 — Einwanderung in — im Jahre 1887. **12, 171.**  
 — Einwanderung von Chinesen. **72, 737, 739.**  
 — Entschädigung der Sklavenbesitzer. **82, 443.**  
 — Errichtung von Dampfschiffen in —. **1, 2.**  
 — Europäische Einwanderer als Ersatz für die Sklaven in —. **15, 212.**  
 — Finanzen. **10, 141.**  
 — Gesetz betreffend die Aufhebung der Sklaverei in —. **24, 337.**  
 — Italienische Einwanderung in —. **4, 32.**  
 — Nachrichten aus der deutschen Kolonie Santa Leopoldina in der Provinz Espírito Santo in —. **27, 373.**  
 — Neuestes aus —. **80, 412.**  
 — Propaganda zu Gunsten deutscher Arbeiteremigration nach der Kaffezone in —. **45, 631.**  
 — Schluß der Kammern. **82, 740.**  
 — Systematische Entdeckung der Koloniewohnen in —. **49, 627, 62, 727.**  
 — Verkauf von Eisenbahnen. **32, 413.**  
 — Zollerhebung. **52, 740.**  
 — Zur Kolonisation in —. **15, 212.**  
 Bremen, Die Korrelation der Unterwasser und der neue Freihafen in —. **22, 305.**  
 — Direkte Dampferverbindung von Hamburg und — nach Britisch-(Ost-)Indien. **44, 619.**  
 — Entwicklung der Glasindustrie in der Umgebung von —. **46, 645, 52, 738.**  
 — Briggatfabrikation in Borneo, Kolumbien und —. **80, 417.**  
 — Britischen „Ost-Afrika-Gesellschaft“, Gründung einer —. **41, 629.**  
 — Britische Postverwaltung, Die —. **44, 618.**  
 — Britisches Geschäft und Zeitungsgeheimnis. **19, 265.**  
 — Kapital in Mexiko. **31, 427.**  
 — Britisch-Indien, Der Handel in —. **8, 108.**  
 — — Der Außenhandel von —. **43, 680.**  
 — (Ost-)Indien, Direkte Dampferverbindung von Hamburg und Bremen nach —. **44, 619.**  
 — Nord-Horizont, Forschungsreisen in — 1883 bis 1887. **5, 66, 8, 76, 12, 165, 15, 202, 12, 238.**  
 Brüssel, Die Ausstellungen in Melbourne und —. **5, 60.**  
 — Großer Internationaler Wettstreit zu —. **36, 438, 35.**  
 — Sitzung der deutschen Ausstellungscommission in —. **33, 431.**  
 Buenos-Aires, Die Hafenarbeiten in —. **80, 429.**  
 — Die Provinz und ihre neue Hauptstadt La Plata. (Vortrag von Herrn Ernst Bachmann im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“). **9, 127.**  
 — Nachrichten aus —. **20, 285.**  
 — Produkten Museum in —. **19, 273, 35.**  
 — Schreiben aus —, betreffend den in Nr. 41 v. J. erschienenen Artikel „Deutsche Unternehmern und deutsches Kapital in Süd-Amerika“. **4, 52.**  
 Buttreport, Belgischer —. **44, 619.**

- Cape Coast Castle (England in West-Afrika). **12, 161.**  
 Cape Town, Nachrichten aus —. **40, 551.**  
 Carbolinum Aqueum, Holzschutzmittel. **43, 685, 35.**  
 Ceylon, Die Deutschen auf —. **12, 158.**  
 Chile, Ausfuhr im Jahre 1887. **21, 293.**  
 — Die Lage in —. **39, 553.**  
 — Einfuhr und Ausfuhrhandel. **33, 459.**  
 — Einshorn und Ausshorn. **33, 459.**  
 — Nachrichten aus —. **33, 453.**  
 — Postpaketverkehr mit —. **19, 273, 35.**  
 — Staatsschuld. **33, 453.**  
 — Sympathische Kugelung der chilenischen Regierung betreffend Deutschlands aus Anlaß des Bismarckens Kaiser Wilhelm. **26, 282.**  
 — Wirtschaftliches und geistiges Leben in —. **31, 429.**  
 — Zahlung von Kriegsschaden. **33, 453.**  
 — Zolleinnahmen im Jahre 1887. **21, 293.**  
 Cuba, Deutschlands Handelsbeziehungen mit — im Jahre 1887. **31, 427.**  
 — Die Arbeiten zur Ausführung der Dammbrücke des Hoangho bei Cheng-chow. **27, 373.**  
 — Die Überschwemmungen des Hoangho in —. **8, 113.**  
 — Fortschritte in —. **16, 219, 12, 237.**  
 — Industrielle Fortschritte in —. **41, 569.**  
 — Li Hung Tschang, Vizekönig von Tschili. **43, 604.**  
 — Zur Geschichte des Telegraphenwesens in —. **8, 106.**  
 — Chinesischer Theehandel, Zum Niedergange desselben. **8, 108.**  
 — Zur Reform desselben. **12, 165.**  
 — Chinesisches Porzellan, Zum Niedergange desselben. **22, 309, 28, 323.**  
 — Tunkistan, Eine Reise durch das — und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. **46, 649, 47, 604, 48, 682, 49, 602.**  
 — Gims da Schafschütz in — in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul. **47, 602.**  
 — „Compagnie des Messageries Maritimes“, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **34, 465.**  
 — „Compagnie Générale Transatlantique“, Geschäftsbericht für das Jahr 1889. **34, 466.**

- Damarsland, Englische Ansprüche auf —. **8, 36.**  
 — Erwiderung auf den Artikel: „Englische Ansprüche auf —“ in Nr. 8, 4, 34.  
 Dampferfrachten nach Australien. **2, 139, 35.**  
 Dampfschiffen, Errichtung von — in Brasilien. **1, 5.**  
 Dampfschiffahrtslinie zwischen Surinam und New York, Neue —. **2, 37.**  
 Dampfschiffahrt von Bremen nach Indien, Erwiderung auf den Artikel: Die Dampfschiffahrt von Bremen nach Indien, Erwiderung der —. **19, 267.**  
 Delagoabay-Eisenbahn, Die Errichtung der —. **19, 137.**  
 Deutsch-Australische Dampfschiffahrts-Gesellschaft. **34, 473, 35.**  
 Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft. **33, 453.**  
 Deutsche Ansiedlungen in der Provinz Santa Catharina in Brasilien. **24, 345, 35.**  
 — Ausstellung in Melbourne, Die —. **40, 556.**  
 — Ausstellungskommission in Brüssel, Sitzung derselben. **35, 451.**  
 — Bank, Generalversammlungsbereich. **10, 228.**  
 — In Berlin, Geschäftsbericht. **12, 172, 35.**  
 — Dampferlinien nach Indien, Neue —. **34, 465.**  
 — Dampfschiffahrtsgesellschaft „Almas“ in Bremen, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **28, 322.**  
 — „Kosmos“, Hamburg, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **26, 363.**  
 — Dampfschifferei in Hamburg, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **26, 363.**  
 — Exportbank in Berlin, Generalversammlungsbereich. **27, 382.**  
 — In Russisch-Polen, Geschichte der —. **12, 246.**  
 — Kauffahrtsflotte, Die —. **10, 126.**  
 — Kolonialgesellschaft, Vorstandsetzung derselben zu Wiesbaden. **33, 528.**  
 — Kolonie in Guatemala, Festball derselben aus Anlaß des zwischen Deutschland und der Republik Guatemala abgeschlossenen Handels- und Freundschaftsvertrages. **1, 4.**  
 — Kolonien im fernsten Ostindien. **13, 211.**  
 — In Im Kruksas. **4, 50, 2, 62.**  
 — Markenfischer bei der Arbeit. **41, 569.**  
 — Ost-Afrikanische Gesellschaft, Vertrag zwischen derselben und dem Sultan von Sansibar, abgeschlossen am 28. April 1888. **50, 713.**  
 — Niederlassungen der „Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft“ zu Leipzig nahe Hauru und an Capibaribi in Paraguay. **47, 606.**  
 — Schiffe zu São Paulo. **30, 429.**  
 — Siedelungs-Gesellschaft in Berlin. **10, 137.**  
 — Unternehmer und deutsches Kapital in Süd-Amerika, Schreiben aus Buenos-Aires betreffend den in Nr. 41 v. J. erschienenen Artikel —. **71, 32.**  
 — Waren, Absatzfeld für — in Spanisch-Honduras. **21, 294.**  
 — Xiqu-Exposition, Die (Vortrag des Hr. Karl von den Steinen, Führer derselben, in der „Geographischen Gesellschaft“ von Rio de Janeiro). **33, 454, 36, 480, 37, 513.**  
 — Arbiträr-Auswertung, Die Propaganda zu Gunsten der — nach der Kaffezone in Brasilien. **43, 631.**  
 Deutschen auf Ceylon, Die —. **12, 165.**  
 — Industrie, Ein Sieg der —. **28, 365, 35.**  
 — In der Begeisterung Tripolis, Die —. **21, 293, 52, 741, 35.**  
 — Deutscher, Die Zählung — im Auslande. **12, 165.**  
 — Kolonialvereine, Verschmelzung derselben mit der „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“. **1, 2.**  
 — Deutsches Reich, Krankenversicherung der Arbeiter. **11, 154.**  
 — —, Überseeische Auswanderung. **19, 126, 11, 134.**  
 — Zollobjekt, Die Bierbrauerei und Bierbesteuerung während des Etatsjahres 1886/87. **15, 260.**  
 — Theehandel, Die direkte Dampfschiffverbindung zwischen — und Ost-Indien. **30, 413.**  
 — Deutschlands Ausfuhrhandel nach Süd-Amerika. **8, 105.**  
 — Handelsbeziehungen mit China im Jahre 1887. **31, 427.**  
 — Handel mit Japan. **31, 425.**  
 — Diaphanien als Ersatz für Glasmalerei. **35, 480.**  
 — Direkte Dampfschiffverbindung zwischen Deutschland und Ost-Indien. **30, 415.**  
 — Dampferverbindung von Hamburg und Bremen nach Britisch-Ostindien. **44, 619.**  
 — Dona Francisca (in der brasilianischen Provinz Santa Catharina), Das Hochland von — und seine Verbindung mit dem Rioapital. **6, 73, 2, 36, 8, 110.**  
 — Dunker, Franz. **26, 363.**

- East London, die Handelsverhältnisse in — und in der Kapkolonie. **16, 221.**  
 Ecuador, Nachrichten aus Imbabura. **19, 265.**  
 — Egypten, Land und Leute im alten und neuen — (Vortrag von Prof. Dr. R. Virchow in der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin). **46, 654.**  
 — Einladung der Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ zu geselligen Zusammenkünften. **33, 527, 35, 545, 40, 555.**  
 — — zum beiträgt zum „Centralverein für Handelsgeographie etc.“. **2, 17, 35, 485, 37, 505, 45, 680, 48, 682, 50, 705, 52, 747.**  
 — Einfuhr und Ausfuhrhandel Chiles. **33, 453.**  
 — — von geheimer Fracht in England. **33, 453.**  
 — Einwanderung in Brasilien im Jahre 1887. **12, 171.**  
 — — von Chinesen in Brasilien. **52, 737, 739.**  
 — Eisenbahn in Guatemala, das Kaffeegeschäft und der —. **10, 140.**  
 — Eisenbahn in Mexico und Förderung des Handels der Union durch denselben. **26, 365.**  
 — Eisenbahn-Eisenbahnen in England. **46, 648.**  
 — Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten, Entwicklung der — im Jahre 1887. **6, 78.**



- Handel und Verkehr, Der — Portugals mit Marokko im Jahre 1885. **8. 61.**  
— von Paraguay. Der —. **22. 311.**  
Hauptzollamt in São Francisco do Sul (in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul). Errichtung eines —. **4. 51.**  
Hawaii, Handel des Königreichs — im Jahre 1887. **28. 407.**  
Helms, Sitten und Gebräuche der Zigeuner, über — (Vortrag, gehalten in der „Orientalischen Gesellschaft“ in Berlin). **19. 269.**  
Hilder, G. O. Major a. D. t. **9. 117.**  
Hoangho, Die Arbeiten zur Ausfüllung der Dammbruchstelle des — bei Chengchow. **27. 375.**  
— Die Korrekturen des —. **2. 20.**  
— Die Überschwemmungen des —. **8. 113.**  
— Kosten, welche die Vertiefung des Bettes des — und die Anbesserung der Dämme in der Provinz Peking verursachen. **12. 178.**  
Holländisch-Guyana, Die Geschäftslage insbesondere der Zuckerindustrie in —. **10. 142.**  
Holz- und Wasserreichtum in Spanisch-Honduras und Anwendung des letzteren zu dynamo-mechanischen Zwecken. **21. 294.**
- Imbabura in Ecuador, Nachrichten aus —. **19. 265.**  
Indien, neue deutsche Dampferlinien nach —. **84. 463.**  
Indischer Handel und Schiffahrt 1887 bis 1888. **30. 416.**  
Industriekommission, die Lübecker — und eine Kettenprüfungsanlage in Lübeck. **10. 136.**  
Industrielle Fortschritte Chinas. **41. 569.**  
Inland-Einkünfte und der National-Wellstand Groß-Britanniens, die —. **44. 619.**  
Internationaler Amerikanisten-Kongress. **28. 317, 32. 389.**  
— Wettstreit zu Brüssel, großer —. **26. 438, 38.**  
Italienische Ausstellung zur Hebung der Geflügelzucht. **11. 154.**  
— Einwanderung in Brasilien. **1. 52.**  
— in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul. **8. 111.**  
Itapocí, die Niederlassungen am — (Fluß in der brasilianischen Provinz Santa Catharina). **2. 21, 8. 37, 28. 394.**  
Itapocathal (Itapocí, Fluß in der brasilianischen Provinz Santa Catharina), das Hochland von Dona Francisca und seine Verbindung mit dem —. **6. 72, 2. 26, 8. 110.**
- Jagd und Fischfang im Stillen Ozean. **1. 6, 2. 27.**  
Jahreswende, Zur —. **1. 1.**  
Japan, die politische Lage in —. **22. 308.**  
— Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in —. **18. 245, 10. 253.**  
— **20. 280, 21. 290.**  
— Handel Deutschlands mit —. **31. 426.**  
Japanische Schweineflegel, die —. **8. 11, 31. 38.**  
Japans Aufschwung. **42. 585, 43. 606.**  
— neuere Entwicklung. **24. 333.**  
Jubilee, International Exhibition in Adelaide. **9. 124.**  
Juby, (Westküste Afrikas) das Masakro am Kap —. **21. 223.**  
Jute- und Leinenindustrie in Groß-Britannien. **4. 43.**
- Kaffeegeßchäft, Das — und der Eisenbahnbau in Guatemala. **10. 140.**  
Kaffeekrankheit in der Provinz Rio de Janeiro, Die Bedeutung der —. **6. 51.**  
— **14. 127, 1. 8.**  
Kaiser Friedrich **25. 349.**  
Kaiser Wilhelm II. **11. 142.**  
Kaiserin Wilhelmina, Sympathische Kundgebung der chilenischen Regierung betreffs Deutschlands aus Anlaß des Hinseheidens —. **20. 292.**  
Kaiser-Wilhelm-Land (Neu-Guinea) und seine Bewohner. (Vortrag von Dr. Hellwig in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **31. 430.**  
— nach eigener Anschauung und eigenem Urtheil. (Vortrag des Missionärs J. W. Thoms in „Centralverein für Handelsgeographie etc.“). **16. 223.**  
Kamerun, über Postverkehr in —. **16. 221.**  
Kanal von Panama, Der —. **9. 121.**  
Kapkolonie, Die Handelsverhältnisse in East London und in der —. **10. 221.**  
Katalog der internationalen Jubiläumsausstellung in Melbourne. **11. 150.**  
Kaukasus, Der Handel des —. **84. 467.**  
— Deutsche Kolonie —. **4. 50, 5. 52.**  
— Eine Stätte deschiffen im —. **39. 539.**  
Kaukasische Wolle. **82. 428.**  
Kettenprüfungsanlage in Lübeck, Die Lübecker Industriekommission und eine —. **10. 136.**  
Kibali-Uile, Reise zwischen — und Nepoko-Aruwim. (Vortrag von Dr. Junker in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **18. 254.**  
Klein-Asien, Ergebnisse einer Reise des Dr. von Luschan in —. (Vortrag von Dr. von Luschan in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **8. 40.**  
— Die Mineralschätze in —. **26. 361.**  
Kohlenlager in Süd-Russland. **23. 354.**  
Kohlenminen und Röhrenfabriken in Bornio. **30. 417.**  
Kolonialwolle, Das Geschäft in —. **1887. 18, 181.**  
Kolonien, Die — Portugals. **10. 133, 11. 152.**  
— und Kolonialpolitik Englands, Die —. **8. 57.**  
Kolonisation in Brasilien, Zur —. **16. 212.**  
Kolonisationsverein von 1849 in Hamburg. **35. Bericht der Direktion desselben. 12. 184, 1. 8.**  
Kolonisationsverein, ein gelungener — am Oranienfluß. **40. 552.**  
Kongress der vereinigten Handelskammern von Großbritannien in Cardiff, Einführung desselben. **44. 616.**
- „Königliche West-Indische Maildienst“, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **28. 392.**  
Konkurrenzausschreiben, die Verbesserungsarbeiten an der Barre (Mündung) des Rio Grande do Sul betreffend. **42. 441.**  
Kontantinopel, Geschäftslage in —. **1. 50.**  
Korrekturen der Unterwasser- und die Wöscherschliffart, Die —. **10. 126.**  
— der Unterwasser- und der neue Freikreis Ermenen. Die —. **22. 305.**  
— des Hoangho, Die —. **2. 20.**  
Krankenversicherung der Arbeiter im Deutschen Reich. **11. 154.**  
Kuba, Zur wirtschaftlichen Lage in —. **9. 122.**
- Lage der Kolonie Victoria, Die gegenwärtige —. **37. 512.**  
— in Argentinien, Die —. **35. 477.**  
— in Brasilien, Die —. **35. 481, 36. 493.**  
— in Chile, Die —. **39. 528.**  
— in Mexico, Die —. **2. 24, 11. 189, 34. 468, 31. 741.**  
— in Ost-Afrika, Die —. **44. 620.**  
— in Peru, Die —. **20. 277.**  
— in Spanien, Die —. **8. 35, 2. 23, 11. 150, 17. 233, 36. 491, 41. 565, 49. 689.**  
— in Uruguay, Die —. **33. 457.**  
Lagos (England in West-Afrika). **12. 164.**  
Land und Leute im alten und neuen Egypten. (Vortrag von Prof. Dr. R. Virchow in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **40. 634.**  
— — — in Portugal. **44. 589.**  
Landwirtschaftliche Maschinen in Australien. **1. 9.**  
Landwirtschaft im tropischen Süd-Amerika, Die —. **37. 500.**  
Langbarden, Auf dem Wege der —. (Vortrag des Prof. Dr. R. Virchow in der Berliner anthropologischen Gesellschaft). **48. 633.**  
La Plata, Die Provinz Buenos Aires und ihre neue Hauptstadt —. (Vortrag von Herrn Ernst Bachmann im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“). **9. 127.**  
Leinenindustrie in Groß-Britannien, Jute- und —. **4. 48.**  
Li Hung Tschang, Vorkommung von Teicheln. **48. 634.**
- Litterarische Besprechungen.  
— Beiträge zur Landeskunde in Süd-Afrika. Bericht II des „Vereins zur Förderung deutscher Interessen in Süd-Afrika“. Herausgegeben von Dr. Otto Kersten. **24. 344.**  
— Bericht XXXVI der Direktion des „Kolonisationsvereins von 1849“ in Hamburg. **23. 184.**  
— Blumenthal, August, General Handbook of Australasian Shipping 15 st. Semi-Annual Edition. **30. 420.**  
— Bockemeyer, Dr. Heinrich, Die Molukken. Geschichte und quellenmäßige Darstellung der Eroberung und Verwaltung der ostindischen Gewässer durch die Niederlande. **46. 655.**  
— von Brinz, Dr. Alois, Gedächtnisfeier, abgehalten am 18. Januar 1888 im „Verein zum Schutze deutscher Interessen im Auslande“ zu München. **12. 171.**  
— Cohn, Dr. Georg, Drei rechtswissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung. **38. 528.**  
— Drummond, Henry, Tropical Africa. **42. 636.**  
— Duclot, J., Mapa de la Republica Argentina y de los Países contiguos. **30. 421.**  
— Fernbach, Jahrbuch der Mittelwälderischen Geographisch-Commerziellen Gesellschaft in Aarau. **21. 299.**  
— Fischel, Dr. Otto, Samosfahrten, Reisen in Kaiser Wilhelms-Land und Englisch-Neu-Guinea in den Jahren 1884 und 1885 an Bord des deutschen Dampfers „Samos“. **41. 574.**  
— Freeman, John, Licht und Schatten aus dem Leben von Melbourne. **30. 421.**  
— Goldt, Dr. Emilio Augusto, Relatório sobre a molestia do cafeeiro ao procria do Rio de Janeiro. **14. 152.**  
— Götz, Dr. Wilhelm, Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels. Eine historisch-geographische Untersuchung mit einer Einleitung für eine „Wissenschaft von den geographischen Entfernungen“. **32. 445.**  
— Guillaume, H., The Amazon Provinces of Peru as a field for European emigration. **40. 558.**  
— Haechter, Konrad, Die wirtschaftliche Blüthe Spaniens im 16. Jahrhundert und ihr Verfall. **31. 432.**  
— Handelschemismus für Serbien. **22. 313.**  
— Hassaurek, F., Vier Jahre unter den Spanisch-Amerikanern. **20. 284.**  
— Heitmann, G., Transvaal, das Land, seine Bewohner und seine wirtschaftlichen Verhältnisse. **45. 671.**  
— Hirschfeld, Paul, Leipziger Großindustrie und Großhandel in ihrer Kulturbedeutung. **6. 52.**  
— Jahresbericht V und VI (1886—88) des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie etc.“ **36. 427.**  
— Liebert, W., Karte von Zentral-Europa zur Übersicht der Eisenbahnen, einschließlich der projektierten Linien der Gewässer und hauptsächlichsten Straßen. **20. 285.**  
— Löwinson, S., Handelswörterbuch, L und H. Theil. **10. 112.**  
— Vollständiger Handelskorrespondenz in deutscher Sprache zur schrittweisen Benutzung als deutsche Korrespondenz, sowie zur Übersetzung ins Englische. **10. 112.**  
— Matthai, Friedrich, die wirtschaftlichen Hilfsmittel Russlands und deren Bedeutung für die Gegenwart und die Zukunft. **27. 381.**  
— Metzger, Emil, Geographisch-Statistisches Welt-Lexikon. **20. 225.**



## Literarische Besprechungen:

- Müller, Julius, in Firma: Müller & Schreiber, Berlin und Eberswalde, Vortrag über Hutbeschlag und Hutnägel. Auszug aus den Verhandlungen des „Vereins zur Beförderung des Gewerbfleißes“. **24, 344.**
- Neumayer, Dr. G., Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. **38, 525.**
- „Norddeutscher Lloyd“, Bremen, Handbuch für Passagiere und Verladende. **6, 52.**
- Rechnungsabschluss der Hermannstädter allgemeinen Sparkasse über das 44. Geschäftsjahr 1887. **28, 328.**
- Schreiben des Herrn Dr. Bokemeyer auf die Nr. 46 des „Export“ erscheinende Besprechung über die Wollkäse. **42, 621.**
- Sewler, Heinrich, Die tropische Agrikultur. **38, 460.**
- Soyaux, H., Deutsche Arbeit in Afrika. **3, 68.**
- Strider, George, La Plata-Klänge, Humoristisches und Satirisches aus Süd-Amerika. **47, 670.**
- „Südamerikanische Correspondenz“. **29, 408.**
- Übersicht über die Literatur der Württembergischen und Hohenzollernschen Landeskunde. **25, 528.**
- Verzeichniß der Bücher der Bibliothek der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin. **34, 472.**
- Wenzel, Otto, Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie des Deutschen Reichs nebst den Zolltarifen aller Länder für Chemikalien. **38, 525.**
- Lübcker Industriekommision, Die — und eine Kettenprüfanlage in Lübeck. **10, 136.**

- Malagassar, der Handel in —. **80, 417.**
- Marokko, Nachrichten aus Tanger. **19, 249.**
- Spanien und —. **2, 117.**
- Markenschutz-Gesetz, das englische —. **44, 617.**
- Marktscheit in den englischen Kolonien. (Aus dem „Sydney Herald“.) **23, 312.**
- Markenschutzgesetz, neuer Parlamentsakt das englische — betreffend. **6, 67.**
- Marokko, der Handel und Verkehr Portals mit — im Jahre 1885. **6, 61.**
- und die Mittelmeerfrage. **37, 565.**
- Massacre am Kap Juby (Westküste Afrikas), das —. **21, 293.**
- Natid, Bearbeitung der —, in der Provinz Paraná (Brasilianische Wirtschafts-Verhältnisse). **42, 358, 46, 652.**
- Northeastern Marks Act, das Geltungsgebiet des —. **31, 427.**
- Englische Klagen über den —. **37, 516.**
- Nelbourne, die internationale hundertjährige Jubiläum-Ausstellung in Melbourne 1888. **40, 534, 41, 573.**
- Der Katalog der internationalen Ausstellung in —. **11, 150.**
- Die deutsche Ausstellung in —. **40, 535.**
- Ermäßigung des Frachtsatzes für die Ausstellungsgüter nach — seitens des „Norddeutschen Lloyd“. **3, 41. Rk.**
- Schreiben des „Australian Ironmonger“ an den „Export“ betreffend die deutsche Ausstellung in —. **2, 125.**
- und Brüssel, die Ausstellungen in —. **6, 60.**
- Mechanische Hilfsmittel zur Erzielung besserer Ausbeute in Landwirtschaftsbetrieb. **7, 21.**
- Menschenhändler in Argentinien, Republik auf den in Nr. 51 v. J. 1887 veröffentlichten Artikel über —. **2, 26.**
- Öffentliches Kapital in —. **31, 427.**
- Eisenbahn in — und Förderung des Handels der Union durch denselben. **26, 365.**
- Die Lage in —. **2, 94, 14, 189, 34, 468, 41, 721.**
- (Wirtschaftliche Rückblicke auf —. **5, 105.**
- (Wirtschaftliche Rückblicke auf —. **10, 135, 38, 540.**
- Milch-Konzervierung, eine neue Methode der —. **25, 354.**
- Münchener Klein-Asien, die —. **26, 361.**
- Mittelmeerfrage, zur —. **18, 677.**
- Marokko und die —. **37, 505.**
- Mittel-Sumatra, die Aufhebung der — durch eine Eisenbahn. **26, 354.**
- Mokkaten, die —, gesellschaftlich, geographisch und wirtschaftlich. (Vortrag von Dr. H. R. Kommer in der „Centralverein für Handelsgeographie etc.“) **41, 470, 37, 514, 38, 527.**
- Montevideo, Nachrichten aus —. **2, 26, 35, 483.**
- Morea, Besiedlung und Verkehr in —. **40, 655.**
- Mühlenindustrie, die portugiesische —. **26, 365.**

- Nachrichten aus Buenos Aires. **26, 285.**
- aus Cape Town. **40, 531.**
- aus Chile. **38, 459.**
- aus Neapel. **42, 584.**
- aus Rio de Janeiro. **18, 183, 14, 190, 28, 365, 32, 443, 39, 543, 42, 657, 49, 698, 52, 739.**
- aus San Pedro Sula (spanische Honduras). **21, 293.**
- Natur-Wohlstand der Brasilianer, die Inland-Einkaufe und der —. **44, 619.**
- Natur, Nachrichten aus —. **42, 584.**
- „Niederland“, Geschäftsbericht der Dampfschiffahrtsgesellschaft — für das Jahr 1887. **28, 332.**
- Nepoko-Armut, Reise zwischen Kibali-Urle und —. (Vortrag des Dr. Junker in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **18, 231.**
- Neubildung des Ministeriums in Rio de Janeiro. **15, 212.**
- Neuer Parlamentsakt das englische Markenschutzgesetz betreffend. **6, 67.**
- Schnellverkehr mit England, speziell London via Hamburg—Harwich. **6, 61.**
- Neuestes aus Brasilien. **30, 419.**

- Neuschwäbischen Inseln, Reise nach den —. (Vortrag des Herrn Baron von Toll in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **11, 155.**
- Neu-Süd-Wales, Ausstellung in — im Jahre 1891. **45, 635. Rk.**
- Entdeckung von Zinnminen in der Nähe von Polmarca in der Kolonie —. **1, 10.**
- New York, Neue Dampfschiffahrtslinie zwischen Sibirien und —. **2, 27.**
- Niederzug der englischen Glasindustrie. **30, 416.**
- „des chinesischen Theehandels“. **4, 105.**
- „Niederländisch-amerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft“, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **28, 332.**
- Niederländisch-Indien, Französischer Mißwuchs in —. **29, 405.**
- Niederländisch-indisches Institut, Postdampfschiffahrt. **24, 534.**
- Niederlassungen am Iapod, (Fluß in der brasilianischen Provinz Santa Catharina). Die —. **2, 24, 3, 37, 28, 394.**
- Nordamerikanischer Süden, Eine Winterreise durch den —. **2, 22, 10, 128, 27, 377, 39, 540.**
- „Norddeutscher Lloyd“ in Bremen, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **28, 332.**
- Nordseefischerei, die —. **38, 524, 39, 536.**
- Oranienburg, ein gelungenes Dampfmaschinenversuch am —. **40, 552.**
- Ost-Afrika, die Lage in —. **44, 620.**
- Die Vorgänge in —. **42, 581.**
- Gesellschaft, Gründung einer kritischen —. **44, 622.**
- Herrschaft und Pöbel in dem Leiter in Nr. 42, die Vorgänge in — betreffend. **44, 621.**
- und seine wirtschaftliche Nutzbarmachung. **38, 489.**
- Ost-Indien, die direkte Dampfschiffverbindung zwischen Deutschland und —. **30, 415.**
- Ostsee, physikalische und zoologische Verhältnisse der —. (Vortrag des Professors Möbius in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **2, 100.**
- Ozeanische Dampfschiffahrt, Übersicht über den Betrieb deutscher und niederländischer Gesellschaften für — im Jahre 1887 nach deren Geschäftsberichten. **26, 362, 28, 391.**
- Postdampfschiffahrt, Australien. **10, 262.**
- Chile. **12, 263.**
- Italienische Linien. **13, 208, 31, 425, 41, 567.**
- Japan. **18, 245.**
- Kanada. **18, 262.**
- Übersicht der seitens der Kaiserlich Russischen Regierung im Jahre 1887 für den Postdienst am Dampfergesellschaften gezahlten Subventionen. **18, 445.**
- Postdampfschiffahrt, Übersicht über die wichtigsten —. **15, 205, 16, 217, 18, 245, 19, 261, 21, 425, 41, 567.**
- Vereinigte Staaten von Nord-Amerika. **19, 261.**
- vom Deutschen Reich ausgehende. **15, 205, 16, 217.**
- von Brasilien ausgehende. **15, 216.**
- von Britisch-Indien ausgehende. **15, 207.**
- von den Niederlanden ausgehende, und interkolonialer Dienst in Niederländisch-Indien. **15, 207.**
- von Frankreich ausgehende. **15, 207.**
- von Groß-Britannien ausgehende, einschließlic verschiederer kolonialer Linien. **15, 205.**
- von Österreich-Ungarn ausgehende. **16, 217.**
- von Portugal ausgehende. **16, 218.**
- von Spanien ausgehende, und interkolonialer Dienst in den spanischen Kolonien. **16, 218.**
- Postdampfschiffahrt, Übersicht über den Betrieb einiger französischer und englischer Gesellschaften für — im Jahre 1887 nach deren Geschäftsberichten. **24, 466.**
- Palmkerne, Erhöhung des Exportpreises auf — seitens der „Royal Niger Company“. **27, 382. Rk.**
- Panama-Kanal, der —. **2, 121, 35, 437.**
- England und der See- und —. **42, 584.**
- Pargaway, der Handel von —. **22, 311.**
- Die deutschen Niederlassungen der „Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft“ zu Leipzig nahe Itacurubi und am Capibaribus in —. **42, 666.**
- Reduktion der Kapitalschuld in —. **21, 339.**
- Panama (Brasilianische Wirtschafts-Verhältnisse). **42, 588, 46, 652, 47, 689, 51, 735.**
- Internationale Ausstellung in —. **40, 534.**
- Pariser Weltausstellung von 1889. **20, 272.**
- Parlamentsakt, das englische Markenschutzgesetz betreffend, Neuer —. **6, 67.**
- „Peninsular & Oriental Steam Navigation Company“, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. **41, 466.**
- Penn, Die Lage in —. **20, 277.**
- Petroleumfunde in Venezuela. **6, 52.**
- Petsch, Böbling & Co., Melbourne und London, Proceß und Freisprechung der Firma —. **32, 741.**
- Physikalische und zoologische Verhältnisse der Ostsee. (Vortrag des Herrn Prof. Möbius, gehalten in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). **2, 100.**
- Polmarca, in der Kolonie Neu-Süd-Wales, Entdeckung von Zinnminen in der Nähe von —. **1, 10.**
- Politische Lage in Japan, Die —. **22, 308.**
- und wirtschaftliche Lage Spaniens, die —. **29, 402.**
- Portugal, Die —. **41, 613.**
- Pondoland in Süd-Afrika. **40, 552.**
- Portland-Zement-Fabrik vorm A. Giesel in Oppeln in eine Aktien-Gesellschaft umgewandelt. **18, 185. Rk.**

Portugal, das Königreich —, 48. 597.  
 — Die politische und wirtschaftliche Lage in —, 44. 613.  
 — Land und Leute in —, 48. 597.  
 Portugals Handel und Verkehr mit Moskau im Jahre 1885. 6. 61.  
 — Kolonien. 10. 113. 11. 152.  
 Portugiesische Kolonialpolitik in Süd-Ost-Afrika. 42. 103.  
 — Mühlenindustrie, die —, 26. 365.  
 — Weinanstellung in Berlin. 40. 549. 41. 574. 42. 598. 43. 597. 608.  
 44. 624. 45. 632. 46. 645.  
 — Anträge betreffend die Vermählung der Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ und des Vereins der „Berliner Industriellen und Kaufleute“ in derselben. 46. 645.  
 — Rede des Dr. Jannasch bei Eröffnung derselben. 41. 624.  
 Pelti, Ban einer Kollerleitung von Baku nach Batum und —, 84. 467.  
 Postdampferlinien (Siehe orange).  
 Postdampfschiffahrt im niederländisch-indischen Inselreich. 24. 334.  
 Postpaketverkehr mit Chile. 12. 273. 13.  
 Postverkehr in Kamerun, der —, 16. 221.  
 Preisgericht der Ausstellung portugiesischer Weine, Anzeige betreffend das —, 43. 608.  
 Produkten-Museum in Buenos-Aires. 19. 273. 13.  
 Propaganda in Gunzen deutscher Arbeiterwanderung nach der Kaffeezone in Brasilien. 45. 631.  
 Proetz und Freisprechung der Firma Petach, Döhling & Co., Melbourne und London. 52. 711.  
 Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen, und politischen Lebens in Brasilien, Beitrag zur —, 18. 177. 14. 195. 16. 231. 18. 251.  
**R**  
 Ramie, Entfaserung der — auf mechanischem Wege. 35. 161.  
 Reduktion der Kapitalhuld in Paraguay. 24. 338.  
 Reform des chinesischen Theebahns, zur —, 12. 168.  
 Reglement der Ausstellung portugiesischer Weine im Herbst 1888 zu Berlin. 40. 549.  
 Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. 46. 619. 47. 654. 48. 682. 49. 692.  
 — Ergebnisse in Klein-Asien (Vortrag von Dr. Luschau in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 3. 40.  
 Reisen im Thian-schan-Gebirge (Vortrag des Herrn Andreas von Kratoeff in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 24. 343.  
 Reise nach den neubildeten Inseln (Vortrag des Herrn Baron von Toll in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 11. 155.  
 Religiöse Frage in Brasilien, die —, 49. 695.  
 Religiöse und Duplik zu dem Leiter in Nr. 47, die Vorgänge in Ost-Afrika betreffend. 44. 621.  
 Rheinechiffahrts-Kommission, Bericht über die Sitzung der — in Koblentz. 45. 629.  
 Rheinstrom, die Verleitung desselben auf holländischen und auf deutschen Gebiet. 14. 133.  
 Rio de Janeiro, die Ausfuhr von — im Jahre 1887. 13. 131.  
 — Die Monopetition. Gesundheit des Kaisers. 41. 672.  
 — Die Kaffeekrankheit in der Provinz —, 14. 137. L. B.  
 — Einfuhr im Jahre 1887. 12. 165.  
 — Nachrichten aus —, 13. 183. 14. 193. 15. 122. 28. 305. 29. 413. 30. 547. 42. 587. 49. 698. 52. 739.  
 Rio Grande do Sul (brasilianische Provinz), Geschäftslage in —, 38. 739.  
 Rio Grande do Sul, Konkurrenzschreiben betreffend die Verbesserungsarbeiten an der Barre (Mündung) des —, 32. 441.  
 — (brasilianische Provinz), die italienische Einwanderung in —, 9. 111.  
 — Die Verleserungsarbeiten an der Barre von —, 39. 544.  
 — Die wirtschaftliche Lage in der brasilianischen Provinz —, 47. 509.  
 Rom, Italienische Ausstellung zur Heilung der Gefäßkrankheit. 11. 124.  
 Rosario, Nachrichten aus —, 39. 544.  
 „Rotterdam Lloyd“, Geschäftsbetrieb für das Jahr 1887. 28. 792.  
 „Royal Mail Steam Packet-Company“, Geschäftsbericht für das Jahr 1887. 34. 466.  
 Russisch-Poln. Geschichte der deutschen Industrie in —, 19. 246.  
 Rußland, deutsche Kolonien im fernem —, 15. 211.  
 — Handelsverkehr in den baltischen Häfen. 16. 219. 17. 236.  
 — und England im fernem Osten. 25. 364.  
**S**  
 Sarcharü, Zollerhöhung auf — in Frankreich. 38. 526.  
 Santa Fe (Argentinische Republik), über die Fortschritte in der Provinz —, 12. 152.  
 São Francisco do Sul (in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul), Errichtung eines Hauptamts in —, 4. 31.  
 — Paulo, deutsche Schule in —, 20. 130.  
 San Pedro Sula (spanische Honduras), Nachrichten aus —, 21. 225.  
 Santa Leopoldina, deutsche Kolonie in der brasilianischen Provinz Espirito Santo, Nachrichten aus —, 27. 479.  
 Schafzucht in Cima da Serra in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul —, 47. 669.  
 Sechslitz in Argentinien, Neue Unternehmungen zur Erzeugung von —, 1. 5.  
 Schreiben des „Australasian Ironmonger“ an den „Export“ betreffend die deutsche Ausstellung in Melbourne. 3. 125.  
 Schwefelwasser-Export, Englands — nach Süd- und Zentral-Amerika und West-Indien. 31. 423.  
 Schweiz, Der Handel der — im Jahre 1887. 31. 725.  
 — Schwefelwasser, Die japanische —, 3. 41. 13.  
 Sechsdampfer nach West-Sibirien, der —, 6. 64.

Seerhein deutscher Schiffe, Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen und die — im Jahre 1886. 4. 48.  
 Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen und die Seerhein deutscher Schiffe im Jahre 1886. 4. 45.  
 Seidenproduktion im Jahre 1887. 33. 456.  
 Serbien, die wirtschaftlichen Verhältnisse im Königreich —, 27. 373.  
 28. 389. 29. 401.  
 Shanghai, Streit der The-Gilde und der Exporteure in —, 29. 535.  
 Siebenbürgen, Reiseunternehmungen von Hubert Jansen. 47. 663. 48. 723.  
 Sinal-Häfen, Forschungsreise auf der — und in der arabischen Wüste. (Vortrag von Dr. Joh. Walther in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 20. 284.  
 Sitzung der deutschen Ausstellungskommission in Brüssel. 33. 451.  
 — der Rheinechiffahrts-Kommission in Koblentz, Bericht über die —, 45. 629.  
 Sitzungsanträge des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ (Siehe Verzeichnisse).  
 Sitzungsbericht über den 7. Internationalen Amerikanisten-Kongress. 42. 589.  
 Spanien, die Lage in —, 8. 35. 7. 83. 11. 150. 12. 233. 23. 402. 36. 491. 41. 565. 49. 680.  
 Spanisch Honduras, Absatzfeld für deutsche Waren in —, 21. 224.  
 — Holz- und Wasserelement in — und Anwendung des letzteren zu dynamisch-mechanischen Zwecken. 21. 224.  
 — Nachrichten aus San Pedro Sula. 21. 225.  
 Spanien und Marokko. 2. 117.  
 Süd-Afrika, England in —, 24. 335. 27. 376. 28. 392. 29. 405. 38. 456. 34. 467. 37. 507. 47. 661. 49. 694.  
 — Über den Goldreichtum in —, 33. 477.  
 Süd-Amerika, Ausfuhrhandels Deutschlands nach —, 8. 105.  
 — Englands Schulwaaren-Export nach —, Zentral-Amerika und West-Indien. 31. 427.  
 „Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft“ zu Leipzig, Deutsche Niederlassungen der — nahe Itacurubi und am Capibaribú in Paraguay. 47. 666.  
 — in Leipzig, Generalsammlung der —, 29. 397.  
 Sudan, Das englische Handelsmonopol in —, 44. 612.  
 Süd-Mexikanien, geographische und ethnographische Verhältnisse von —, (Vortrag von Dr. Moritz in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 20. 282.  
 Süd-Ost-Afrika, Portugiesische Kolonialpolitik in —, 43. 603.  
 Süd-Rußland, Kohlenlager in —, 25. 354.  
 Sueskanal, Frankreich und der —, 38. 528.  
 Suez- und Panama-Kanal, England und der —, 42. 584.  
 Sumatra, die Aufschließung von Mittel- — durch eine Eisenbahn. 23. 354.  
 Suram, Goldlager in —, 2. 27. 30. 115.  
 — Neue Dampfschiffahrtslinie zwischen — und New York. 2. 27.  
 Staatschuld Chinas, die —, 33. 453.  
 Stanley's Expedition zu Emin-Pascha. (Vortrag des Dr. Junker in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 25. 354.  
 Steit der The-Gilde und der Exporteure in Shanghai. 29. 535.  
 Stiller Ozean, Jagd und Fischfang in demselben. 1. 5. 2. 27.  
 Sympathische Kundgebung der chinesischen Regierung betreffs Deutschlands aus Anlaß des Hinrichtens Kaiser Wilhelms. 20. 282.  
**T**  
 Technikum Mitweida (Königreich Sachsen). 6. 53. 13. 33. 461. 13.  
 Telegraphenbau, zur Verstaatlichung der — in Tiefs-Prüfung. 11. 154.  
 Telegraphenwesen in China, zur Geschichte des —, 9. 106.  
 Thian-shan-Gebirge, Reisen im — (Vortrag des Herrn Andreas von Kratoeff in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 24. 343.  
 Tibet, eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von — entlang. 46. 619. 47. 654. 48. 682. 49. 692.  
 Tientsin, ein neuer Handelsweg nach —, 32. 430.  
 Transpazifische Bahn, die wirtschaftliche Bedeutung der — (Vortrag von Dr. M. Wiedemann in der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin). 7. 99.  
 — Schreiben aus Riga, betreffend die wirtschaftliche Bedeutung der —, insbesondere die Tauglichkeit des Hafens von Ussu-Ada. 15. 213. 13.  
 Traulspasische Eisenbahn, über die Errichtung der — in Samarkand. 29. 563.  
 Tripolis, die Deutschen in der Regentenschaft —, 31. 283.  
 Tropisches Süd-Amerika, die Landwirtschaft in demselben. 37. 509.  
 Tunis, der Aufsehnadel von —, 40. 552.  
 Turkestan, eine Reise durch das chinesische — und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. 46. 619. 47. 654. 48. 682. 49. 692.  
 Türkei, über die Finanzlage der —, 4. 40.  
**Ü**  
 Überschwemmungen des Hoanghe, die —, 8. 113.  
 Überschiebung Auswanderung aus dem Deutschen Reich. 10. 35. 11. 154.  
 Ubersicht über den Betrieb deutscher und niederländischer Gesellschaften für ozeanische Dampfschiffahrt im Jahre 1887 nach deren Geschäftsberichten. 28. 362. 29. 391.  
 — über den Betrieb einzelner französischer und englischer Gesellschaften für ozeanische Dampfschiffahrt im Jahre 1887 nach deren Geschäftsberichten. 21. 466.  
 — über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien. 15. 205. 16. 217.  
 18. 245. 19. 261. 41. 567.  
 Ungarischer Rothwein in Ost-Preußen. 33. 526.  
 Unterweser, die Korrekturen der — und der neue Freibahn Bremen. 22. 305.  
 Uruguay, Nachrichten aus Montevideo. 35. 485.  
 — Zur Lage in —, 33. 457.  
 Ussu-Ada, Schreiben aus Riga betreffend die wirtschaftliche Bedeutung der Transpazifische Bahn, insbesondere die Tauglichkeit des Hafens von —, 15. 213. 13.

- Venezuela, Petroleumfunde in —, 6. 82.  
 Verbesserungsarbeiten an der Barre (Mündung) des Rio Grande do Sul betreffend, Konkurrenzentscheidungen die —, 32. 441.  
 — von Rio Grande do Sul; die —, 39. 544.  
 Verbot der Chineseneinwanderung in den Vereinigten Staaten 44. 623.  
 Verein englischer Porzellan- und Steingutfabrikanten zur Hebung der englischen Porzellan- und Thonwarenindustrie 11. 154.  
 Vereinigte Staaten von Nord-Amerika, Auswanderung von Faibigen aus den — nach Argentinien 12. 158.  
 — Der Außenhandel 2. 39. 3. 33. 4. 45.  
 — Der Außenhandel des amerikanischen Generalkonsulatsbezirks Berlin mit den — während der Zeit vom 1. Juli 1887 bis 30. Juni 1888. 29. 404.  
 — Der Eisenhandel in den — im Jahre 1887/88. 6. 78.  
 — Die Bevölkerung der —, 15. 212.  
 — Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden. 2. 22. 10. 138. 27. 377. 39. 510.  
 — Englands Anteil am Schiffsverkehr mit den —, 38. 526.  
 — Entwicklung der Eisenbahnen in den — im Jahre 1887/88. 6. 78.  
 — Verbot der Chineseneinwanderung. 44. 623.  
 — Weineinfuhr in die —, 15. 211.  
 — Zur Frage der Beschönigung der Einwanderung nach den —, 40. 552.  
 Vereinsnachrichten „Berliner Anthropologische Gesellschaft“, Sitzungsbericht. 48. 683.  
 — Vortrag des hies. Rath Professor Dr. Virchow: Auf dem Wege der Langobarden. 48. 682.  
 — Centralverein für Handelsgeographie etc. Antwortschreiben des Ministers des Auswärtigen in Rio de Janeiro auf die von dem Centralverein für Handelsgeographie etc. unter dem 31. Juli d. J. der Kaiserlichen Prinzessin Dargabach dargebrachten Glückwünsche zur Aufhebung der Sklaverei in Brasilien. 44. 624.  
 — Anzeige betreffend das Bankett zu Ehren der portugiesischen Delegierten. 43. 597. 44. 613.  
 — die Eröffnung der portugiesischen Weinausstellung. 42. 593. 48. 597.  
 — die Versammlung der Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie etc. und des Vereins der „Berliner Industriellen und Kaufleute“ in der Portugiesischen Weinausstellung. 46. 645.  
 — An. Richard F. 16. 229.  
 — Anstellung portugiesischer Weine in Berlin, die —, 40. 549. 41. 574. 42. 593. 43. 597. 604. 44. 624. 45. 632. 46. 645.  
 — Bericht über die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine am 27. Oktober 1888. 45. 632.  
 — Böttner, C. G., Ernennung desselben zum Ehren doktor der Universität Königsberg 14. 177.  
 — Drucker, Franz F. 26. 358.  
 — Einladung der Mitglieder zu geselligen Zusammenkünften. 38. 527. 39. 545. 40. 558.  
 — Einladung zum Beitritt. 2. 17. 35. 483. 34. 37. 505. 45. 630. 49. 689. 50. 705.  
 — Eröffnungsrede des Dr. Jauch nach Eröffnung der portugiesischen Weinausstellung. 44. 624.  
 — Generalversammlungsanzeige. 21. 289. 22. 305.  
 — Generalversammlungsbericht. 28. 325.  
 — Hilder, G. O., Major a. D. 4. 9. 117.  
 — Sitzungsanzeige. 5. 37. 6. 73. 13. 177. 14. 189. 47. 661. 48. 677.  
 — Sitzungsbericht. 16. 223.  
 — Vortrag: Beckmann, Ernst, Die Provinz Buenos Aires und ihre neue Hauptstadt La Plata. 9. 127.  
 — Böttner, Dr. C. G., Missionsinspektor: Die Ba-nu-Völker. 8. 112. 9. 125.  
 — — über den afrikanischen Sklavenhandel und die Versuche ihn zu unterbinden. 50. 705.  
 — — Rokemeyer, Dr. H.: Die Molukken, geschichtlich, geographisch und wirtschaftlich. 24. 470. 27. 514. 38. 527.  
 — — Thomas, J. W., Missionar, Kaiser Wilhelm-Land nach eigener Anschauung und eigenen Urtheil. 16. 223.  
 — Zahlungsaufforderung betr. Mitgliedsbeitrag. 5. 57. 6. 73. 10. 133. 28. 317. 40. 549.  
 — Deutsche Kolonialgesellschaft, Bericht der Vorstandssitzung zu Wiesbaden. 38. 528.  
 — „Geographische Gesellschaft“ in Rio de Janeiro, Vortrag des Dr. Karl von den Steinen: Die deutsche Xingü-Expedition. 35. 484. 36. 496. 37. 513.  
 — „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin, Sitzungsbericht. 3. 39. 7. 99. 11. 155. 18. 254. 20. 282. 24. 342. 31. 429. 42. 592. 46. 654. 51. 727.  
 — Vorträge: Frech, Dr. Fritz: Die Gebirgsländchen des südlichen Frankreichs. 24. 343.  
 — — Hirth, Dr. Friedrich: Zur Geschichte des Handels im fernen Osten. 31. 727.  
 — — Hollnagel, Dr. Kaiser Wilhelm-Land und seine Bewohner. 31. 470.  
 — — Junker, Dr.: Reise zwischen Kikah-Uele und Nepoko-Aruwimi. 18. 254.  
 — — Junker, Dr.: Über Stanley's Expedition zu Emin-Pascha. (Dr. Schnitzer). 18. 254.  
 — — von Krafft, Adreas: Über seine Reisen im Thian-shan-Gebirge im Jahre 1886/87. 24. 343.  
 — — von Loschau, Dr.: Über die Ergebnisse seiner Reise in Klein-Asien. 3. 10.

- Vereinsnachrichten, „Gesellschaft für Erdkunde“, Vorträge: Möblius, Prof.: Über die physikalischen und zoologischen Verhältnisse der Ostsee. 7. 100.  
 — — Moritz, Dr.: Über die geographischen und ethnographischen Verhältnisse in Süd-Mexico. 20. 282.  
 — — Philippson, Dr. Alfred: Besiedelung und Verkehr in Mexico. 46. 653.  
 — — von den Steinen, Dr. Karl: Die Zustände unter den dem Aussterben geweihten Naturvögel der Bororo in Süd-Amerika. 51. 731.  
 — — von Toll, Baron: Reise nach den neuerschlossenen Inseln. 11. 155.  
 — — Virchow, Dr. R.: Land und Leute im alten und neuen Egypten. 46. 654.  
 — — Walther, Dr. Johannes: Über die Ergebnisse seiner Forschungsreise auf der Sinai-Halbinsel und in der arabischen Wüste. 20. 284.  
 — — Wiedemann, Dr. M.: Die wirtschaftliche Bedeutung der Transsibir-Bahn auf Grund eigener Anschauung. 7. 39.  
 — „Internationaler Amerikanisten-Kongress“, 7. Sitzungsbericht. 42. 589.  
 — „Orientalische Gesellschaft“ in Berlin, Vortrag: Über Heimath, Sitten und Gebräuche der Zigeuner. 19. 269.  
 — „Württembergischer Verein für Handelsgeographie“, Generalversammlungsbericht. 11. 156.  
 — — Neukontinental des Anschusses. 15. 212.  
 — — Sitzungsbericht. 47. 679. 48. 684. 50. 715. 52. 741.  
 Verkauf von Grundstücken an der Walschbühl. 16. 221.  
 Verschmelzung des „deutschen Kolonialvereins“ und der „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“, Die —, 1. 2.  
 Verstaatlichung der Telegraphen-Kabel in Großbritannien, Die —, 11. 154.  
 Verfertigung des Rheinstromes auf holländischen und auf deutschen Gebiet, Die —, 14. 193.  
 Vortrag zwischen der „deutschen Ost-Afrikanischen Gesellschaft“ und dem Sultan von Sansibar, abgeschlossen am 28. April 1888. 50. 713.  
 Verwechselung des „Export“ mit anderen Begriffen. 39. 533.  
 Victoria, Die gegenwärtige Lage der Kolonie —, 37. 512.  
 Vorgänge in Ost-Afrika, Die —, 42. 581.  
 Walschbühl, Verkauf von Grundstücken an der —, 16. 221.  
 Walfisch, Hür und —, 2. 17.  
 Wedel E. Erwiderung auf die in Nr. 2 des „Export“ erschienene Replik des Herrn E. Beckmann, betreffend die Waisenkinder —, 47. 239.  
 Weineinfuhr in die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 15. 211.  
 Wein-Erzeugung in Europa. 43. 604.  
 Weinhandel Hamburg 1887, Der —, 47. 664.  
 Weltausstellung, Die Pariser — 1889. 26. 279.  
 — in Barcelona, Die —, 22. 322. 25. 350.  
 West-Afrika, England in — 5. 59. 6. 73. 7. 99. 117. 12. 163. 18. 179.  
 Westküstliche, Die Korrektion der Untersee und die —, 10. 136.  
 Westfälische Kohle, zum Wettbewerb der — in Hamburg gegen die englische. 15. 269.  
 West-Indien, Englands Schokoladen-Export nach Süd- und Zentral-Amerika —, 31. 427.  
 — Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände in —, 31. 427. 39. 542. 41. 570.  
 West-Sibirien, Der Seebandweg nach —, 5. 64.  
 Wettbewerb der westfälischen Kohle in Hamburg gegen die englische, zum —, 15. 269.  
 Windhorst, Reichstagsabgeordneter, der Antrag desselben zur Bekämpfung der Sklaverei in Ost-Afrika. 31. 731. 34.  
 Wirkamen des Bankrot-Gesetzes von 1883 in England, Die —, 46. 647.  
 Winterreise durch den nordamerikanischen Süden. 2. 22. 10. 138. 27. 377. 39. 545.  
 Wirtschaftliche Lage Brasiliens nach Aufhebung der Sklaverei, Die —, 26. 367.  
 — — in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul, Die —, 37. 509.  
 — — Kulus, Die —, 9. 122.  
 — — Portugals, Die politische und —, 44. 613.  
 — — Rückblicke auf Mexico. 8. 108.  
 Wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien, Die —, 27. 373. 28. 389. 29. 401.  
 — Zustände West-Indiens, Mittheilungen über die Bevölkerung und die —, 31. 427. 39. 542. 41. 570.  
 Wirtschaftliches und geistiges Leben in Chile. 31. 429.  
 Zahlung Deutscher im Anstunde. 12. 168.  
 Zahlungsaufforderung an die Mitglieder. 2. 17. 5. 57. 6. 73. 10. 133. 28. 317. 40. 549.  
 Zentralamerika, Englands Schokoladen-Export nach Süd- und — und West-Indien. 31. 427.  
 Zentralasien, Amerikanische Forschungen im Quellgebiete des Paraguay und des Tocantins während der Jahre 1885 bis 1887, von Dr. Emil Haefeler. 21. 300. L. B.  
 Zigeuner, über die Heimath, Sitten und Gebräuche der —, (Vortrag, gehalten in der „Orientalischen Gesellschaft“ in Berlin) 19. 269.  
 Zimmerei der Nabe von Palomera in der Kolonie Neu-Süd-Wales, Entdeckung von —, 1. 10.  
 Zollanschluss, der — Hamburgs. 38. 522.  
 Zollentnahmen Ciles im Jahre 1887. 21. 296.  
 Zollenthebung auf Saccharin in Frankreich. 38. 526.  
 Zollenthebungen in Brasilien. 52. 740.  
 Zuckerindustrie in Brasilien, die Lage der —, 7. 97.  
 — in Hollandisch-Indien, die Geschäftslage insbesondere der —, 10. 142.  
 Zur Jahresversammlung. 1. 1.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Arnsw.)  
Berlin W., Markgrafstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

## Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet RM 2.50  
im Weltpostgebiet 3.50

## Preis für ganze Jahr

im deutschen Postgebiet RM 10.00  
im Weltpostgebiet 15.00  
im Vertriebsland 18.00

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die dreispaltige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
entgegengenommen.

## Beilagen

nach Ueberschneidung  
mit der Expedition. — Anzeigen.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 3. Januar 1888.

Nr. 1.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thatkräftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Verordnungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Heftliteratüreklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Zur Jahreswende. — Die Verachtung der Deutschen Kolonialvereins und der Gesellschaft für deutsche Kolonisation. Von A. W. Sellin. — Zentral-Amerika und West-Indien: Aus Guatemala (Originalbericht). — Süd-Amerika: Neue Untersuchungen zur Erzeugung von Schmelzblei (Originalbericht aus Buenos Aires). — Die Errichtung von Dampfzügen in Brasilien. — Australien und Südsee: Jagd und Pflanzung im Stillen Ocean. Von Emil Bräse. — Landwirtschaftliche Maschinen in Australien. Von Dr. F. Jung. — Besiedlung von Zimmern in der Nähe von Polanica in der Kolonie New-Side-Wales. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Zur Jahreswende.

Diejenigen unserer Leser, welche die Entwicklung der Vorgänge des öffentlichen Lebens mit Aufmerksamkeit verfolgen, werden bei Beginn dieses Jahres nicht umhin können, die öffentliche Meinung und Stimmung, soweit sie namentlich durch die Presse vertreten wird, mit den Meinungsänderungen zu vergleichen, welche in derselben zu Beginn des abgelaufenen Jahres verlaufen wurden. Sowohl Ende 1885 wie zu Beginn des Jahres 1886 wurde die Kriegsfahrt als eine nahe bevorstehende geschildert. Im Leiter der ersten Nummer des letzten Jahrgangs stellten wir diese Gefahr als übertrieben hin, und legten dar, dass die Konstellation der politischen Verhältnisse Europas seit Jahren annähernd die gleiche sei, dass jene Gefahr ein chronisches Übel geworden und uns daher wohl zur Vorsicht und Küstung mahnen, dass wir aber eine unmittelbare Veranlassung zum jähen Ausbruch des befürchteten Sturmes nicht zu erblicken vermöchten, wiewohl dessen Ausbruch keineswegs ausgeschlossen sei. Jener Artikel hat damals eine seltene, allseitige Zustimmung gefunden und die Entwicklung der Dinge hat die in ihm geäußerten Ansichten als berechtigt erscheinen lassen.

In diesem Jahre liegen im Grunde genommen die Verhältnisse nicht viel anders als damals. Erkläre damals das Kriegsgeschrei aus Westen, so jetzt aus Osten. Damals bestand die deutsche Antwort in einer Verstärkung unserer Armee, diesmal ist die Antwort die nämliche. Damals involvierte die Armeeverstärkung den Aufwand bedeutender Mittel, diesmal geschieht's gerillert. In jenem Falle galt es, die gegen die Mehrbewilligung gerichtete Opposition zum Schweigen zu bringen, in letzterem Falle war's nicht möglich, denn es war keine Opposition vorhanden. Das erklärt zum großen Theil der Unterschied der Haltung der Presse damals und jetzt.

Wenn übrigens ein Umstand die derzeitige politische Lage gefährlicher erscheinen lässt als vor einem Jahre, so ist es gerade die große Reserve, deren sich die Presse bei ihren Betrachtungen über die jetzige politische Situation beilegt. Mehr als in irgend einem Lande ist es bei uns üblich, dass die offiziellen Kreise die Vorbereitungen zu ihren Handlungen in Schweigen hüllen, was mindestens den großen Vortheil hat, dass sie weder sich noch die öffentliche Meinung, also auch die Presse, in irgend welche nachtheiliger Weise präjudizieren. Dieses Schweigen wissen nicht nur die intimsten des politischen Lebens Ständen, sondern weiß auch die Gesamtheit des ganzen Volkes richtig zu deuten. Und diese selbstbewusste Ruhe ist es, welche ebensoviel in scheinbar ruhiger Zeit wie noch in Perioden der politischen Erregtheit das deutsche Volk mit einem großartigen, in der Welt einzig dastehen-

den Vertrauen zu der Reichsheitung erfüllt. Als die Boulanger und Genssen, die Skobelew, Katkow & Co. in wuthschauenden Ausfällen gegen Deutschland toben, wurde diese Zuversicht ebensowenig vermindert wie jetzt, wo Frankreich sich in Ruhe zu wiegen scheint und Russland die Konzentration großer Truppenmassen in Polen als gefahrlos für seine Nachbarn hinstellen sucht und jederzeit versichert, dass ihm nichts ferner liege als kriegerische Absichten. Was schließlich als seine wirklichste Absicht sich auch herausstellen möge, so weiß jeder Deutsche, dass derselben in erfolgreichster Weise begegnet werden wird, wenn sie die Interessen des Reiches zu schädigen die Absicht hätte. Eine so gehandhabte Politik kann nur auf dem Gefühl der Kraft und Stärke beruhen, und sie bewiesert wieder einmal auf's Schlagendste, dass die ungeheuren Opfer, welche das Land für die Armee bringt, in eminentester Weise produktiv wirken. Würde Deutschland weniger stark, so hätten bereits einige Armeekorps mobilisiert werden müssen, um die östlichen Provinzen nicht schutzlos einer eventuellen feindlichen Invasion preiszugeben. Angesichts der ungeheuren Kraft, die wir binnen kürzester Frist einzuheben können, wird selbst die heißblütigste Taktik des Gegners Bedenken tragen, kleine, vorübergehende Vortheile an gewinnen, welche die empfindlichsten Opfer sehr bald nach sich ziehen würden. Abgesehen aber hiervon — welche bedenklichen Konsequenzen in politischer Hinsicht würde die vorzeitige Mobilisirung mehrerer Armeekorps zur Folge haben, welche Panik würde im ganzen Lande, in Handel und Gewerbe entstehen? Das Gefühl unserer Stärke, unserer Sicherheit, das Vertrauen zu der Gesamtführung des Reiches, ist ökonomisch von so in die Augen fallendem Werthe, dass die Opfer, welche die Armee verursacht, gegenüber den durch die mindere Stärke derselben veranlassten Nachtheilen gering erscheinen. Was die Zukunft auch bringen möge: das Ausland wird uns weder durch taktische und strategische Maßregeln überraschen, noch durch die mit denselben verbundenen Drohungen einschüchtern. Damit ist's überhaupt vorbei. Die Führer von Gravelotte und Sedan sowie der Stantsmann, der den Frankfurter Frieden diktierte, leben noch, und diesen Männern liegt eine energiegelbe Nachgiebigkeit eben so fern wie ein fauler Kompromiss. Der Nachkomme des Schimmels von Bronzell weidet auf fremden Fluren.

Ist schon allein die innere Kraft Deutschlands eine Bürgschaft für die Erhaltung des Friedens, so sind es noch zahlreiche andere Gründe, welche für die Wirkung desselben mit deutlichen Worten reden und die Schwierigkeiten erkennen lassen, welche einem Friedensbruche sich entgegenstellen. Vermag etwa Russland daran zu denken, durch einen Krieg deutsche Provinzen zu gewinnen? Wird Deutschland wegen einer in seinem Werthe sehr zweifel-

haften Gebietsvergrößerung in Polen einen Krieg führen wollen? Kann irgend ein Krieg zwischen Frankreich und Deutschland zur völligen Vernichtung und Aufzuehung des Gegners führen? Wäre es möglich, den italienischen Nationalstaat selbst durch große Siege eines Gegners desselben zu vernichten? Oder kann eine oder die andere der Großmächte daran denken, sich eine alle die anderen beherrschende Stellung zu erobern, und etwa eine solche zu erlangen, wie sie das französische Kaiserreich Napoleons I. oder Rußland z. B. unter Nikolas besessen hat; kann man in Deutschland daran denken, ein ertüchtigtes Reich wie das der sibirischen und schwäbischen Kaiser zu errichten und die leitende Macht der ganzen Christenheit zu werden? Gegenüber der Tendenz der europäischen Kulturvölker, sich zu Nationalstaaten zu verdichten, müßten solche und ähnliche Beginnen von vornherein als verhängnisvoll für den unterstehenden Theil erscheinen, auch selbst wenn die Allianz aller anderen Länder einem solchen Vorgehen nicht von vornherein die Spitze abbrechen würde. Eben so wenig wird von irgend einer der Großmächte um des Besitzes wegen Hundert Quadratmeilen Landes willen ein Krieg begonnen werden, welcher die Kraft des einen wie des anderen Volkes auf lange Zeit vernichten müßte. Selbst Staatsmänner zweites und dritten Ranges werden dies nicht verkennen, und revolutionäre Gewalten, welche ohne Rücksicht auf die Interessen des eigenen wie der fremden Völker solche Schritte anzustellen vermessen genug wären, würden eine baldige Endschacht erreichen. Gewiß können die Zustände in den europäischen Staaten Wandlungen unterworfen sein, welche alle diese Erwägungen Lügen strafte, aber wie z. B. die Verhältnisse liegen, wird man die Richtigkeit der obigen Erörterungen nicht in Abrede stellen können.

Dafs solche und ähnliche Erörterungen russischerseits geflohen werden, darf am so mehr angenommen werden, als Rußland sich einer Tripelallianz gegenüber erblickt und selbst isolirt steht. Es kann sich z. B. daher russischerseits auch nicht um einen Angriff gegen den Besitzstand einer dieser Mächte handeln, sondern lediglich um die Herstellung seines Übergewichts im Orient, wobei die bulgarische Frage lediglich als Vorwand dienen muß. Überschreitet Rußland hierbei die durch den Berliner Kongreß festgesetzten Grenzen, so wird sowohl das Interesse Englands wie der Türkei diese beiden Staaten zwingen, sich der Tripelallianz anzuschließen. Ob Rußland dieweil — isolirt wie es ist — versuchen wird, gegen diese Vereinigung anzukämpfen, erscheint fraglich wann auch nicht unmöglich. Vorläufig aber neigen wir zu der Ansicht, dafs es darauf verzichten und seine Wünsche auf gelegeneren Zeiten verlagern wird.

Damit ist freilich die gefahrdrohende Ursache selbst nicht aus der Welt geschafft, welche in der Ländergier und Herrschsucht Rußlands einerseits und in der Schwäche der als Beutestücke dienenden orientalischen Staaten und Länder andererseits, zu suchen ist. Nur die Erstärkung der letzteren zu innerlich gesunden, lebensfähigen Staatsgebilden würde im Stande sein, den Eroberungsplänen der europäischen Staaten einen kräftigen und dauernden Widerstand entgegen zu stellen. Wir sagen der „europäischen Staaten“, denn offenbar stehen die russischen Eroberungspläne gegenüber der im Verfall begriffenen mohammedanisch-orientalischen Welt nicht isolirt. Frankreich hat seinen Antheil bereits in Alger und Tunis in Sicherheit gebracht. Italien's öffentliche Meinung betrachtet Tripolis als zukünftige italienische Provinz und Ackerbaukolonie; England hat sich Egyptens und der Straße von Suez bereits bemächtigt, um bei der Auftheilung der mohammedanischen Welt das Recht des Besitzes geltend zu machen. Österreich hat Bosnien sich gesichert, und wird zur ferneren Beherrschung seiner Orientinteressen den Weg nach Saloniki sich offen halten müssen. Im strengsten Sinne des Wortes ist der Bar bereits im lebendigen Leibe gestochen worden. So wenig Skrupel hat bisher gemacht hat, so wenig wird ein ähnliches Verfahren auch künftig verursachen. Da an eine Regeneration der türkisch-mohammedanischen Staaten in keinem Falle zu denken ist, so wird eher kurz oder lang eine weitere Auftheilung der Türkei nicht vermieden werden können. Was Rußland dessen politische Herrschaft anrathet, wird in England dessen handelspolitisches Interesse, in Italien und Frankreich deren Stellung als Mittelmeerstaaten bewirken. Unter den höheren Gesichtspunkten der europäischen Kulturpolitik, wird man die egoistischen Motive, welche der zivilisatorischen Expansivkraft der europäischen Völker zu Hilfe kommen, nur begründen können. Was aber den Engländern, Franzosen, Italienern und Österreichern nicht ist, was den Russen billig erkennen müssen, und deshalb spitz sich die orientalische Frage (im weitesten Sinne) zu der Frage zu: wie am besten die Beute getheilt wird, ohne ein gegenseitiges Mißbehagen

der Jäger zu erregen und dieselben zufrieden zu stellen. Das Ende der orientalischen Frage kann nicht anders sein und das europäische Konzert wird von der Beantwortung jener Frage abhängig werden. Deutschland hat zunächst kein unmittelbares Interesse an der Ausweitung der Reute, sei hauptsächlich Interesse verlangt nur, dafs der ganze europäische Osten nicht in einer Hand sich befinde, welche jeder Entfaltung europäischen bzw. deutschen Einflusses dahin sowie nach Asien einen unzerbrechlichen Kiegel vorzuschieben im Stande ist. Hierbei aber begegnen sich Deutschlands Wünsche mit den Interessen der anderen genannten Mächte.

Da indessen Deutschland ungleich weniger Interesse als irgend eine der anderen Mächte an einer beschleunigten Lösung der orientalischen Frage hat, so wird es am ehesten in der Lage sein, eine versöhnliche und vermittelnde Thätigkeit zu übernehmen. Führt diese nicht zum Ziel und rollt die orientalische Frage ihrem Ende schnellen Laufs zu, so wird unser Einsatz nicht größer werden, als der jetzt in Aussicht stehende Ertrag solches bedingt. Die Verpflichtungen, welche Schutz- und Trutzbündnisse aufzuerlegen pflegen, richten sich auf die Garantierung des Besitzstandes. Und deshalb neigen wir nicht zu der Meinung, dafs die anderen Mächten durch ein aktives Vorgehen Rußlands im Orient entstehenden Nachtheile, Deutschland zum Einsteigen für deren dortige Interessen verpflichten. Mehr irgend ein anderer europäischer Staat wird Deutschland den Ende der Vorgänge und Verwicklungen im Orient in Ruhe abwarten können.

Dieser Umstand sowohl wie die unleugbare Thatsache, dafs Rußlands Stellung bei Durchführung seiner Orientpolitik nie zuvor eine ungünstigere gewesen ist, als gerade in diesem Augenblicke, in welchem es völlig isolirt steht, lassen die Hoffnung auf vorläufige Erhaltung des Friedens begründet erscheinen. Thatsachen, wie die vorliegenden, werden auch die heifßalligste panslavistische Wahlerei ernütern und Veranlassung zu der Erwägung geben, dafs gerade diese es gewesen ist, welche Rußland isolirt hat. So lange diese Isolirung andauert — und keine europäische Macht wird mit den revolutionären, Europa feindlichen Tendenzen des Panslavismus ein ernstes Bündnis eingehen — vermag Rußland an eine erfolgreiche Geltendmachung seiner Interessen im Orient nicht zu denken. So lange diese Isolirung andauert, wird auch die Lösung der Orientfrage vertagt werden müssen.

Die Ernüchterung Rußlands gegenüber den panslavistischen Hetzereien, wird auch auf seine handelspolitischen Beziehungen nicht ohne Einfluß bleiben. Ein solches Ergebnis wird, in Verbindung mit friedlicheren Aussichten, der auswärtigen deutschen Wirtschaftspolitik ein fruchtbringendes Jahr bescheeren, was nach den schlechten Ergebnissen der letzten Jahre in hohem Grade erwünscht wird.

### Die Verschmelzung des „Deutschen Kolonialvereins“ und der „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“.

Von A. W. Sellin.

Das kleine Häuflein deutscher Männer, welches im Jahre 1878 in Berlin den „Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“ in's Leben rief, um für eine nationale Behandlung der Auswanderungsfrage, für die Errichtung von Handels- und Schiffbaustationen, sowie für die Begründung deutscher Kolonien zu wirken, wird heute die Begeisterung nachfühlen, mit welcher diese wichtigen Aufgaben in Angriff genommen wurden. Siegreich brach sich die von ihnen vertretenen nationalen Idee in der deutschen Presse des In- und Auslandes Bahn; Zweigvereine entstanden im Norden, Süden und Westen unseres Vaterlandes, ja selbst jenseits des Ozeans, und alle Bedingungen schienen vorhanden zu sein, um auf Grund der gegebenen Anregung eine feste Organisation zur Erreichung der vorgesteckten Ziele zu schaffen. Die Herausgabe der Zeitschrift „Export“, die wirksame Agitation für die Beschickung der Weltausstellungen in Sydney und Melbourne Seitens der deutschen Industrie und unter offizieller Bethheiligung des Reiches, das Zustandekommen des ersten handelsgeographischen Kongresses im Jahre 1880, die Inszenierung der deutsch-brasilianischen Ausstellung in Porto Alegre, sowie der mexikanischen und brasilianischen Ausstellung in Berlin und endlich die vom Leipziger Verein für Handelsgeographie veranstaltete Gründung der „Südamerikanischen Kolonisationsgesellschaft“, welche heute in günstigster Entwicklung begriffen ist und über ausgedehnte fruchtbare Landstrecken in Paraguay verfügt — das waren die ersten praktischen Resultate der Agitation.

Es kann hier nicht meine Aufgabe sein, zu untersuchen, ob die Gründung des deutschen Kolonialvereins, welche am 6. Dezember 1883 in Frankfurt a. M. erfolgte, vorlag. Unser gesammtes Vereinsleben krankt ja nun einmal unter einer bedauernden

Zersplitterung, deren Ursachen meistens in der verschiedenartigen Betheiligung, welcher die leitenden Persönlichkeiten ausgesetzt sind, zu suchen ist, und es kann also auch nicht befremden, daß die Vereine für Handelsgeographie nicht vernachlässigen, sich von ihr freizubalten, wodurch sie indirect an der Gründung des deutschen Kolonialvereins beitragen.<sup>\*)</sup> Dieser Verein wollte nichts Neues, im Gegentheil stellte er es als seine Hauptaufgabe hin, das Verständniß der Nothwendigkeit, die nationale Arbeit dem Gebiet der Kolonisation zuzuwenden, in immer weitere Kreise zu tragen und für diese Bestrebungen einen Mittelpunkt zu bilden, eine Aufgabe, welcher sich ja, wie wir gesehen haben, die Vereine für Handelsgeographie bereits seit Jahren mit Erfolg unterzogen hatten.

Hervorragende Männer in großer Zahl hatten den betreffenden Aufruf unterzeichnet, und der Kolonialverein gewann bald zahlreiche Mitglieder und Ortsgruppen in allen Theilen des Reiches und selbst außerhalb der Reichsgrenzen. Es kam ihm außerordentlich zu Statten, daß an seine Spitze der Fürst Hohenlohe-Langenburg trat, ein Mann, der mit großer Hingabe an die ostasiatische Sache die mit jeder Vereinseiligkeit verbundenen Nöthigkeiten in rührender Geduld ertrug. Der von ihm geleitete Verein verfolgte ja allerdings nur einen Zweck, daß er damit aber auch die praktische Kolonisation in wirksamer Weise gefördert hat, wer wollte das heute leugnen? Er hat in seinem Organ die Interessen der deutschen Kolonisation in wackerster Weise vertreten, anregend, wie die Umstände schnelles praktisches Handeln erreichten, mahnend, wo sich ein Uebermaß von Hoffnungen an koloniale Unternehmungen knüpfen wollte. Er war es, der die Gründung der „deutschen Kolonialgesellschaft für Südwest-Afrika“, die Dank der dortigen Goldfunde die besten Aussichten für eine gedeihliche Zukunft zu haben scheint, nach Kräften förderte, und er war es ebenfalls, dem wir die Gründung der Vitiu-Gesellschaft zu danken haben, durch welche der koloniale Theiligkeit ein außerordentlich hoffnungsreiches Gebiet in Ost-Afrika erschlossen worden. Daß er nicht aber auch manche Mißgriffe, wie z. B. die unzeitige Reklame für die Niger-Beute-Unternehmen hat zu Schulden kommen lassen, soll hier nicht in Abrede genommen werden. Dankbar muß seine Thätigkeit auf dem Gebiete des Auswanderungswesens anerkannt werden. Maß er sich auch noch so lange in dieser Frage passiv verhalten haben, so ist er doch endlich voll und ganz, gleich den Vereinen für Handelsgeographie für die gemäßigten Länder Süd-Amerikas als Ziel der deutschen Auswanderung eingetreten und hat sowohl durch sein Organ, die „deutsche Kolonialzeitung“, als durch das von ihm begründete Auskunfts-Bureau für Auswanderer segensreich für jene Gebiete gewirkt, und die von Mitgliedern des deutschen Kolonialvereins ins Leben gerufene Siedlungsgesellschaft „Herman“ wird hoffentlich bald einen überzeugenden Beweis von einer einbringenden Betheiligung deutschen Kapitals in Süd-Brazilien geben, als es die südamerikanische Kolonisationsgesellschaft in Leipzig bezüglich Paraguays bereits gethan hat.

Unabhängig vom deutschen Kolonialverein hatte sich im Frühjahr 1884 die „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“ in Berlin gebildet. Ihr ging die koloniale Agitation zu langsam, sie wollte vor allen Dingen handeln auftreten, und im Herbst des genannten Jahres entsandte sie die Herren Dr. Carl Peters, Dr. Jähle und Graf Pfeil nach Ostafrika, um die der Insel Sansibar gegenüber gelegenen Festlandgebiete zu erwerben. Der Erfolg dieser Expedition ist bekannt. Im Februar 1885 kehrte Dr. Peters mit den von ihm abgeschlossenen Verträgen zurück, und die Reichsregierung, welche schon seit 1884 praktische Kolonialpolitik zu treiben begonnen, zauderte nicht, die von Peters erworbenen Gebiete unter den Schutz des Reiches zu stellen. Für die wirtschaftliche Ausbeutung derselben bildete sich die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft; die Gesellschaft für deutsche Kolonisation setzte dagegen ihre fast ausschließlich auf Ostafrika gerichtete agitatorische Thätigkeit fort und suchte auch an solchen Orten, wo der Kolonialverein bereits festen Fuß gefaßt hatte, Zweigvereine in's Leben zu rufen. Reibungen und Eifersuchtseilen zwischen beiden Gesellschaften waren die Folge davon und mit Freude begrüßten es daher alle Freunde der deutschen Kolonisation, daß sich endlich in den sogenannten Delegirtenkonferenzen, in welchen sich die Ausschüsse des Centralvereins für Handelsgeographie, des westdeutschen Vereins für Kolonisation und Export, des deutschen Kolonialvereins und der Gesellschaft für deutsche Kolonisation zu gemeinsamer Arbeit zusammenfanden, ein Mittel zur Begleichung aller vorhandenen Differenzen darzubieten schien. Leider sollte sich diese Hoffnung aber nicht erfüllen, denn die Konferenzen trugen nur dazu bei, die bestehenden Gegensätze noch zu verschärfen. —

Ih will hier nicht in eine unfruchtbare Untersuchung darüber eintreten, wo die Hauptschuld dafür zu suchen, genug, der Versuch, die kolonialen Gesellschaften Deutschlands zu einem friedlichen Zusammenwirken zu vereinigen, mißlang vollständig. Der im Herbst 1886 in Berlin tagende „Allgemeine deutsche Kongreß“, auf welchem die wichtigsten kolonialpolitischen Fragen zur Verhandlung gelangten, fand nicht die Beihilgung der zu Mitgliedern anberaumten deutschen Kolonialvereine, und kaum war er beendet, so lösten sich die zwischen dem Centralverein für Handelsgeographie und der „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“ zur Abhaltung des Kongresses eingeleiteten Beziehungen.

Es fehlte nicht an Stimmen, die den Frieden predigten, aber sie wurden wenig beachtet und die Gegensätze spitzten sich immer mehr, zu, zumal seitdem ein Vorstandsmitglied der Gesellschaft für deutsche Kolonisation unter dem Titel „Ziele deutscher Kolonialpolitik“ (Berlin 1886) eine Broschüre veröffentlicht hatte, welche über die Thätigkeit des deutschen Kolonialvereins geradezu den Stab brach. Da hiess es u. A.: „Der deutsche Kolonialverein verstand es nicht, die leitende Stellung zu behaupten, weil — um es ganz offen auszusprechen — den Mäusern, die an der Spitze standen, die Befähigung hierzu fehlte.“ Die Spitzen des Kolonialvereins, Fürst Hohenlohe, Hammacher, von Benningen, Miquel — an sich zweifellos hervorragende und wohlbedenkende Männer — sind doch sicherlich nicht als Autoritäten für irgendwelche kolonialpolitische Fragen zu betrachten.“ Ja, es wurde in dieser Broschüre sogar offen zum Austritt aus dem Kolonialverein aufgerufen.

Unter solchen Umständen mußte es einigermaßen befremden, daß auf der in Dresden am 6. Mai 1887 abgehaltenen Generalversammlung des deutschen Kolonialvereins, wenn auch nicht ohne lebhaften und wohlwollenden Widerspruch, ein Antrag angenommen wurde, welcher dahin lautete, das Freisium und den geschäftsführenden Ausschuss des Vereins zu ermächtigen, möglichst auf der Basis einer Verschmelzung eine Vereinigung mit der Gesellschaft für deutsche Kolonisation herbeizuführen.

Diese Vereinigung ist es nun, über welche hier kurz berichtet werden soll. Sie fand am 19. December 1887 in Berlin statt, und zwar tagten zu diesem Zwecke die außerordentlichen Generalversammlungen beider Gesellschaften zu gleicher Zeit und in getrennten Lokalen. Ein von dem Vorstandsmitglied des deutschen Kolonialvereins, Dr. Hammacher, und von dem Vorstandsmitglied der Gesellschaft für deutsche Kolonisation, Dr. Otto Arendt, dem Verfasser der oben erwähnten Broschüre, gemeinsam ausgearbeitetes Statut kam zur Vorlage und wurde von der Gesellschaft für deutsche Kolonisation ohne Debatte einstimmig angenommen, während die Idee der Fusion in der Generalversammlung des deutschen Kolonialvereins auf lebhaften Widerspruch stieß. Und wahrlich, die einleitenden Reden des Fürsten Hohenlohe und des Dr. Hammacher trugen auch wenig genau dazu bei, die Gensinn und die Nützlichkeit der Fusionsidee klar erkennen zu lassen. Letzterer prius vielmehr die sogenannteste Thätigkeit des deutschen Kolonialvereins mit der Wärme der Überzeugung und war sichtbar bemüht, seine Abneigung gegen dessen Verschmelzung mit der Gesellschaft für deutsche Kolonisation niederrückzuführen, um die Annahme der Vorlage schließlich doch aus Gründen der Konveniens zu befürworten.

Von der Opposition wurde geltend gemacht, daß man die Nothwendigkeit der Fusion eines Vereins von ca. 12 000 Mitgliedern, der über ein Kapital von ca. 80 000 M. verfügt, mit einer Gesellschaft von nur 3–4 000 Mitgliedern und ohne nennenswerthe Aktiva nicht einzustehen vermöge, am wenigsten wenn sich dieselbe der Vorlage gemäß auf der Grundlage der Parität vollziehen sollte. Es wurde ferner darauf hingewiesen, daß die Ziele beider Vereine bisher nicht die gleichen gewesen seien, und daß nach den bisherigen Erfahrungen die Gefahr nahe liege, die Mitglieder der Gesellschaft für deutsche Kolonisation möchten in der neuen Vereinigung ihre ausschließlich nach Ostafrika gerichteten Bestrebungen auf Kosten einer generellen Behandlung der Kolonialfragen, wie der deutsche Kolonialverein sie als seine Aufgabe betrachte, zu Geldmitteln bringen und dafür die von letzterem angesammelten Geldmittel in Anspruch nehmen. Auch die brüderliche Gensinnung der Gesellschaft für deutsche Kolonisation wurde unter Bezugnahme auf den heillosigen Inhalt der oben erwähnten Broschüre in Zweifel gezogen, wozu umsonst Grund vorliege, als letztere bis in die neueste Zeit hinein verkauft<sup>\*)</sup> und vom Vorstand der genannten Gesellschaft nicht desavouirt worden. Einer solchen Gesellschaft zu Liebe den Namen, die Satzungen und das Organ

<sup>\*)</sup> Es waren zum großen Theil politische Motive, welche Anlaß zur Begegnung des Kolonialvereins gaben.

Die Red.

<sup>\*)</sup> Siehe Nr. 46 der kolonialpolitischen Korrespondenz vom 19. Novbr. 1887. S. 367.



des Kolonial-Vereins nach Form und Inhalt zu verändern, könne man nicht verantworten, auch läge die Gefahr nahe, daß sich viele alte, bewährte Mitglieder in Folge der Fusion, welche ja gleichbedeutend mit der Neubildung eines Vereins sei, würden streichen lassen, ohne daß sie nach den Satzungen gezwungen werden könnten, ihre Mitgliederbeiträge für das kommende Jahr zu zahlen, und möchte es doch sehr fraglich sein, ob der daraus entstehende Nachtheil durch den Eintritt der Mitglieder der Gesellschaft für deutsche Kolonisation entsprechend ausgeglichen würde. Ja, die Opposition ging sogar noch einen Schritt weiter und produzierte ein Rechtsgutachten des Justizrathes A. Simon in Berlin, nach welchem die beabsichtigte Verschmelzung beider Vereine zu einer „Deutschen Kolonialgesellschaft“ ohne vorherige Auflösung der bestehenden Personvereine nicht stattfinden könne, da die Novelle vom 18. Juli 1884 (Art. 247, 216 Abs. 4) keine Besonderheit der Aktiengesellschaft, sondern lediglich die Konsequenz eines allgemeinen, für alle Arten von Gesellschaften maßgebenden Gedankens sei, daß also in Form einer bloßen Statutenveränderung die Operation der Fusionirung rechtlich nicht durchgeführt werden könne.

Für die Fusion traten hauptsächlich die Vertreter der Zweigvereine von München und Straßburg mit großer Wärme ein, ohne aber auch einen Versuch zu machen, die sachlichen Gründe der Gegenpartei zu widerlegen. Ihre Darlegungen liefsten namentlich auf den Instruktionen ihrer Mandanten, welche die Fusion vollziehen sehen wollten, um dem ewigen Unfrieden ein Ende zu machen, und gegen die der deutschen Kolonialgesellschaft die Folgen des Nichtzustandekommens der Fusion ausschließlich auf die Generalversammlung des Kolonialvereins zurückzuführen und viele Mitglieder desselben zum Uebertritt zu der Gesellschaft für deutsche Kolonisation veranlassen würden.

Das Rechtsgutachten des Justizrathes Simon, der — beiläufig bemerkt — der Syndikus der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft ist und also keiner blinden Parteihemmung für den deutschen Kolonialverein geziehen werden kann, wurde vom Vorstande aus als haltlos bezeichnet, ohne daß man es aber für nöthig befunden hätte, dafür überzeugende juristische Gründe beizubringen, vielmehr wurde mit einer gewissen Hast zur Schlußabstimmung gedrängt. Vergleichlich machte Herr Dr. med. Brendel darauf aufmerksam, daß nach § 3, Abschnitt 6 der Satzungen des deutschen Kolonialvereins die Abstimmung geheim sein müsse und nicht durch Akklamation erfolgen könne, falls nur ein Mitglied widerspreche, er selbst müßte jedem anderen Abstimmungsmodus als dem geheimen widersprechen; es wurde ihm einfach erwidert, daß der zitierte Paragraph auf die Abstimmung über die Fusion keine Anwendung haben könne, und die Majorität der Versammlung entschied dafür, daß die Abstimmung nach dem Namensanruf mit Ja oder Nein zu geschehen habe.

Zuvor war der vom Schreiber dieser Zeilen eingebrachte Antrag, die Vorlage en bloc zu verwerfen, dem Präsidium aber anheim zu geben, einen anderen, die Konstituierung des deutschen Kolonialvereins nicht verändernden Modus der Vereinigung mit der Gesellschaft für deutsche Kolonisation zu vereinbaren, und solchen der nächsten ordentlichen Generalversammlung zur Genehmigung vorzulegen, sowie ein gegen die Fusion gerichteter Antrag des Herrn R. Lesser abgelehnt worden; die Schlußabstimmung ergab 64 Stimmen zu Gunsten und 21 Stimmen zu Ungunsten der Fusion.

Letztere wurde also mit einer das statutenmäßige erforderliche zweite Drittel der anwesenden Stimmen wenig überschreitenden Majorität angenommen, doch wäre das Resultat zweifellos ein anderes gewesen, wenn man, dem Antrage des Dr. Brendel gemäß, eine geheime Abstimmung zugelassen haben würde, denn verschiedene energische Gegner der Fusion fanden bei ihrem Namensanruf nicht den Muth, mit „Nein“ zu stimmen. Um so höher muß die Überzeugungsstärke mehrerer Vorstandmitglieder und der drei ersten Beamten der Kolonialvereins veranschlagt werden, welche den Antrag ablehnten, obwohl doch Letztere sich sagen mußten, daß sie sich dadurch in schroffen Gegensatz zum Präsidium setzten und eine ernste Rüge, wenn nicht gar ihre Entlassung zu gewärtigen haben würden. Diese ist denn auch thatsächlich der Abstimmung auf dem Fulse gefolgt, und als lachende Erben werden die Beamten der Gesellschaft für deutsche Kolonisation in die Geschäftsräume des deutschen Kolonialvereins einziehen.

Berechnenwerth ist es, daß mehrere angesehenen Mitglieder der Gesellschaft für Erdkunde, so z. B. die Herren Professor Sachau, Professor H. Lange, Dr. von Dankelmann, Dr. Standinger, der Afrikareisende Denhardt u. A. gegen die Fusion gestimmt und daß mehrere verdienstvolle Vorstandmitglieder des deutschen Kolonialvereins, wie z. B. die Herren Konrad Weber, Stadtrath

Spielberg u. A. unmittelbar nach der Fusion ihren Austritt angemeldet haben.

Ob die in Folge der Fusion stattgehabte Auflösung des Westdeutschen Vereins für Kolonisation und Export das erhoffte Resultat haben wird, der deutschen Kolonialgesellschaft hunderte neuer Mitglieder zuzuführen, ist noch fraglich; daß aber die statutenwidrige Art, in welcher die Fusion vollzogen worden, und die Umgestaltung der bisherigen Vereinbestrebungen, welche sich sehr bald bemerklich machen dürfte, es vielen alten bewährten Mitgliedern des deutschen Kolonialvereins nahe legen wird, sich von der neuen Gesellschaft zurückzuziehen, kann als sicher angenommen werden.

Da die Presse bei der Generalversammlung am 19. Dezember nicht angelassen war, so ist von den Verhandlungen wenig in die Öffentlichkeit gedrungen. Die konservativen Organe der Reichshauptstadt beschränkten sich darauf, die Thatsache der Fusion kurz zu konstatiren und ihrem Wunsche Ausdruck zu leihen, daß die Vereinigung der beiden Gesellschaften der kolonialen Sache zum Segen gereichen möchte, das „Berliner Tageblatt“ dagegen konnte es sich nicht versagen, dem nimmer selig oder unselig entschlafenen deutschen Kolonialverein wegen seiner Agitation für die Ablehnung der deutschen Auswanderung nach Süd-Brasilien noch einen Fußtritt zu geben und die Hoffnung auszusprechen, daß die neu begründete deutsche Kolonialgesellschaft sich nicht ferner mit so verkehrten Dingen beschäftigen, sondern ihre Tätigkeit ausschließlich dem afrikanischen Kontinent und in erster Linie Ostafrika zuwenden werde. Der betreffende Passus kam gerade so, als wäre er von einem Schleppenträger des Herrn Dr. Peters verfaßt worden und die am Schlusse angeführte Mähr, daß die Antifusionisten die fernere Herausgabe der „Deutschen Kolonialzeitung“ als Konkurrenzblatt des von der deutschen Kolonialgesellschaft zu begründenden Organs beschlossen hätten, dürfte in demselben phantasiereichen Kopf angeheckt worden sein. Sie ist, weil vollständig aus der Luft gegriffen, keiner Widerlegung werth; in Bezug auf die Mahnung des „Berliner Tageblatts“ an die Gesellschaft für deutsche Kolonisation: sich der Agitation für Süd-Brasilien zu enthalten, dürfte es aber wohl angezeigt sein, darauf aufmerksam zu machen, daß Herr Dr. Hammacher in seiner weiter oben erwähnten Rede auf der Generalversammlung vom 19. Dezember gerade diese Agitation als ein verdienstliches Werk des deutschen Kolonialvereins bezeichnet hat und daß kein ersichtlicher Grund dafür vorliegt, warum die Agitation nach der Verschmelzung mit der Gesellschaft für deutsche Kolonisation aufgegeben werden sollte, um so weniger, als ja auch die letztere Gesellschaft auf dem von ihr und dem Centralverein für Handelsgeographie im Jahre 1886 inszenirten Allgemeinen deutschen Kongreß für die Auswanderung von Deutschen nach Süd-Brasilien eingetreten ist und die Aufhebung des v. d. Heydt'schen Reskripts, durch welches dieselbe gehemmt wird, befürwortet hat. Die Zukunft wird ja nun lehren, welchen Werth man ihren Beschlüssen beizulegen hat und wie weit sie den Mahnungen des „Berliner Tageblatts“ Folge zu geben geneigt ist. Die warmen Ausdrücke, mit welchen letzteres die Thatsache der Fusion vor allen anderen Berliner Blättern gefeiert, haben allgemein überrascht, und darf man der neuen Gesellschaft zu der wohlwollenden Haltung gerade dieses Blattes wohl gratuliren. — Schreiber dieser Zeilen ist übrigens, wie aus seinem weiter oben mitgetheilten Antrage ersichtlich, kein prinzipieller Gegner der Vereinigung der beiden Vereine, sondern nur der statutenwidrigen Art ihres Vollzuges. Er wünscht der neuen Gesellschaft die besten Erfolge, kann sich aber der Befürchtung nicht verschließen, daß die Uneinigkeit, welche früher zwischen den leitenden Persönlichkeiten bestand, durch die Fusion allein nicht beseitigt werden wird, daß vielmehr die Vielköpfigkeit des Vorstandes, sowie das Vordringen des kolonialpolitischen, der Kenntniss überreicher Dinge oft völlig ermangelnden Streberthums einem gedeihlichen Wirken ernste Hindernisse bereiten werden. Wünscht er sich, um so besser, zeigen sich aber seine Befürchtungen als begründet, so wird er sich mit der Thatsache zu trösten wissen, daß es der früheren kolonialen Agitation wenigstens gelungen ist, einige aussichtsvolle praktische Kolonisationsunternehmungen in Afrika, Australien und Südamerika in's Leben zu rufen, welche glücklicherweise der Vereins-thätigkeit nicht mehr bedürfen, um die nöthigen Beweise ihrer Lebensfähigkeit zu geben, und zu weiteren Unternehmungen anzuregen.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

**Aus Guatemala.** (Originalbericht.) Am 21. November v. J. fand aus Anlaß des zwischen Guatemala und Deutschland vor wenigen Tagen abgeschlossenen Handels- und Freundschaftsvertrages, zu Ehren des Kaiserlichen Minister-Residenten, ein von der deutschen

Kolonie veranstaltetes großartiges Festmahl statt, an welchem auch Präsident Barillas, sein Kabinett, die Generalität und verschiedene andere hochgestellte Persönlichkeiten Theil nahmen. Die Tafel war für 90 Gedecke in einem prächtig, durchgehend in deutschen und guatemalischen Laudesfarben geschmückten Saale eingerichtet, in welchem auch die Büsten Sr. Majestät des Kaisers, des Kronprinzen und des Fürsten Bismarck, sowie das Bildnis des Präsidenten Barillas aufgestellt waren. Eine besondere ansehnliche Dekoration nahm die Südsäule ein, wo das Bildnis der Königin Luise zwischen den durch das Wort „Freundschaft“ verbundenen Wappenschildern des Deutschen Reiches und des Freistaats ersahen, mit einem Hintergrunde von Kriegsflaggen beider Nationen.

Um 7 Uhr Abends war die Gesellschaft pünktlich erschienen und setzte man sich, um vorerst dem reichen und gewählten Speisezetteln, sowie den feinen Weinen alle Ehre wiederfahren zu lassen.

Rechtzeitig eröffnete der Kaiserliche Konsul, Herr Sarg, die Reihe der Reden, begrüßte im Namen der deutschen Kolonie die geladenen Gäste und brachte ein Hoch auf den deutschfreundlichen Präsidenten der Republik aus; dieser antwortete mit einem Toast auf Se. Majestät den Kaiser, worauf das Minister von Bergen das Wort ergriff und in wohlgedachter packender Ansprache den Vertrag nach allen Seiten einer eingehenden Betrachtung unterzog, beiden Nationalitäten die gegenseitigen Vortheile schildernd, besonders aber den Deutschen betonend, daß sie nunmehr die meistbegünstigte Nationalität in Guatemala bilden. Brausender Beifall erschallte nach dieser, der Hauptrede des Abends, der noch die vom Minister des Auswärtigen, Dr. Montefar, des Innern, Dr. Auguiano, des Präsidenten der Nationalversammlung, Uriste, u. a. m. folgten; den Schluß machte Herr Magli, welcher als Vertreter der Schweizerischen Kolonie deren warme Theilnahme an den Geschehnissen der innig befreundeten Deutschen recht glücklich zum Ausdruck brachte.

Erst spät trennte man sich, nachdem ein Holdigungstelegramm an Se. Majestät den Kaiser abgefaßt und expedirt worden war, unter dem angenehmen Eindruck einer völlig gelungenen Feier, die ihrer Seltenheit halber und in Folge des seitens der wohlhabenden deutschen Kolonie entfalteten Luxus, in Guatemala viel wohlwollenderes Aufsehen erregte.

### Süd-Amerika.

**Neue Unternehmungen zur Erzeugung von Schlachthvieh.** (Originalbericht aus Buenos Aires, Anfang Dezember 1887 von A. E. F.) (Vergl. von demselben Verfasser dessen Bericht im „Export“ Nr. 41 v. J.) Es giebt wohl wenige Länder — außer den Staaten Nord-Amerikas —, welche in den letzten Jahren eine gleich günstige Entwicklung ihrer ökonomischen Verhältnisse aufzuweisen vermögen wie Argentinien.

Die nachstehende Tabelle mag Ihnen die Fortschritte dieses Landes im Konsum fremder und im Export eigener Artikel seit dem Jahre 1876 bis 1886 zeigen, wobei zu bemerken ist, daß das Jahr 1886 eine Missernte brachte, so daß nur für 8 Millionen Pesos fuertes (à 4,155  $\frac{1}{2}$  C.) Ackerprodukte exportirt werden konnten, während der Export des letzten Jahres, dessen Statistik noch nicht publizirt ist, eine dreifache Werthsteigerung zeigt.

Einfuhr und Ausfuhr der wichtigsten Handelsartikel nach und von Argentinien in den Jahren 1876, 1886, 1886/87.

	1876	1886	1886/87
Alkohol in Flaschen . . . l	9 346 015	9 048 477	661 429
Liqueure in Flaschen . . . l	255 134	132 735	129 678
Reis . . . kg	6 386 956	9 238 931	12 556 741
„Zucker, raffinirt . . . „	12 612 662	11 547 818	17 983 161
„ roher . . . „	11 770 000	8 450 300	12 200
Steinkohlen . . . kg	54 010 144	63 893 268	368 073 850
„ Bier in Flaschen . . . l	35 317	35 863	100 345
„ in Flaschen . . . l	62 089	90 309	218 531
Baumwollstoffe . . . kg	14 855 664	5 501 299	7 456 706
„ . . . m	43 463 033	11 210 000	3 262 500
Wollstoffe . . . kg	—	43 023	325 547
„ . . . m	1 206 333	836 977	834 037
Seidenstoffe . . . kg	1 827	9 862	22 892
„ . . . m	139 857	303	73 615
Zement (hydraul.) . . . kg	3 904 044	4 146 982	20 544 720
„ Wein . . . l	48 214 126	51 863 718	37 155 300

\*) Seit drei Jahren produziren Tucuman und Santiago (zwei nördliche Provinzen) viel Zucker, obwohl dieser noch nicht mit dem europäischen konkurriren kann.

\*\*) Größtentheils aus Deutschland, 18% aus England und Irland.

\*\*\*) Seit der Eröffnung der direkten Eisenbahnverbindung nach dem Weizenlande „Mendoza“ wird hier sehr viel indischer Wein konsumirt.

	Ausfuhr 1876	1886	1886/87
Ochsen- und Kuhhäute . . . Stück	2 127 162	2 761 300	2 784 971
Schaffelle (und gesalzen) . . . kg	27 937 913	29 077 187	31 336 894
Wolle, ungew. . . „	89 259 132	97 145 801	128 933 264
Talg . . . „	37 483 333	11 865 989	23 260 234
Tasajo, Fleisch getrocknet . . . „	29 656 210	26 111 479	32 055 835
Getrockneter Linsensaat . . . „	3 348 388	9 221 319	13 765 011
Gerste . . . „	16 032	555 183	3 109 368
Mehl . . . „	353 441	1 428 046	7 447 077
Leinsamen . . . „	—	357 939	69 426 104
Mais . . . „	8 018 369	15 032 015	197 839 612
Weizen . . . „	20 868	1 165 628	78 493 392

Wolke 1884: 108 499 228 kg; 1867: 220 000 000 kg.

Die Produktion von Zerealien und ähnlichen Agrikulturprodukten ist erst seit dem Jahre 1880 eine bedeutendere geworden. Vorher beschränkte sich die Volkswirtschaft dieses Landes vorzugsweise auf die Verwertung seines großartigen Viehbestandes. Allem Anscheine nach werden in nicht ferne Zeit die Ackerbauprodukte die der Viehzucht übertriften, wenn nicht im Betriebe der letzteren durch bessere Fütterung und Mästung der Ochsenheerden eine gründliche Änderung eintritt.

Argentinien zählt nach offiziellen Angaben ungefähr 21 Millionen Stück Rindvieh und 75 Millionen Schafe und Ziegen. Aller Wahrscheinlichkeit nach sind diese offiziellen Angaben unrichtig und der Viehstand zweifellos größer. So große Patrioten unsere Viehhüter auch sind, so pflegen sie doch bei Steuerfragen und Angaben sich sehr reservirt zu verhalten.

Trotz dieses ungeheuren Viehbestandes bei einer Bevölkerungsziffer von ca. 3½ Millionen Einwobnern erreichte im Jahre 1886 das exportirte Fleisch — größtentheils als „tasajo“ getrocknet und für die brasilianischen und spanischen Sklaven und Arbeiter bestimmt — nur das Gewicht von 38 Millionen Kilogramm, was etwa einem Viehbestande von 430 000 Stück entspricht. In den Jahren 1887 nahm dagegen der Export von frigorifiktairtem Schafefleisch eine große Ausdehnung an, und es dürften in diesem Jahre bereits 250 000 bis 300 000 Stück Schafe im frigorifiktairten Zustande ausgeführt worden sein. Dagegen wurde diese Konservierungsweise bei dem ausgeführten Rindfleisch als ungenügend angesehen. Darüber lagte stets in verdorbenen Zustände in Europa an. Der Grund hiervon ist in der ungenügenden Mästung des Rindviehs zu suchen, was man überhaupt das Wort „Mästung“ auf das Verfahren der Heerdenbesitzer anwenden kann, welche ihr Vieh auf den natürlichen Weideplätzen jahraus jahrein weiden lassen, ohne für eine bessere Ernährung Vorrichtungen getroffen zu haben. Die irischen und englischen Heerdenbesitzer übertreffen dabei an Indolenz sogar die echten Argentinier, unter welchen es einige höchst intelligente, thätige Viehzüchter giebt, die in Europa, sowohl in Frankreich wie in Holstein und Sachseu agronomische Studien gemacht haben. Der Fleischkonsum des Landes beschränkt sich auf ca. 3 Millionen Stück Vieh, und man kann sich daher leicht einen Begriff machen, wie stark der Viehbestand dieses Landes sich vermehren muß, der möglicher Weise für die anderen Produktionszweige zu einer Kalamität zu werden vermag, wenn nicht der Export von Rindfleisch gesteigert wird. Das gewöhnliche Gewicht eines hiesigen Schlachtkopfs schwankt zwischen 180 bis 240 kg; gut gemästete Ochsen wiegen dagegen 480 kg. Solche Gewichte aber sind sehr selten.

Die Zukunft, welche durch rationelle Pflege und Mästung des Hornviehs, diesem wichtigen Zweige der Produktion, sich eröffnet, und zu welchem sich das von mir der Regierung zur Kolonisation empfohlene äußerst billige Land auf vorzügliche Art eignet, erscheint vielversprechend. Ich glaube nicht zu irren, wenn ich die Meinung ausspreche, daß nach Aufbesserung der hiesigen Viehrassen sowie durch fortgesetzte Pflege des Ackerbaues Argentinien binnen ist, die reichste Fleisch- und Kornmark für Europa zu werden und dieses Land hier dadurch eine glänzende Zukunft eröffnet, welche die Aufmerksamkeit des deutschen Kapitals fortgesetzt auf dieses Land ziehen sollte.

Die Industrie, welche bis jetzt weder Eisen noch Kohlen im Inlande zu ihrer Verfügung hat, wird sich noch viele Jahre auf die Erzeugung und Verarbeitung der Agrikulturprodukte beschränken müssen, die denn auch heute bereits u. A. den Import von Sprit beinahe unmöglich macht; die hiesige Textilindustrie und Maschinenfabrikation wird sich dagegen noch lange Jahre in der Sphäre des Handwerkes bewegen müssen, und ist auch in dieser Hinsicht die Emigration deutscher Auswanderer nach Argentinien, da sie hier Konsumenten deutscher Industrieartikel bleiben, zu befürworten.

Die Errichtung von Dampfmöhlen in Brasilien. Nordamerika hat bisher in Brasilien ein recht lobendes Absatzgebiet für sein Mehl gefunden. Abgesehen von einer sehr geringen Produktion

in den südlichsten Provinzen wurde in Brasilien bisher kein Mehl erzeugt, nun baut eben ganz andere Früchte als Weizen. Denn nur von Weizenmehl kann in Südamerika die Rede sein, da nur solches dort konsumiert wird. Allerdings wird von deutschen Bauern in der Provinz Rio Grande do Sul etwas Roggen gebaut, insofern will das äußere wenig bedeuten, da es kaum für den eigenen Hausverbrauch genügt. An Weizenmehl wird nach den vorliegenden Angaben des Statistischen Büreaus in Washington aus Häfen der Vereinigten Staaten nach Häfen Brasiliens während der fünfjährigen Periode verschifft.

1872 bis 1876	2 458 255 Fds.
1877 bis 1881	3 031 334 „
1882 bis 1886	3 224 095 „

Der Werth der Ausfuhr nordamerikanischer Produkte nach Brasilien betrug sich im letzten Jahr auf 6 490 738 \$ und davon entfielen auf Mehl allein 2 674 327 \$. Nun hat sich aber vor Kurzem in Rio de Janeiro ein Konsumtum gebildet, welches die Mütter mit großen Mitteln betreiben will, nachdem eine mit etwas kleineren Mitteln arbeitende Gesellschaft in Pelotas bereits in Thätigkeit getreten ist. Zugleich wird aus London berichtet, daß dort mehrere hervorragende englische Kapitalisten sich vereinigt haben, um an geeigneten Punkten Brasiliens Møhlmøhlen zu errichten, und daß zu diesem Zwecke 500 000 £ gezeichnet wurden.

Da Brasilien fast gar keinen Weizen produziert, so wird man denselben für die Møhlen einführen haben und zwar soll dies von Argentinien aus geschehen als dem zunächst gelegenen und mit reichen Überschüssen gesegneten Lande. Die Ausfuhr von Weizen aus Argentinien betrug 1886 uue auf 38 Millionen Kilogramm. Der Weizen Argentinens soll nicht so gut sein als der nordamerikanische, aber er ist weit billiger und die Transportkosten stellen sich von Buenos Aires natürlich weit niedriger als von irgend einem Hafen der Union. Dazu kommt, daß in Brasilien der Zoll auf Mehl 15–75 Cents per Fads beträgt, während Weizen frei eingeht.

Indessen wüschene die Unternehmer sich auch von dieser Einfuhr frei zu machen und suchen die Ackerbauer zu bewegen, sich der Weizenkultur zu widmen. Es wird freilich von einigen Blättern, insbesondere den „Rio News“, die in Rio de Janeiro erscheinen, behauptet, daß der Weizenbau in keinem Theile Brasiliens mit irgend welcher Aussicht auf Gewinn betrieben werden könne. Dagegen schreibt das „Diario de Pelotas“, daß die Provinz Rio Grande do Sul besseren Weizen produziert, als sie importiren könne und daß es eine Zeit gegeben habe, in welcher der größte Reichtum der Provinz aus dem Anbau und der Ausfuhr von Weizen resultirte. Zugleich wird allen Ackerbauern durch den Bauern der in Pelotas errichteten Dampfmøhle Saatweizen verschiedener Sorten angeboten, unter der Bedingung, ein gleiches Quantum Weizen nach der Ernte zurückzuerstatten.

Nach Sellia war in Rio Grande do Sul der Weizenbau bis zum Anfang des gegenwärtigen Jahrhunderts ziemlich entwickelt, nicht nur wurde der Konsum gedeckt, man konnte sogar Weizenmehl nach den Nordprovinzen und West-Indien ausführen. Ein 120sfähiger Ertrag war nichts Ungewöhnliches und nur aus der schlechten Wirtschaft lag es, daß die Kultur, als nicht lohnend, endlich aufgegeben werden mußte. Neuerdings beschäftigen sich die eingewanderten Italiener mit Weizenbau und erbringen den Beweis, daß diese Kultur noch ebenso lohnend ist wie früher. Damit werden die Einwüdungen, welche den Weizenbau in Brasilien als überhaupt unmöglich bezeichnet, durch den Erfolg in sich nicht auflösen, warum die neue Møhlindustrie, gestützt auf billige argentinische Importe und einheimische Produktion, nicht gute Gelerbte machen sollte.

Die Nordamerikaner sind natürlich gegen diese Bewegung. Richmond, Baltimore, New-York und noch manche andere Mehl produzierende Stadt der Union würden hart betroffen werden, falls diese Industrie in Brasilien aufblühte. Richmond insbesondere hat seit mehr als 100 Jahren Mehl für Brasilien erzeugt. Man wüschte daher ganz natürlich in Nordamerika, daß Brasilien entweder Mehl zollfrei eingehe läßt wie den Weizen oder daß es den letzteren in gleicher Weise verzölle wie Mehl.

Daß die neuen Møhlen eine sehr ernste Gefahr für die nordamerikanischen Møller werden können, läßt auf der Hand. Die in Rio de Janeiro errichtete Møhle von 3 Mill. Dollars in errichtende „City Mill“ der Herren „Gianelli & Co.“ soll mit der besten Maschinerie ausgerüstet werden, so daß sie 650 Fads Mehl bester Qualität täglich zu liefern im Stande ist. Die beiden englischen Gesellschaften wollen sogar Møhlen von einer täglichen Leistungsfähigkeit von mehreren tausend Barrels errichten. Die gegenwärtig bereits im Betrieb stehende Møhle des Herrn D. Borges &

Co. in Pelotas hat nicht so große Dimensionen, ist aber immerhin recht ansehnlich.

Die Nordamerikaner haben sich nun herausgerechnet, daß sie für rund 42 Mill. Doll. brasilianische Waare importiren und nur für 6½ Mill. Doll. eigener Produkte nach Brasilien ausführen. In der Hauptsache empfängt Nordamerika Kaffee. Man schlägt nun vor, falls der Zoll auf Mehl nicht aufgehoben werden sollte, die brasilianischen Provenienzen mit Differenzialzöllen zu belegen. Wird aber nordamerikanisches Mehl in Brasilien frei eingelassen, dann sind, meint das „Trade and Export Journal“, die Maschinen der Møhlen nicht mehr werth als altes Eisen.

## Australien und Südsee.

### Jagd und Fischfang im Stillen Ozean.

Von Emil Brass.

Von den Säugethieren, die im Stillen Ozean leben, steht in volkwirtschaftlicher Beziehung die Gruppe der Robben oben an. Vor allen anderen lenkt die Bärenrobbe *Otaria urrus* wegen ihrer ganzen Lebensweise wie namentlich auch des hohen Ertrages, halber, den ihr Fag gewährt, die Aufmerksamkeit auf sich. Wenn ich von den hohen Ertragsnissen spreche, so habe ich dabei hauptsächlich die arktische Bärenrobbe im Auge.

Zwischen Alaska und Kamtschatka erheben sich zwei kahle Inselgruppen vulkanischen Ursprungs aus dem Meere, welche die Heimath der Seebären bilden.

Zu Rusland gehören die Commodore-Inseln, bestehend aus Copper und Behring Island, während die zweite Gruppe, die Pribyloff-Inseln St. Paul und St. George, unter ameriknischer Oberhoheit stehen.

Im Laufe des Mai erscheinen im langen Zuge die Seehunde auf diesen Inseln.

Zunächst kommen die mählichen alten Seals, sogenannte bulls, welche nach heftigen Kämpfen sich in die Lagerstellen am Strande theilen. Die Stärkeren behalten die am meisten begünstigten Plätze unmittelbar am Ufer, die Schwächeren müssen sich mit den Plätzen höher hinauf begnügen. Mitte Juni erscheinen die Weibchen reihweise hintereinander schwimmend.

Wilder Streit entspringt sich auch hier um die holde Weiblichkeit.

Während nun der Herr und Gebieter sich ein Weibchen gesichert hat und die Vorderflüsse liebend nach dem nächsten ausstreckt, hat sein, eine Etage höher wohnender Nachbar sich der sicher gestohlenen Beute bereits bemächtigt.

So tobt der Kampf lange Zeit; die Weibchen selbst haben dabei keine Stimme. Allmählich ist die Vertheilung der Schöben auf die verschiedenen Harems beendet. Die alten Herren unten am Strande haben sich 10 bis 12 Freudeninnen gesichert, während die weniger begünstigten Bewohner der höheren Regionen sich mit 3 bis 4 behelfen müssen.

Ganz oben, wo die Grasenben des Innern beginnen, lagern zu Hunderttausend die Junggewisse von 1 bis 4 Lebensjahren, denen noch nicht erlaubt ist, sich des Eberglücks zu erfreuen, untermischt mit den ganz jungen Weibchen, die auch noch zu klein dazu sind.

Auch einzelne alte Urgroßväter, deren Zähne stumpf geworden sind, sogenannte Wigs, sind gezwungen, sich mit den Plätzen der Jugend zu begnügen.

Mitte Juli gleich nach der Landung werden die Jungen geboren, und eine Woche später beginnt das neue junge Eberglück. Das mit geborene Junge ist mit einem dichten schwarzen Pelz ohne Unterwolle bedeckt, sogenannter „black pupp“. Nach 8 Monaten erst beginnt die Unterwolle sich zu bilden (grey pup) und mit 9 Monaten zeigt sich das graubraune Oberhaar, der Pelz ist ausgebildet. Im August verlassen die Mäunchen, welche während dieser Fittermonate nichts gefressen haben, die Inseln, denen Mitte September die ganze Schaar der Weibchen mit den Jungen folgt. Die Weibchen sind indessen nicht von der Liebe allein stit wie die Mäunchen, sondern richten unter den Fischen furchtbare Verwüstungen an.

Nur der unendliche Reichtum des Ozeans vermag die Lücken zu ergänzen, welche 1 Million Seehunde unter den schuppigen Wasserbewohnern reifen. Den Winter über bringen die Thiere im freien Meere zu, ohne je an Land zu kommen, die Nachts auf der See liegend, die oberen Flossen weit aus dem Wasser gestreckt, schlafend.

Die Thiere erleiden, ausgewachsen, eine Länge bis zu 6 Fuß. Die Vorderflossen haben keine sichtbaren Zehen, während die mit dem Schweif zusammengewachsenen Hinterflossen lange Nägel haben.

Die Flossen sind mit einer chagrinartigen Haut überzogen, welche es dem Thiere leicht macht die Felsen zu ersteigen. Das Oberhaar besteht aus steifen dicht graubraunen Grauen, unter welche die seideweiche hellgelbe dicke Unterwolle sitzt. Das schwarze rund Auge ist von ungewöhnlicher Größe.

Bald nachdem die Thiere gelandet beginnt das Schlachten. Eine Schaar Aleuten sucht einen Trupp von 4- bis 500 jungen Männchen, die, wie bereits erwähnt, zu oberst lagern, abzuschneiden, (da eben nur die jungen Männchen zwischen dem 1. bis 4. Lebensjahr getödtet werden).

Dieses Treiben muß sehr vorsichtig geschehen, denn so furchsam der Seebund auch ist, in die Enge getrieben, setzt er sich mit seinen scharfen Zähnen energisch zur Wehr. Alle 2 bis 3 Minuten muß ihm Zeit zum Ausruhen gegönnt werden, und gelingt das Treiben überhaupt nur an feuchten Tagen, wenn das Gras auf ist. Im Innern der Insel angelangt, werden die Thiere durch Keulenschlag auf den Kopf getödtet.

Wenige Schnitte genügen, um die Haut von der Speckschicht zu trennen. Flossen, Schwelf, Ohren usw. bleiben am Körper zurück. Die Felle werden dann in Haufen geschüttet, eingesalzen und dann zusammengebunden und nach London geschickt. Hier werden dieselben sortirt und zwar in small pups, middlings pups und large pups, welche werthvoller sind als die größeren Felle, die smalls und middlings.

Alsdann werden sie im November und im März in der großen Auktion von C. M. Lang & Co. verkauft und zwar die Copper und Behring Inseln felle im März, von der Pryloff-Gruppe im November.

Letztere die sogenannte Alaskaischen sind die werthvolleren. Der Werth der Felle schwankt außerdem mit der wechselnden Mode. Von den kürzlich im November verkauften 100 000 Alaskaischen waren:

ca. 2 000 middlings	„ 68 sh	ca. 36 000 middlings pups	„ 52 sh
„ 9 000 smalls	„ 82 „	„ 30 000 small pups	„ 45 „
„ 24 000 large pups	„ 70 „	„ 3 000 grey pups	„ 7 „

während kleinere Sorten im Vorjahr beinahe ebensoviel brachten wie die größeren.

Der hohe jetzige Preis ist durch die augenblicklich herrschende Mode in Amerika bedingt.

Nach dem Verkauf werden die Felle in die großen Sealskin-Zarriererien gebracht, wo sie in eine Reihe gelegt werden, welche die thierischen Leder sitzend Grauen lockert, so daß sie leicht durch Abschaben auf der Lederseite entfernt werden können, während die feine Unterwolle sitzen bleibt.

Alsdann kommen sie in die großen Färbereien, wo ihnen der feine dunkelbraune Farbton so wie der Seidenglanz gegeben wird, welcher als typisch den Namen Sealskin-olive oder couleur de loutre einer bestimmten Färbensubstanz den Namen verliehen hat.

Früher konnte diese Manipulation nur in London vorgenommen werden, jetzt bestehen indessen sehr bedeutende Zurechtstellersen auch in New York, und Färbereien in Paris, New York und Leipzig.

Früher war der Fang der Seebunde ein sehr unregelmäßiger, es wurden so viel als möglich getödtet. So wurden z. B. von den Russen einmal 80000 Felle verbraucht, um eine Überfüllung des Marktes zu verhüten. Später trat mit der zunehmenden Verminderung ein geregelter Betrieb ein.

Die Russisch-amerikanische Compagnie tödtete jährlich zuletzt nur etwa 50 000; eine kurze Zeit nach der Uebergabe von Alaska an die Amerikaner wurde ein Vernichtungskampf gegen die Seals begonnen, dem aber sehr bald durch energische Maßregeln der amerikanischen Regierung ein Ende gemacht wurde.

Der Sealskinfang wurde Staatsmonopol, und die Ausbeutung desselben der „Alaska Commercial Company“ in San Francisco übergeben.

Es dürfen jährlich nur 100 000 Seebunde getödtet werden, und der Fang nur durch Aleuten betrieben werden. Letztere erhalten etwa  $\frac{1}{2}$  \$ pr. Fell, ein sehr guter Verdienst, da ein geschnittener Fänger täglich ca. 50 Thiere tödten und abhüten kann. Er erhält die amerikanische Regierung  $\frac{1}{2}$  \$ pro Stück für Salz, Fracht etc. darauf gehen, der Rest ist ziemlich alles Nutzen. Kein Wander also, daß die Gesellschaft ihren Aktionären in manchem Jahre 80 bis 100% Dividende zahlen konnte.

Im Jahre 1869 erwarb die Firma Hutchinson Kohl & Co. in San Francisco das Anrecht des alleinigen Seebundfangs auf den Commodore-Inseln von der russischen Regierung, trat aber bald darauf diese Rechte an die Alaska Commercial Company ab, (welche übrigens auch zahlreiche Pelzhandelsposten in Alaska und auf den Aleuten besitzt).

Von Copper-Behring Inseln kommen jährlich etwa 50 000 Felle in den Handel. Das Monopol wird auf das strengste aufrecht erhalten. Kreuzer der Vereinigten Staaten wachen während der Fangzeit, um jedes Schiff, das sich den Inseln nähert, mit Beschlagnahme

belegen. Auf den Inseln selbst wird übrigens streng darüber gewacht, daß die Thiere nicht verschreckt werden. Kein Feuer darf während dieser Zeit angezündet, kein Schuß abgefeuert werden.

In der letzten Zeit ist nun der arme Gesellschaft viel Abbruch gethan worden, daß neidische gewissenlose Händler Schooner ausgesendet haben, um die Seebunde im offenen Meer zu fangen.

Die Regierung der Vereinigten Staaten wurde darüber so empört, daß sie alle solche Schiffe, amerikanische wie kanadische, mit Beschlagnahme belegen ließ, ja sie ging in ihrer eilen Entrüstung sogar so weit, sich nicht im geringsten an die 3 Meilen Zone zu richten, sondern weit draußen im stillen Ocean, sowie in der Behring'schen Fahrwege zu konfisciren, welche getödtete Seebunde an Bord hatten.

Ausgeblicklich schweben zahlreiche Prozesse bei den Gerichtshöfen der Vereinigten Staaten, und ist man auf den Ausgang derselben gespannt.

Von der Nordwestküste Amerikas und Vancouver's Inseln kommen ca. 30 000 und von Japan mehrere Tausend Felle jährlich in den Handel.

Von geringerer Bedeutung ist der Fang der anderen Abarten der Seebunde.

Auf den Falkland-Inseln war Anfangs dieses Jahrhunderts die etwas kleinere *Arctophaga Falklandii* in unglaublicher Menge vorhanden. So wurden in den Jahren 1793 bis 1807 5 1/2 Millionen Felle von den Falkland-Inseln nach Kanton verschifft, mit dem Resultat, daß das Thier ausgerottet wurde.

In der Magellanstraße bei Kap Horn und an der Chilenischen Küste, werden jährlich noch ca. 5- bis 10 000 gefangen, etwa 200-0 kommen von den Labos-Inseln an der peruanischen Küste und etwa 5 000, die indessen einer andern Art anzugehören scheinen, von den Galapagos-Inseln bei Ecuador. Alle diese Sorten sind aber nur etwa halb so viel werth als die Alaskaische.

Auch an der Küste Australiens kommen Seebunde vor und zwar liefern dieselben ein äußerst werthvolles Pelzwerk, wenigleich nur wenige, höchstens 2 000 Stück jährlich gefangen werden.

An der Südküste Afrikas kommt eine andere Art vor: *Arctophaga Dabaudi Gray*, doch dürfen die in den Handel kommenden Felle die Zahl 1000 pro Jahr nicht übersteigen.

Die auf der Kerguelen-Insel lebende Seebunde, die bedeutend kleiner als die anderen Arten ist, ist meines Wissens nach überhaupt noch nicht in den Handel gelangt. Der Gesamtwert der Sealskin in der Londoner Auktion beträgt ca. 10 bis 12 Millionen „£“, wozu etwa noch  $\frac{2}{3}$  bis 3 Millionen Kosten für das Zurechtarbeiten. Färberei sowie Kommissionsgebühren usw. kommen, so daß es sich um ziemlich bedeutende Werthe handelt. Auch der Farn liefert ein werthvolles Nebenprodukt. Während durch die strengen Gesetze der Vereinigten Staaten die Seebunde vor der Ausrottung geschützt ist, geht ein anderes werthvolles Seesäugethier unaufhaltsam seinem Untergange entgegen. Es ist dies die *Enhydra marina*, Seecott oder Kamschatkalibber genannt, wenigleich das Thier nach neuerer Untersuchung weder mit der Otter noch dem Biber verwandt ist, sondern den Übergang von den Ottern zu den Robben bildet.

Sein Verbreitungskreis ist beschränkt. Wenn man eine Linie von der Insel Yeso nach Vancouver's Insel und eine zweite von Norton Sound nach der Mündung der Anadyr zieht, so ist der dazwischen eingeschlossene Theil die einzige Heimath dieses schönen Thieres. Aber während noch Anfangs dieses Jahrhunderts jedes einsame, anfragende Felseninsel, jede geschützte Bucht von den lustig spielenden Thieren erfüllt war, sind sie jetzt durch die rastlose Verfolgung sehr selten geworden und weit draußen im Ocean muß sie der Jäger aufsuchen. Im Jahre 1796 kamen allein 20 000 Stück nach Canton, jetzt gelangen jährlich nur ca. 4 000 auf den Londoner Markt und die Zahl nimmt alljährlich ab. Das Fell ist das schönste und werthvollste Pelzwerk. Ein vollkommen ausgewachsenes Fell mißt oft 6 bis 7 Fuß in der Länge und 4 Fuß in der Breite. Die schönsten Exemplare sind ganz tiefschwarz und gleichmäßig mit silberweißen Spitzen bedeckt und haben solche Felle, die übrigens sehr selten sind, einen Werth von 2- bis 3 000 „£“. Nächstdem stehen im Werth die schwarzen Felle, welche nicht so gleichmäßig gelblich sind, und dann die verschiedenen Farbenabstufungen von schwarz bis hellbraun. Die ganz graubraunen wolligen, sogenannte donkeys, haben nur einen Werth von 2- bis 300 „£“. Auch die jungen Thiere, welche eine Länge von ca. 3 Fns haben, sind oft von prächtvoller Farbe und schön silberig, nur ist bei ihnen das Haar nicht so lang und dicht. Die Felle noch saugender Jungen haben nur einen dichten Wollpelz mit vereinzelt stehendem groben, hellbraunen Oberhaar, sie können daher nur gerupft und gefärbt werden und repräsentiren einen Werth von 10 bis 50 „£“.

Die Seootter lebt meist einzeln und bringt den größten Theil ihres Lebens im Wasser zu, wozu sie auch ihre breiten Schwimmlappen verweisen. Nur um die Jungen zu gebären begiebt sie sich auf einsame Klippen oder Felseninseln. Ihre Nahrung besteht aus kleinen Fischen, Muscheln, Krebsen usw. Der Fang wird ausschließlich von Eingeborenen namentlich Aleuten betrieben. Eine Anzahl Aleuten heben sich in ihren Lederbooten (Baidarkas) oft mehrere Tagereisen hinaus auf die See, in langer Linie nehmend einander paddelnd. Sobald eine Otter erblickt wird, schlenkert der Nächste sein Harpune, die Anderen schliefen einen weiten Kreis um das unglückliche Opfer, um ihr beim Auftauchen den Rest zu geben. Das Fell gehört dem Ersten, der das Thier getroffen hat oder, wenn 2 Harpunen gleichzeitig treffen, dem, dessen Heulen dem Kopf am Nächsten sitzt. Die Aleuten ziehen das Fell meistens im Ganzen nur durch eine Schlitzeöffnung zwischen den Hinterfüßen ab und trocknen es über einem ovalen Rahmen. Die Japanesen dagegen scheiden das Fell an der Brustseite auf und nageln es dann zum Trocknen. Die Lederseite wird von den Japanesen sauberer behandelt als von den Aleuten.

Der Seootterfang auf den Kriken-Inseln ist Monopol der japanischen Regierung, doch gelangen nur 4 bis 500 Felle jährlich in deren Hände, da schnelle amerikanische Schooner an der Küste kreuzen und theils selbst jagen, theils den Eingeborenen die Felle zu höheren Preisen abkaufen als die Regierung zahlt. — An der Küste von Kamtschatka kommen heute fast gar keine Seootter mehr vor. Eine merkwürdige Handelserscheinung ist es, daß die Seootterfelle, welche noch heute in China zur Tracht der Mandarinern gehören, nicht direkt von den so sahen Fundstellen dorthin geliefert werden, sondern in Etappen über London, Leipzig, Nischyn, Nowgorod, Irbit, Irkutsk nach Kiachta und von dort auf Peking gelangen, fast auf jeder dieser Stationen ein oder mehrere Male den Besitzer wechselnd. Nach Stellers Angaben soll übrigens das Fleisch namentlich der jungen Seootter sehr wohlnehmend sein.

Die größte unter den Robbenarten des nördlichen stillen Ozeans ist das Walroß, *Trichechus Romanus*, welches ein sehr wertvolles Fangobjekt bildet. Das Thier erreicht ausgewachsen eine Länge von 6 bis 7 m und ein Gewicht von 20 bis 30 Ztr. Die Haut ist ungemein dick, fast gänzlich haarlos und erinnert mit ihren Falten und Rissen an die Elefantenhaut. Das Leder wird nicht von den Elugeborenen zu Booten, Harpunenleinen usw. verarbeitet. In Europa hat die Haut einen Werth von ca. 50 Pf. Das Elfenbein, der aber fast ausschließlich in England zu technischen Zwecken verwendet.

Der Thran ist ziemlich werthvoll, ebenso die beiden 60 bis 80 cm. langen Haushäute, welche im Oberkiefer sitzen und ein ungemein feines Elfenbein liefern. Das Thier lebt in kleinen Herden von 10 bis 20 Stück und entfernt sich, entgegen den Lebensgewohnheiten anderer Robbenarten, niemals weit von der Küste, und tritt auch keine Wanderung an. Das Weibchen wirft nach 9 monatlicher Tragzeit ein einziges Junges, das sie mit großer Zärtlichkeit und Aufopferung verteidigt.

Das Walroß ist übrigens durchaus keine so leicht zu erlegende Jagdbeute, denn es fürchtet sich durchaus nicht vor dem Menschen, und sehr häufig müssen die Jäger ihr Heil in der eiligen Flucht suchen, um ihr Leben vor den Angriffen des wüthenden Thieres zu retten, und nicht immer mit Erfolg.

Es gehört eine sehr erschreckende gut bewaffnete Bootsmannschaft dazu, um das Walroß in seinem Elemente anzugreifen. Bei Angriffen vom Eise aus haben die wüthenden Thiere oftmals versucht mit den Köpfen die Eisdecke zu zertrümmern. Ihre Nahrung besteht fast ausschließlich aus Schalthieren.

Harmloser ist der Seelöwe, *Otaria Stelleri*, der fast überall an den Felsenklippen des nördlichen Pacific zu Hause ist. Die Männchen erreichen ebenfalls eine riesige Größe und ein Gewicht bis zu 30 Ztr., während die Weibchen kaum den 3. Theil der Größe erreichen.

Auch die Seelöwen haben ganz bestimmte Standorte, zu denen sie jährlich wiederkehren, und wo die alten Bullen jeder seinen bestimmten Lagerplatz hat, um deren Besitz die blutigen und erbitterten Kämpfe stattfinden.

Der Seelöwe ist übrigens trotz seiner riesigen Größe sehr gewandt und kann gewaltige Sprünge ausführen, ebenso kann er die steilsten Felsenklippen mit Leichtigkeit erklettern. Wie ihre Verwandten bringen sie nur etwa 4 Monate am Lande zu, dort gleichfalls in Vielweiberei lebend, den übrigen Theil verbringen sie im offenen Meere, da sie in der Nähe der Küste kaum genügende Nahrung für das ganze Jahr finden würden, denn ihr Appetit ist ungeheuer. Fische, Schalthiere, Wasservögel, namentlich Pinguine und Möven fallen ihrer Gefräßigkeit zum Opfer.

Dem Menschen gegenüber setzen sie sich wohl nie zur Wehre

trotz ihrer Größe und Kraft. Überall werden sie auf das erbarungslosste gejagt, denn sie liefern eine Menge feinen Thran, wozu auch das dunkelgraubraune Fell seiner schwammigen Beschaffenheit halber wenig werth ist.

Das Fleisch wird von den Eingeborenen gern gegessen, aus den gereinigten Eingeweiden werden Kleider gefertigt und der ausgeleerte Magen dient den Tschuktschen und Eskimos als Behälter für den täglichen Thranbedarf.

In den Handel kommt übrigens nur der kleinere Theil des gewonnenen Robbenthranes, da die Eingelorenen selbst viel Bedarf darin haben. Der Werth desselben ist übrigens in der letzten Zeit gesunken, von ca. 800  $\mathcal{M}$  im Jahre 1880 auf ca. 450  $\mathcal{M}$  pro Tonne jetzt, immerhin lohnt die Ausbeute.

Die etwa 15 Zoll lange Schnurhaare werden in China verkauft, wo sie als Zahntocheher sehr hoch bezahlt werden. Ebenso wird dort die Galle in der Seidenfärberei benutzt.

Alle Fangmittel werden übrigens dem Seelöwen gegenüber angewandt, Bäche und Harpune gegenüber den Einseln, der erbarungslos geschwungenen Robbenknetel bei den Heerden. An der Küste Kamtschatkas und Sibiriens fängt man sie in Netzen. Schonzeit giebt es nicht und so ist ihre Zahl schon erheblich zusammengeschmolzen. In der Bai von St. Francisco hat sich auf dem Felsen gegenüber dem Cliffhouse eine zahlreiche Kolonie Seelöwen angesiedelt, welche dort auf das sorgfältigste gesocht werden und vollkommen zahm geworden sind. Auch die in unsern zoologischen Gärten gehaltenen Exemplare sind stets in kurzer Zeit ganz zahm geworden und erweisen sich als sehr gelehrige Thiere.

Im südlichen Pazifik, an der Südküste von Patagonien usw. wird der Seelöwe durch die Mähneurotha vertreten. *Otaria jubata* ein Thier von über 3 m Länge, welches sich, wie schon der Name andeutet, durch eine kurze Mähne auszeichnet, welche vom Kopf bis zur Rückenmitte reicht. Die Färbung ist dunkelgraubraun. Die Lebensweise ist genau wie die der andern Ohrenrobben, etwa 4 bis 5 Monate bringen sie zur Fortpflanzung auf den Inseln zu, den übrigen Theil des Jahres im Meere umherwandernd. Nur sind die Heerden nicht so zahlreich, sondern meistens nur Trupps von 10 bis 20. Die Paarungszeit währt nur 1 Monat, doch finden auch hier heftige Kämpfe zwischen den Männchen statt. Sie liefern nur wenig Thran und werden deshalb weniger verfolgt.

Der Riese unter den Seebüthen ist der See-Elefant, *Cystophora elephantina*, welcher im südlichen stillen Ozean lebt. Früher war er an der ganzen Südküste von Amerika, aber auch von den Feuerländern, auf Kerguelen-Inseln, Neu-Amsterdam und an den kalifornischen Küsten häufig. Alte Männchen erreichen oft eine Länge von 7 m und ein Gewicht bis über 100 Ctr. Die Weibchen erreichen indessen kaum  $\frac{1}{2}$  dieses Gewichtes. Die Männchen zeichnen sich durch eine rüsselförmige Verlängerung der Nase aus, welche im Zustande der Ruhe ca. 40 cm lang sich vorstreckt, aber auch von dem Thier beliebig durch Aufblasen der zahlreichen Querfalten sich verlängern läßt. Sie unternehmen in großen Schaaeren alljährlich regelmäßige Wanderungen von Norden nach Süden und umgekehrt. Im Gegensatz zu den Ohrenrobben können sie sich an Lande nur sehr schwer fortbewegen und suchen sie auch mit Vorliebe die kumpfigen Stellen auf, um sich im Schlamm zu vergraben. Sie nähren sich hauptsächlich von Fischen, aber auch von Wasservögeln. Während der Brunstzeit liefern die Männchen untereinander erbitterte Kämpfe, doch greifen sie den Menschen nie an. Die Tragzeit ist 10 Monate, die Jungen bei der Geburt bereits  $\frac{1}{2}$  m lang. Im 3. Jahre sind sie ausgewachsen; sie erreichen ein Alter bis zu 30 Jahren.

Es ist leicht erklärlich, daß ein solches werthvolles Thier, welches bis zu 1000 kg Speck pro Stück liefert, der lebhaftesten Verfolgung angesetzt ist. Die Robbenjäger wütheten namentlich mit ihren 5 Fufs langen schweren Keulen, die unten eine Art Doppelmesser tragen, sowie mit den langen Walfrischlansen unter den verfolgten Geschöpfen, die am Strande gelagert sind, denen von den geländeten „Jägern“ den Weg nach dem Meere abgeschnitten wird. Die Männchen, stugende Weibchen, Junge, alles ohne Unterschied wird ermordet, oft in wenigen Stunden viele Hunderte hingeschachtet.

Jetzt sind die Schaaeren sehr zusammengeschmolzen und die Robbenjäger müssen auf den sturmumtosten kleinen Felseninseln des stillen Ozeans oft monatelang am Lande anharren, während die Brandung es nur an besonders schönen Tagen gestattet, mit den Schiffen in Verbindung zu treten.

Die zahlreichen kleinen Seebüthen, von den Engländern unter den Namen Hairseal zusammengefaßt, sind überall an der Küste in großer Menge vorhanden. Daß föhrt allein für Alaska die *Phoca Richardi*, *Phoca Paiba*, *Phoca nautica*, *Pagomys laryn*, *Erigonathus equestris*, *Erigonathus barbatus* auf.

Allen diesen Seebunden wird indessen von den europäischen oder amerikanischen Robbenschlägern weniger nachgestellt, da sie auch nicht in solchen geschlossenen Scharen vorkommen wie z. B. die *Phoca grenlandica* im nördlichen atlantischen Ozean. Die Jagd wird ausschließlich von den eingeborenen Tschuktschen, Eskimos und Indianern betrieben und zwar in würdiger Weise im einsamen Felthot mit Lanze und Harpune auf den schwelenden Wogen dem flüchtigen Thiere folgend. Auch versucht der Indianer mit Scharfsinn den vorsichtigen Seebund an seinem Luftloch im Eise zu überraschen.

Das unersäthliche Messenommen, wobei oft die singenden Jungen vor den Augen der Mütter von den schweren Wasserstiefeln ihrer Matrosen muthwillig zertrümmert werden, kannten nur die Angehörigen zivilisirter Nationen. Die Ansbente jener Jagd kommt wenig in den Handel, da sowohl die schön geschaffenen Felle wie Thran und Fleisch im Hausgebrauch der Eingeborenen Verwendung finden. Die Gesamtsummen, welchen die aus dem Stillen Ozean in den Handel gebrachten Thranmengen erreichen, sind mir nicht genau bekannt; doch glaube ich wohl dieselbe auf ca. 10 Millionen  $\mathcal{H}$  jährlich schätzen zu können. Deutschland ist übrigens bei dem Robbenschlagen gar nicht betheiligt, und wenn es im volkswirtschaftlichen Interesse zu wünschen wäre, daß ein Theil der reichen Erträge, die der Seebundung liefert auch dem deutschen Nation Wohlstand zu Gute käme, so ist es andererseits vom humanitären Standpunkte aus erwünscht, daß deutsche Seefahrer auf diesen unersäthlichen Schlächtereien nicht betheiligt haben. Die unendlichen Tiefen des Meeres bieten, wie wir sehen werden, noch so unendliche Schätze, die nicht im verschwindend kleinen Maße gehoben werden, daß dem deutschen Unternehmungsgeist noch ein weites Feld bleibt.

Unter den Walen, welche im stillen Ozean ihre größte Verbreitung gefunden haben, sind 2 Gruppen zu unterscheiden, die Bartenwale und die Zahnwale.

Der bekannteste unter den Bartenwalen, welcher früher ausschließlich gejagt wurde, ist der Grönlandwal oder *Right whale* der Engländer. *Balena mysticetus* ein ungeschweifelter Geselle von 50 bis 60 Fuß Länge und einem Gewicht bis zu 30000 Ctr. Der breite, plumpe Kopf nimmt etwa  $\frac{1}{2}$  der Länge ein. Die Kiemen sind zahllos. Dagegen ist der Oberkiefer und der Gaumen dicht mit dreikantigen Platten, den Barten, bedeckt, welche das bekannte Fischbein liefern. Dieselben haben eine Länge bis zu 5 m bei 30 cm Breite und liefert ein einziger Wal ca. 300 bis 400 Ctr. Die Haut ist verhältnißmäßig dünn und sammeltweilig. Die Speckschicht, welche den ganzen Körper umzieht, hat eine Mächtigkeit von etwa  $\frac{1}{2}$  m.

Sie folgen im Sommer den Eisschollen nach Süden, gehen jedoch selten über den Ochotzischen Meerboden hinaus, finden sich aber jenseits der Beringstraße im nördlichen Eismeer viel häufiger. Die Nahrung des Thieres besteht, wie bei allen Bartenwalen, aus kleinen Krustentieren und dergleichen, niemals größere Thiere, da die Speiseröhre dieser gewaltigen Wasserbewohner höchstens 10 cm Durchmesser besitzt. Ein erlegter Walflisch giebt etwa 500 Ctr. Thran, ca. 30 Ctr. Fischbein, im Gesamtwert von 8000  $\mathcal{H}$ . Der Wal ist in Folge der großen Verfolgungen seltener geworden, aber unter den Eiswälen des Nordmeeres findet er immer schützende Zuflucht. Außer diesem Wal kommt noch ein anderer „Night-Wal“ im Pacific vor, *Balena cullamach*. Beide Wale liefern das beste Fischbein.

Weit größer als die Vorigen, aber auch weit schneller und flinker sind die Folgenden: der Riesenalwal oder Japan wale *Balena sieboldii* und der ihm noch verwandte *Sulphurbottom*, *Sieboldia sulphurea*.

Dieselben erreichen eine Länge von 30 m, einen Umfang von 10 m und ein Gewicht von 3000 Ctr. Durch ihre Schnelligkeit wissen sie den Botten der Walflischerei meistens zu entgehen und werden deshalb auch nur mit der Bombenlanze erlegt.

Noch flinker ist der schlankere Finnwal *Balena cetifera* oder *physalus*, welcher indessen weniger Nachforschungen erfährt, da der Ertrag nicht im Verhältniß zur Mühe oder Erlegung steht, denn ein ausgewachsenes Exemplar giebt nicht mehr als 8 bis 10 Tonnen Thran und das Fischbein ist kurz und brüchig.

Plumper ist der etwa 20 m lange *Humpback Megaptera verubilis*, welcher der am häufigsten vorkommende Wal ist. Früher lief man ihn nabebeiliegend, da er verhältnißmäßig nur wenig Thran liefert, höchstens 20 bis 25 Tonnen. Jetzt, da die anderen Arten seltener geworden sind, verfolgt man auch diesen Leviathan, welcher an der ganzen Pazifikküste noch heute überall zahlreich ist. Auch die Eskimos und Aleuten in ihren schlanken Balidarks wagen sich an diesen riesigen Thiere der Tiefe.

Ob der von Dall erwählte *California gray whale*, „*Bachianectes*

*glauca*“ mit dem Zwerfwal „*Balanopectera rostrata*“ identisch ist, weiß ich nicht, glaube es aber.

Dieser letztere, ein ungemein schlanker munterer Geselle von etwa 8 bis 10 m Länge ist überall an der Küste häufig, einzeln oder paarweise, große Wanderungen unternehmend. Gejagt wird er fast nie, höchstens von den Eskimos, wenn er beim Verfolgen seiner Beute (kleiner Fische) in eine seichte Bucht auf den Strand gelassen ist.

Unter den zweiten Familien, den Zahnwalen, welche sich durch kegelförmige Zähne namentlich in den Unterkiefer, statt der Barten, auszeichnen, ist der größte und wichtigste der Pottwal oder Spernwale der Engländer *Phaetodon macrocephalus*. Er steht an Größe den anderen Walen nicht nach, da er ca. 30 m Länge erreicht und der unförmige Kopf ihm noch ein plumpes Aussehen verleiht. Der Kopf ist vorn ganz vierkantig abgestumpft und geht ohne jede Abgrenzung in den Leib über, in genau derselben Weite und Höhe wie dieser. — Der Unterkiefer ist lang und schmal, im Verhältniß zum Oberkiefer verschwindend niedrig, aber sehr beweglich. Geöffnet macht er beinahe den Eindruck eines Vogelschnabls. Er ist dicht besetzt mit rundlichen, kegelförmigen, leicht gekrümmten Zähnen von etwa 4–5 Zoll Länge, welche auf verschiedenen losen der Süden als Geld kursiren, während sie z. B. in Peru und Bolivien zu hübschen Schutzeisen verwendet werden (siehe Südamerikanische Ausstellungen des Centralvereins für Handelsgeographie, Berlin 1888, Abtheilung Bolivien). Der ganze Hohlraum des mächtigen Kopfes wird von einer öligen Masse, die in der Luft gerinnt, erfüllt, dem Wallrath oder *Spermoceti*, welches den werthvollsten Theil der Ansbente liefert. Aber auch der eigentliche Thran, den er liefert ist sehr geschätzt und theurer als der gewöhnliche.

In der Harndale des Riesens findet man häufig große Klumpen bis zu 10 Pfd. Gewicht einer wachartigen, wohlriechenden Masse, dem sogenannten Amber, der einen sehr bedeutenden Werth hat. Wenn auch der Pottwal in allen Meeren der Erde vorkommt, so ist doch sein Lieblingsgebiet der warme Ocean, zwischen 40° NB und 40° SB, namentlich zwischen den paradiesischen Südpoleen, hielt er sich früher mit Vorliebe auf. Er streift aber auch weiter nach Norden hinauf und erscheint häufig an der Küste von Alaska, angezogen, wie Dall glaubt, durch die Fälle von Tintenfisch (*Octopus*), die seine Lieblingsnahrung bilden. Im Allgemeinen lebt er in großen Herden, den sogenannten Schulen, doch streifen alle Männchen vielfach allein umher und sind dann die Schrecken der Walflischerei. So erzählt Pechuel Löschke besonders von zwei herabichtigen alten Bullen, dem New Zealand Tom und La Plata Tom, die sich allen Nachstellungen zu entziehen wußten und so manches Boot mit einem Schlage des mächtigen Schweifes zerschmettert zur Tiefe sandten oder sammt der Mannschaft zwischen den gewaltigen Kiemen zermalmen. Überhaupt ist der Pottwal kein zu unterbühnender Gegner, der sich durchaus nicht wehrlos abschlagen läßt, sondern gegen seine Angreifer losstürzend selbst selbst häufig vernichtet. Ja, er sind verschiedene Fälle bekannt, wo große Schiffe durch Anrennen von Pottwalen zum Sinken gebracht wurden.

(Schäfer, Bd. 4.)

Landwirtschaftliche Maschinen in Australien. Nach der neuesten Angabe des „Australian Handbook“ war am 1. März 1886 der Werth sämtlicher landwirtschaftlicher Maschinen und Geräthe in der Kolonie Victoria 2674613 £. Ihr Hauptvertheil bestand in 555 Dampfmaschinen von 3990 Pferdekraften. Außerdem wurden gezählt 39291 Karren, 17528 Häckeleisenmaschinen, 2004 Schaufelmaschinen, 25081 Eggen, 355 Heuelevatoren, 2153 Pferdebeuhaken, 1942 Mähmaschinen, 44999 Pflüge, 9064 Mäh- und Barmaschinen, 1894 Erntemaschinen, 18368 Walzen, 8445 Scarifier, 676 Dreschmaschinen, 11464 Wagen, 8243 Getreideeremungsmaschinen, 7919 Stripper u. s. w. Erwägt man nun, daß Victoria 2 1/2 Millionen Acres (= 1 Million ha) unter Kultur hat, daß aber in allen australischen Kolonien zusammengezogen weit über 8 Millionen Acres angebaut sind, so wird man sich nach obiger Aufzählung einen Anschlag der überhaupt in Australien gegenwärtig beim Landbau verwendeten Maschinen und Geräthe machen können. Dabei gewinnt der Landbau immer noch an Ausdehnung, zwar nicht mehr in der ersten Weise früherer Jahre, vielmehr in ruhiger Progression und der Ansiedler an den aufsehernden landwirtschaftlichen Anstellungen sieht sich bei besetzten Verhältnissen immer mehr in der Lage, seine aufwands primitiven Werkzeuge durch vollkommene zu ersetzen.

Ein großer Theil der von den australischen Landwirthen benötigten Maschinen und Geräthe ist britischen Ursprungs, ein kleinerer kommt aus Amerika, in den australischen Kolonien selber besteht aber bereits eine jährlich wachsende Zahl von Etablissements, in welchen die besten Muster englischer Werkstätten Nach-



abzumgen finden. Von den englischen, nach Australien arbeitenden Firmen sind in erster Linie zu nennen Coleman & Morton, Chelmsford, Skelton & Co., Sheffield, W. A. Lydon, Birmingham, William A. Tyzack & Co., Sheffield, die „Maldon Iron Works Co.“, Maldon, Ransomes, Sims & Jefferies, Ipswich, James Howarth & Sons, Sheffield.

Der Import ist kein geringer, obschon die einheimische Industrie in den meisten Kolonien durch hohe Zölle geschützt ist, die in Victoria 35% vom Werth betragen. In Neu-Süd-Wales gehen landwirtschaftliche Maschinen und Geräte freilich fast ausnahmslos frei ein und in Victoria wenigstens die Mäh- und Rindemaschinen. Überall aber sieht man sich in Australien nach den Werkzeugen und Maschinen um, welche die theure, oft schwer zu beschaffende Handarbeit ersetzen.

Zum Pflügen bedient man sich, wo man kann, starkgebaute, eiserner Doppelpflüge, die meist in den Kolonien selber angefertigt werden. Der früher sehr starke Import englischer und amerikanischer Pflüge ist jetzt unbedeutend. Ebenso werden Eggen und Erntemaschinen zum großen Theil in Australien hergestellt. Diese Erntemaschinen sind von ganz besonderer Konstruktion und gelten als eine australische Erfindung, während Amerikaner behaupten, daß die australische Maschine nur eine Modifikation einer ursprünglich in Kalifornien erfundenen sei.

Diese Erntemaschinen bestehen aus einem großen Kasten auf zwei Rädern. Der Kasten aus Holz und starkem Eisenblech hat die Form eines Kreisausschnitts, dessen Bogen nach vorn, d. i. nach der Ausspannung zu, gerichtet ist. Ganz unten ist eine Öffnung in der Breite des Kastens, aus welcher die Spitzen eines eisernen Kamms hervorragen. Die Zähne, welche nach innen zu in Rinnen auslaufen, sind eng genug an einander gestellt, um ein Durchschlüpfen der Ähren zwischen denselben unmöglich zu machen. Wenn der Kamm ist zum Abreissen der Ähren bestimmt und kann je nach dem Stande des Getreides durch eine einfache Hebelvorrichtung, welche der Fuhrmann mit einer Hand regiert, höher oder niedriger gestellt werden. Hinter dem Kamm, innerhalb des Kastens, befindet sich eine eiserne Welle mit längsrecht angelegten Schägern, welche durch einen Treibriemen, der mit einem der Fuhräder in Verbindung steht, durch die Bewegung der Erntemaschine in so schnelle Umdrehungen versetzt wird, daß ein außerordentlich heftiger Zug entsteht, der alles vor den Kamm kommende in den Kasten reißt. Dieser Zug ist so stark, daß selten Unfälle dadurch entstehen, daß Unvorsichtige während des Gangs der Maschine diesem Theile mit ihren Händen zu nahe kommen.

Diese Maschine, in Australien gewöhnlich Stripper genannt, reißt nicht nur die Ähren ab, sie drückt dieselben auch aus. Allerdings muß das Wetter vollkommen trocken sein, man kann daher nicht früh am Morgen arbeiten. Es giebt aber auch Maschinen, die im Innern mit einem besondern Dreschapparat versehen sind und bei feuchtem Wetter arbeiten können. Das sind die Dampf-weather-strippers. Man kann mit einem solchen Stripper, je nach dem Wetter, 5 bis 9 Acres pro Tag abernt.

Der Stripper kam zuerst in Süd-Australien in Gebrauch und ist dort auch noch jetzt mehr beliebt als in den übrigen Kolonien. Seit einiger Zeit sind aber auch in Melbourne und Sydney Werkstätten für Stripper errichtet worden.

Dieser australischen Maschine erwuchs ein furchtbarer Rival in dem amerikanischen Reaper und Binder, der das Getreide abheinet und bindet, also nicht, wie der Stripper, das Stroh verloren gehen läßt. Wo man den Stripper gebraucht, läßt man auch Aberntung des Feldes das Vieh einige Zeit in die Schläge und brennt dann das Stroh ab. Man behauptet, daß die Asche den Boden wesentlich befruchtet, man führt ferner für den Stripper an, daß derselbe viel Arbeit erspart, da das abgerietete Korn nur durch die Reingehungsmaschine zu gehen hat, um marktfähig zu sein, und daß für Süd-Australien, wo der Weizen in manchen Gegenden sehr dünn und kurz steht, eine andere Art des Erntens gar nicht angebracht sei. Freilich geht bei Anwendung des Stripper's immer viel Korn verloren.

Indessen ist nach dem in Melbourne erscheinenden „Argus“ im südöstlichen Victoria und im Goulburndistrikt von Neu-Süd-Wales der amerikanische Reaper doch immer im Gebrauch und alle dergleichen Maschinen, welche im letzten Jahr in Victoria auf den Markt kamen, fanden sofort Absatz, ohne die Nachfrage befriedigen zu können. Dasselbe Blatt empfiehlt ein Zusammengehen beider Erntemaschinen, so zwar, daß der Stripper dann eintritt, wenn das Mähen wegen so großer Reife des Getreides bereits unmöglich geworden ist. Übrigens ist der Stripper noch bedeutender Verbesserung fähig und ein amerikanischer Konstrukteur drückt sein Erstaunen darüber aus, daß Fabrikanen landwirtschaftlicher

Maschinen in Amerika sich noch nicht mit der Fabrikation eines in Australien so gangbaren und gut bezahlten Artikels befasset haben. Er bemerkt dabei, daß diese Maschinen in den nördlichen trockenen Distrikten von Süd-Australien und Victoria wohl schwerlich jemals werden verdrängt werden können, weder durch die California Header noch durch den vor einiger Zeit erfindenen California combined Harvester, obschon der letztere mehr Arbeit erspart.

Die australischen Kolonisten sind sehr konservativ. Sie erstatten nicht leicht einen alten bekannten Artikel durch einen neuen und wenn dieser dann in der Kolonie ebenso gut hergestellt werden kann, so werden sie ihn fast immer dem importierten vorziehen. In der Regel sind die englischen und amerikanischen Artikel auch nach australischen Begriffen so leicht gemacht. Das trockene Klima Australiens stellt an das Holzwerk schwere Anforderungen, darum muß, wo Holz nicht durch Eisen ersetzt werden kann, ersteres sehr sorgfältig gewählt werden. Die Räder wünscht man, wo nur immer möglich, aus Eisen. Die Maschinen müssen aus von großer Stärke sein, da ihnen bei dem unebenen und oft theiligen Boden sehr viel zugemuthet wird. So haben sich die kürzlich eingeführten neuerfindenen englischen Erntemaschinen neben den früher viel beliebteren amerikanischen einen Platz erobert, weil sie den Eindruck größerer Stärke und Langlebigkeit machen. Die besten amerikanischen Marken für Reapers und Binder sind Wood, Mc Cormick und Osborne.

Vorzugweise amerikanische Fabrikat sind Schaufeln, Spaten, Heugabeln, Rechen, Schneidewerkzeuge. Leichte Werkzeuge für Obstgärten und Weinberge, wie Pflüge und Scarifier sind zu gleichen Theilen englischer und amerikanischer Provenienz. Bei Mähmaschinen hat England einen kleinen Vorsprung vor Amerika während es die Einfuhr von Dreschmaschinen und Lokomobilen nahezu monopolisiert. Man zieht die englischen Maschinen trotz ihrer größeren Schwere, ihres höheren Preises und der Schwierigkeit Reparaturen auszuführen, überall vor.

Importeure von englischen und amerikanischen landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten bestehen in den Hauptstädten der australischen Kolonien auch bei uns Reisende verschiedener englischer und amerikanischer Fabrikanten diese Städte gelegentlich. Seit kurzem haben englische Fabrikanten auch in Melbourne, Sydney u. a. ein Zweiggeschäft errichtet, ohne jedoch bisher sich beliebt zu sehen. Häufig werden ungeeignete Fabrikate auf den Markt gebracht, noch häufiger wird der Markt überfüllt, Verluste sind dann die notwendige Folge. Immerhin aber ist und bleibt Australien ein beachtenswerthes Absatzgebiet für die Produzenten landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte. Nur muß man sich sorgfältig über die dortigen Bedürfnisse unterrichten.

Entdeckung von Zinnminen in der Nähe von Palomacca in der Kolonie Neu-Süd-Wales. Der Niederländische General-Konsul zu Melbourne berichtet von neuentdeckten Zinn-Minen in der Nähe von Palomacca in der Kolonie Neu-Süd-Wales, deren Minen unter dem Namen „Mount Euriole tie mines“ bekannt sind und reicher als die von Mount Bischoff in Tasmanien sein sollen. Unkündig ist zu Adelaide beabsichtigt die Exploitation der neuen Minen eine Gesellschaft errichtet, deren Prospekt in der Staatszeitung veröffentlicht worden ist.

## Brickkasten.

— Da Spezialitäten Argus Mittheilungen über den Handel aus folgende Dampfer und Regier-Abfahrten von Hamburg nach europäischen und überseeischen Plätzen:

a) Dampfschiffe.	
Afrika (Wachholz) via Madag., Ost-Indien, Arabien, ins v. L. Landa Isch, Postamtstag „Brennwein“, Kapt. Böhm, deutsch, 11. Januar.	
Kapstadt etc. (via Madag.) ins 20. Tag, anberst, „Antonia“, englisch, 6. Januar.	
Passag. Singapore, Hongkong und Japan (via Singapur) Dampfer „Eliza“, deutsch, 15. Januar, Dampfer „Olympia“, deutsch, 20. Januar, Dampfer „Jupiter“, deutsch, 12. Februar, Dampfer „Peggy“, deutsch, 20. Februar, Dampfer „Lina“, deutsch, 12. März.	
Passag. Singapore, Hongkong, Yokohama, Higo und Nagasaki (Shire-Linie) via Antwerpen und London Dampfer „Allergrüß“, englisch, 4. Januar, Dampfer „Fremont“, englisch, 20. Januar, Dampfer „Monmouth“, englisch 5. Februar, Dampfer „Vendubridge“, englisch, Ende Februar.	
Passag. Singapore, Hongkong und Shanghai (Kata-Linie) Dampfer „Frit“, englisch, 10. Januar.	
Yokohama und Higo (via Middebo) (Union-Linie) Dampfer „Altmore“, Kapt. Stephens, englisch, 10. Januar.	
Singapore, Hongkong, Shanghai, Yokohama, Higo und Nagasaki (Shire-Linie) via Suez, Aden und Colombo Postamtstag „Herkules“, deutsch, 10. Januar.	
Adelaide, Melbourne und Sydney, via Port Said, Suez, Aden und Colombo Postamtstag „Wien“, deutsch, 10. Januar.	
Wladivostok (via Hongkong) via Dampfer Anfang März.	
Wladivostok und Nikolajefsk (Amer.) Dampfer „Doris“, Kapt. Baden, deutsch bis Anfang April.	
Wladivostok und Nikolajefsk (via Nagasaki) Dampfer Pierola, Kapt. Niemann, deutsch, Anfang März.	
Wladivostok (direkt, nach Nikolajefsk) Dampfer „Jupiter“, Kapt. Mannen, deutsch April.	
Wladivostok (überl. nach Nikolajefsk) (via Odessa und Batum) Dampfer „Hilgarp“, Kapt. Jannsen, deutsch, Anfang März.	
Wladivostok und Nikolajefsk via Dampfer, Mai.	
Vergangenheit, Postamtstag (F. L. Paris Armas (Mag-Mis), Consul, Consul, Teluk, Borneo und Iquique anberst via Antwerpen Postamtstag „Meer“, Kapt. Wilson, norwegisch, 5. Januar, Katardampfer „Holebo“, Kapt. Høyen, norwegisch, 20. Januar.	



# ANZEIGEN.

## Hamburg - Portugal - Spanien.

### Nach Madrid

und allen anderen Stationen zwischen **Lissabon** und **Oporto, Cáceres, Badajoz, Valencia de Alcantara, Madrid.**

Postdampfer „Curitiba“ am 4. Januar.  
„Argentina“ am 18. Januar.  
„Petropolis“ am 25. Januar.

Billigste Frachten nach Gewicht — schnellste Route.  
Durchkonnossemente zeichnen

## August Blumenthal — Hamburg.

In Gemäßheit der Art. 184a und 219 des Deutschen Handels-Gesetzbuchs werden hiermit alle diejenigen Aktionäre der unterzeichneten Gesellschaft, welche, ungeachtet der an sie ergangenen Aufforderungen, die für ihre Antheile falligen Zahlungen an die Kasse der Deutschen Exportbank nicht geleistet haben, sowohl ihrer Anrechte aus der Zeichnung der Aktien sowie der geleisteten Theilzahlungen zu Gunsten der Gesellschaft für verlustig erklärt.

Berlin, 3. Januar 1888.

## Deutsche Exportbank.

Die Direktion:  
Dr. R. Jannasch. [341]

Diejenigen Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“, welche noch einzelne Nummern des „Exports“ des IX. Jahrganges wünschen, können dieselben gegen Einsendung von 4 J von der Expedition dieses Blattes erhalten.

**Sombar's Patent-Gasmotor.**  
Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Bühnen- u. regimenter Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Bau, Reparatur etc. in Magdeburg (Landwehrstr. 1).



Mit geringsten Preisen prämiiert!  
Viele hundert im Betrieb!

**Bedingt bei der permanenten deutschen Ausstellungs-Commission in Leipzig. (17)**

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

**Fabrik und Lager von (41)**  
**Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen,**  
ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Fabrik.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Die von der Südamerikanischen Ausstellung noch beliehigliche bekannte **Thiersehdel-Sammlung** des Herrn Theodor Bischoff in Mundo Novo (Vergl. Seite 58 des Katalogs der 1886er Südamerikanischen Ausstellung in Berlin) ist zu verkaufen. Reflektanten erhalten nähere Auskunft von dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“, Berlin SW., Kochstraße 27.

Verlag von **OTTO WIGAND** in Leipzig.  
**BITTER'S GEOGRAPHISCH-STATISTISCHES LEXIKON**  
über die Erdtheile, Länder, Meere, Buchten, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Wälder, Bäder, Bergwerke, Kanäle, Eisenbahnen etc.  
Siebente Auflage. Gr. Lex.-8. 2 Bände 30 Mk. Dauerhaft geb. 35 Mk. [200]

## H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.

**Fabrik von Kellerei-Utensilien,  
Metallkapseln, Pfropfen, Strohhalmen etc.  
Neueste und vorzüglichste Systeme.**



Fischsch-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkorkungs-Maschinen, holländische Filtrirapparate, Saug- und Druckpumpen, Korkbrenn-Maschinen, Brenn-Eisen, Sicherheitsheber, Signalrichter, Syrophähne, Patent-Hebelkorkenzieher, neueste Excenter-Verkorkmaschinen, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von M. 4-11 p. Stück, Universal-Kapselmachine M. 5, Excenter und Farbmühle, Saft- und Tinkturenpressen, Triebler, Schäl-ken und gezielte Mäse in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Mufkannen aus starkem Pontonblech zu 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geacht und ungeschalt, Messing- und Holzmäse mit und ohne abnehmbarer Schlüssel, Bierspritzhähne mit und ohne Hahn, Spendebüchsen, Kugelfüllmaschinen, Kisthebe, Ballonpumpe, Kistenheber, Nachschüßler, Universal-Fischsch-Verkorkmaschinen p. Stück 5 M.

Illustrirte Preislisten gratis und franko. [21]

## GIESECKE & DEVRIENT TYPOGRAPHISCHES INSTITUT LEIPZIG

Gegründet 1852. • Erste Preise auf Welt-Ausstellungen.

Das Typographische Institut führt die nachstehenden Arbeiten in vorzüglicher und zeitgemäßer Weise aus: In der Abtheilung für Geld- und Wertschriften: Geld- und Rechnungsscheine jeder Art, als Banknoten, Wechsel, Actien, Obligationen, Pfandbriefe, Coupons, Checks, Remittenzpapiere, Wechselformulare, Remittenzpapiere, Postfrachtscheine, Forderkarten, Portomarken u. s. w. In einer, dem geistlichen Reichthum ganz zuerkennend, das darstellende Ausstellung: In der kartographischen Abtheilung: große Kartenwerke, insbesondere auf dem Gebiete der Topographie und Geologie, elegante Pläne, Atlanten u. s. w. In der Kupferstich- und Lithographie: in der Buch- und Kunstdruckerei: geschmackvolle, illustrirte und Prachtwerke, sowie Kunst- und Anzeigen, erlosenen aller Art, in der lithographischen Anstalt: vorzügliche Arbeiten, Farbendrucke (Chromos), Kunstblätter, in der Kupferdruckerei: der Druck von Kupfer-, Stahl- und Stein-Drucken jeder Art. [22]

mit Kunst- und Pracht-Arbeiten, sowie Calcutta-Drucken auf Wunsch. [23]

## Technicum Mittweida

— Schulen —  
Maschinen-Ingenieur-Schule  
Werkmeister-Schule. [60]

**Daniel Jeitteles, Esslingen a./N.**  
**Leder- und Handschuh-Manufactur.**  
Prämirt auf allen Welt-Ausstellungen.  
Anerkant bestes deutsches Fabrikat.  
Ziegen- und Lammleder. — Export.

## Weltausstellung Barcelona

April — Oktober 1888.

Anmeldungen für Platzmiethe, Behandlung und Überwachung der Anstellungsobjekte, Vertretungen während und nach der Ausstellung übernimmt  
**Julius Emmerling,**  
Frankfurt a. M. - Sachsenhausen,  
offizieller Agent des Ausstellungs-Komitees.

## 13 erste Preis-Medallien:

LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1876. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Markte:



## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwannhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.** [13]

## Cotillon- and Carneval-

**Gegenstände,** als: komische Kopfbedeckungen, Orden, Cotillonreusen, Kusslöhnen, Attrappen, Saaldekorationen, Papierlaternen, Masken, Perücken, Stoff- und Papier-Kostüme, Bigophones, (Scherz-Musik-Instrumente) usw. usw. sowie ff. Kartonnagen, Christbaumschmuck und dekorativ und naturhaft! **Künstliche Pflanzen,** flach zu verpacken! empfiehlt in reichster Auswahl die Fabrik von [30]

**GELBKE & BENEDICTUS, Dresden.**

Illustrirte deutsche und französische Preis-Courants, Saison 1888, gratis und franko.



**14 Ehrendiplome und goldene Medaillen,**  
zuletzt auf der I. Internationalen Ausstellung für Völkernahrung und Kochkunst:  
**Ehrenpreis der Stadt Leipzig — goldene Medaille,**  
als allerhöchste, von keiner Konkurrenz erreichte Auszeichnung.

**Kemmerich's**

**Fleisch-Extrakt**  
zur Verbesserung von Suppen, Saucen, Gemüsen etc.

**Kemmerich's**

**kond. Fleisch-Bouillon**  
zur sofortigen Herstellung einer nahrhaften vorzüglichen Fleischbrühe ohne jeden weiteren Zusatz.

**Kemmerich's**

**Fleisch-Pepton,**  
wohlgeschmecktestes und leichtest assimilibares Nahrungs- und Stärkungsmittel für Magen- kranke, Schwache und Rekonvaleszenten. Man achte stets auf den Namen „Kemmerich“.

Zu haben in den Delikatessen-, Drogen- u. Kolonialwarenhandlungen, sowie in den Apotheken.

**General-Depositar der Kemmerich'schen Produkte**

**H. Julius Mayr, Antwerpen.**

(127)



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**  
auf allen Ausstellungen prämiert

empfiehlt sich zur Ausführung von:

**Ölgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systemen,

**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,  
**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzeptionsverordnungen.  
Kosten nachlage gratis und franko. (107)

Keseste brillante Theerföhrung für Gasanstalten.  
Karren, Ballonsaugapparate, Werkzeuge usw.

**Berlin 80. C. SCHLICKEISEN** Wassergasse 18.

kleinste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**

**Präzisions-Schneide-Tische**

B. R. P. 28 524, 28 525, 28 526, 28 527, 28 528.

für Dach- und Mauerziegel

und

**Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.**

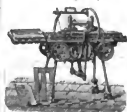
**Automatische Schwingsiebe,**

B. R. P. 28 524,  
zum Seid, Kies, Koble, Kreu etc. in Korngrößen  
zu sortiren, sowie zum Sieben von Sand, Cement,  
Kies, Farben etc.



Automat. Schwingsieb.

(5)



Strangalzziegel-  
Schneide- und Präzisions-  
tische.

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Prof., Schief-, u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation  
tätig in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu setzen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**

bestehend aus Schuppenrobr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
behefte Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , Loch-  
verblender, Simae usw.

**Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei**

**Halle a./S.**

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfpumpen** und andere Pum-  
pen. Komplete Einrichtungen für:

**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten  
4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

**Möhlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.

**Brennerei-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wieder-  
belegung.

**Eis- und Kälmaschinen,** Patent Koch & Habermann.

**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent.

(108)

**FRIEDR. SCHILLING,**  
**Pianofortefabrik in Stuttgart**

empfiehlt als Spezialität für den Export ihre  
vielfach prämierten kreuzsaitigen Pianinos in  
gediegener fachgemäßer Ausarbeitung unter Garantie  
zu möglichst billigen Preisen. (17)



**Leopold Krawinkel,**

**Bergneustadt.**

(Spinnerei in Vollerhausen.)

Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hautjacken.

Hosen für Herren und Damen.

Unterröcke.

Matrosenhemden.

**Herren-Westen**

(Gilets de Chasse).

(13)

**Patent-Vacuum-  
Eismaschinen**  
für Handbetrieb.

Fabrikiren in jedem  
Klima in 2 Minuten  
Eis.

Kleine Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekraft zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder zur Eis-  
fabrikation.

**BERLIN, (16)**  
W., Kronenstr. 22.



**Hugo Pischon**

Deutsche und  
australische  
Patente.



Deutsche und  
australische  
Patente.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schleppkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feils und transportable Getriebe und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrenräder einzeln und  
in Wagenladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. (201)

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen

**Lichtner & Co.,**

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und andere Auskunft ertheilen  
**Böing & Dormann, Berlin NW., Schütz-  
straße 64.** (20)

# **O. Th. Winckler,** Leipzig, (15) Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschinberg

✚ **EXPORT.** ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrierte Katalog gratis und franko.

Ringeltragen Schutzmarke.  
**F&G**  
Leipzig  
**Felten & Guillaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen, Stahl u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephonendraht,  
Zaundraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Stacheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent Gußstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gußstahl-Klavierrisen.

Drahtseile (16)  
für jeden Zweck.

Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und elektrische Beleuchtung.  
Bilzableiter.

Arbeiter: 1500, Maschinen: 1200 Pferdekräft.

Produktion: 56.000.000 Kilogramm jährlich.

**LEONHARDI'S**  
**TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgeschieden

Man haben in den  
besten Papier u.  
Schreibmaterialien  
Geschäften.  
Des J. & B. B. B.  
Königs.

AGG. LEONHARDI, DRESDEN  
Sonder für verschiedene  
ALBAZARTE, welche in  
den besten und billigsten  
Geschäften zu haben sind.  
Sonder für verschiedene  
SPECIALTÄTEN

**CLAES & FLENTJE.**  
Größe  
Strickmaschinen-  
Fabrik,  
Mühlhausen i. Th.  
300 Arbeiter.



In Fach- und Welt-Ausstellungen erhielt mehr  
Fabrikat stets den ersten Preis.

Spezialität für Export.

**Frdr. Hanncke jun's.**  
**Leder-Riemen-Fabrik**  
**N. BERLIN**

Ist die älteste, größte Deutschlands und bietet den Konsumenten die beste Sicherheit für einen  
guten und preiswerthen Lederriemen. **Massen-Fabrikation von: Cordel-Schnüren,  
Rund-Riemen, Rind-Riemen, Näh-Riemen und Schling-Riemen.**  
Verbindungen nach allen Ländern.

Telegramm-Adresse: „Hannhannke“.

Gegründet  
1860.

**Alex. Geiger & Cie.**  
**Stuttgart**

Werkzeugmaschinen-Fabrik.  
Spezialität: **Fräsmaschinen**  
verschiedenster Art.  
**Drehbänke.**  
Revolver-Drehbänke.  
Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher beschickten Ausstellungen.

Silberne Kaiserl. Preis. Goldene Kaiserl. Preis.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
für  
**Stahl- und Metall-Bearbeitung.**

Stanzmodelle. Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Trade Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
23mal höchst prämiert  
auf sämtlichen  
beschickten Ausstellungen.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**BALFOUR, ELLIOT & CO., Aktien-Gesellschaft,**  
**MELBOURNE.**  
— Aktien-Kapital 250.000 £. —

Obige Firma dankt denjenigen deutschen Häusern, die ihr Ausstellungsgegenstände bei der  
Centennial International Exhibition Melbourne anvertraut haben und bietet hiermit diesen sowie  
allen anderen respektablen Firmen ihr besten Dienste als Agenten an.

Als Referenzen giebt sie auf:

Herrn Matheson & Co., 2 Lombard St., London.  
Mercantile Bank of Australia, London.  
Bank of Australasia, Melbourne.  
Deutsche Exportbank, Berlin SW., Kochstr. 27.

und verweist betreffs näherer Details an ihre Agenten  
**Balfour & Co., 11 Rood Lane, London.**

**C. G. W. KAPLER,**  
**Maschinenfabrik für Mühlenbau,**  
**BERLIN N., Lindenstraße 127.**  
 Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886.  
 entwirft sich zur Ausführung von kompletten Mühlen-Anlagen  
 von Mühlen-Flößen nach der neuesten Erfindung zu bauen.  
 Spezialität:  
 — **Sämmtliche Møllereimaschinen.** —  
 schneid- und Aschm-Wassermøhlen für Stegen- und Wägen-  
 Møhlen, Korn-, Getreide-Møhlwerke, Pelze- und Fellenmøhlen,  
 Dampfmøhlen als Møhl für Møhlwerke usw., usw. usw. Fabri-  
 ken und Wassermøhlen unter Garantie möglicher Ausbeute und  
 bester Leistung.  
 Beste Referenzen.  
 Prospekte gratis.

**Der**  
**Verband der Musikwerkfabrikanten des**  
**badischen Schwarzwaldes,**  
 dessen ausschließlicher Zweck es ist, die  
 Musikwerkfabrikation mit Unterstützung der  
 Großh. u. d. Bezugs- in allen Zweigen durch  
 solide geschäftliche Arbeit mit gut aranger-  
 ter Musik, und durch das Abschließen reeller  
 Geschäfte zu fördern, empfiehlt sich besonders  
 zur Anfertigung aller Arten Orchester- und  
 Feldwerke, Orgeln, Walzen zu vorhandenen  
 Werken, sowie zur Besorgung sämtlicher  
 einschlägiger Reparaturen.  
 Insbesondere hat es sich auch der Ver-  
 band zur Aufgabe gemacht bei den für  
 den Export bestimmten Werken allen  
 hierdurch bedingenden Verhältnissen in  
 Bezug auf Anfertigung und Transport-  
 richtigkeit bestmögliche Rechnung zu  
 tragen.  
 Dem Verbands gehören die nachstehen-  
 den Orchesterfabrikanten als Mitglieder an:  
 1. Benz, Josef in Villingen.  
 2. Bleising, Wolfgang in Usterkirch.  
 3. Dold, Gordian in Vöhrbach.  
 4. Heine, F. X. in Vöhrbach.  
 5. Heitzman, Tobias in Villingen.  
 6. Keller, Fr. in Leerkirch.  
 7. Kopp, Sebastian in Furtwangen.  
 8. Schmitt, A. P. in Villingen.  
 9. Stern, Josef in Villingen.  
 10. Weiser, Ambros in Usterkirch.  
 11. Weis, M. & Söhne in Freiburg.

**MUMMENHOFF & STEGEMANN, Feilenfabrik und Dampfschleiferei,**  
**Bochum und Dortmund (Deutschland).**  
 Spezialität: Feilen in allen Sorten und Größen.  
 Das Fabrikat erhielt die höchsten Auszeichnungen: Düsseldorf 1880, Amsterdam 1883  
 und Antwerpen 1885.  
 Abnehmer: Eisenbahn-, Militär- und Marineverwaltungen, industrielle Etablissements ersten  
 Ranges des In- und Auslandes.  
**Billigste Exportpreise.**

**Äquatorfestes**  
**Kronen- u. Kaiser-Bier**  
**BÖHMISCHES BRAUHAUS IN BERLIN.**  
 Größte Produktion Nord-Deutschlands.  
 Staats-Medaille für gewerbliche Leistungen —  
 Feinster helles und dunkles Export-Platzbier-Mer. — Nur  
 aus Malz und Hopfen. — Vortheilhafter als andere Packen.  
 Billigste Preise. Probieren gratis. Alleinvertrieb:  
**August Hoddick, Berlin C. II.**  
 August Hoddick's (Berlin C. II.)

**Reines Malz-Extrakt-Bier.**  
 Von ärztlichen Autoritäten verordnet und empfohlen  
 bei allgemeiner Schwäche, Blutmangel, Blutsucht,  
 Exanthemata nach schweren, namentlich bei Indis-  
 positionen und bei Ernährung der Athmung- und Ver-  
 dauungs-Organe. Unverkäuflich für alle Brand-  
 stände. Halbtrocken, ohne Tropfen, wohlschmeckend,  
 wenig Alkohol, hat Analyse der gerichtlich verordneten  
 Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jacarich bestätigt,  
 dreimal soviel Eisen und 1/2 mehr Extrakt enthaltend als  
 das beste Bier.  
**Die Reklame macht das Getränk selbst!**

**R. Schärff in Brieg,**  
 Reg.-Bez. Breslau,  
 Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den  
 sonstigen Posamentir-Waren, welche in der Sattel-  
 leder und beim Wagenbau gebraucht werden.

**Neu! Sensationell! Neu!**  
 — ist das —  
**Tambourin-Accordeon**  
 Patent-A. Nr. 31530.  
 Dieser Artikel, einzig in seiner Art, bietet  
 durch seine Neuheit für Absatz höchste Chancen.  
 Jeder gegen 8 Mark.  
**Victor Seidel, Musikwaaren-Fabrik,**  
 Klingenthal (Sachsen).

**COMPAGNIE CONCORDIA**  
 Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,  
 Zossener-Straße 42.  
 Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,  
 London 1884, Antwerpen 1885.  
**MENZEL & BERNDT**  
 Inhaber:  
 empfiehlt ihre  
**kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.**  
**Neu: Zerlegbare Pianos.**  
 Fabrikation en gros. — Export.

**P. MAYERTH & CO.**  
 Frankfurt a. M.,  
 Berlin N. und Wien II.  
**Pressen**  
 für das Pressen  
 von Obst, Gemüse,  
 Knochen, etc.  
 Patent  
 für das Pressen  
 von Obst, Gemüse,  
 Knochen, etc.  
**Palme und Maschinen**  
 zur Bodenbearbeitung,  
 Dreschwerke, Füll-  
 befechtungsmaschinen,  
 etc.

**P. i. Deutschen Reich u. a. Ländern.**  
**Patentirtes Konservsalz**  
 Unverdorftenes Konservierungsmittel.  
 — höchste Prämiierungen. —  
**Unverdorft.**  
 Für Fleischereien, Fischhandlungen,  
 Schiffsanrichtungen usw. usw.  
**H. Jannasch, Gernburg, Deutschland.**

**Maschinenfabrik von C. H. Schmidt & Co.**  
 Berlin C., Rosenthalerstr. 55.  
**Spezial-Maschinen**  
 für  
 Farben-,  
 Konfekt-,  
 Chokoladen-  
 und  
 Toilettenseifen-  
 Fabriken.  
 Maschinen für Buchbindereien und Photographen.  
 Illust. Kataloge gratis. Anträge für den Export gewöhnlich.

**H. L. Müller & Cie., Birmingham.**  
 — Hardware & Machinery Merchants —  
 empfehlen sich zur Lieferung  
 sämtlicher englischen Fabrikate und Produkte,  
 speziell  
**Maschinen und Maschinen-Artikel,**  
 Eisen- und Kurzwaaren, Metalle usw. usw.  
 Fabrikation  
 Müller's „Alpha“ Gas-Apparate.

**Hochstein & Weinberg,**  
**BERLIN S.O.**  
 Fabrik von Glacé- und Cartouppapieren  
 für Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
 Prämiert: Berlin 1879, Sydney 1879,  
 Melbourne 1880, Porto Alegre 1881.  
 1 Preis.



# Aktion-Gesellschaft für den Bau Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe und für Wagen-Fabrikation <sup>(9)</sup> H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.

Beste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
Export nach allen Welttheilen.  
Kenntnis in verschiedenen Sprachen  
und Preis-Kurste gratis und franko.



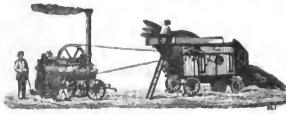
Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge

für alle Bodenarten.

Pferderechen, Henpressen,

Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.

Lokomobilen und Dampfdreschbätze.

Einrichtung von

Brennereien und Stärkefabriken.

Fabrikation aller Sorten feiner Tricotagen  
in Woll-, Baumwolle und Seide.

**STUTTGARTER**  
**NORMAL-TRICOTWAAREN-FABRIK**  
*W. Wolf & Söhne in Stuttgart*  
Fabrikation von  
**Normal-Tricot-Unterkleider**  
*Syst. Prof. Dr. Jaeger*  
Jedes Stück trägt gesetzlich geschützte  
als Garantie  *echt naturfarbige*  
für reine Woll- *Melangen*

sowie rein wollener naturbrauner  
Normal-Socken und Strümpfe.

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerleien, Ban- und Möbelleichtleien, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements mit Motoren und anhängenden Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität



Kreisel- und zum Schneiden von Balken, Eisenbahnschwellen und Brettern aus Handholz.

seit 1859:  
**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
Maschinen-Fabrik,  
BERLIN N., Chausseestraße 31.  
Für erste Referenzen illustrierte Kataloge, gratis und franko.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmigelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,

HAINHOLZ vor HANNOVER. <sup>(10)</sup>

Schmigel, in Korn und geschliffen, Schmigel-, Glas- und Flintsteinschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1883, Welt-Ausstellung, Antwerpen  
Ohne Oelfüllung

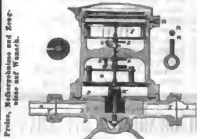


**Wassermesser, D. R. P. No. 1243**

ganz in Bronze ausgeführt in drei Größen für 1 bis 150 mm Rohrwerte, ca. 1000 Stück seit 1871 im Betriebe. Das durchgehende Wassermessen gehen dieselben bei 2-10 m Druck bis auf 75°C genau an. Gütige Herabkühlung der Konstruktion, sehr leichter Ein- und Auswechseln, geringes Gewicht, geringe Reparaturbedürftigkeit, dauernde Empfindlichkeit, geringer Druckverlust, dauernde Sauberkeit und Gewinde gleiche Wassertheile aus Selbstreinigung; leichtes Anstellen und Abnehmen, wenn Reinspülen notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.  
**H. Meinelcke jr.**  
DRESLAU, Bahitz-Strasse 90a. <sup>(11)</sup>

**DREYER, ROSENKRANZ & DROOP,**  
HANNOVER.  
Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Meßrad.



Fabrik von Ausrüstungen für Maschinen, Dampfessel und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermessern und Wasserleitungs-Gegenständen. <sup>(12)</sup>

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Warenz & Arolars,  
Berlin W., KochstraÙe 27)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostgebiet 3 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 15 M.  
im Verzeichnisse 18 M.

Klassische Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die druckfertige Politzeile  
oder deren Raum  
mit 80 P. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin SW, Kochstr. 27,  
entgeltlich kommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., KochstraÙe 27.

(Gesetzblatt, Wochentage 6 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1339, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 10. Januar 1888.

Nr. 2.

Dieser Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Reichs thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeilungen und Verordnungen über den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., KochstraÙe 27, zu richten.

Briefe, Zeilungen, Beilagenrücklagen, Verordnungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., KochstraÙe 27, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Einladung zum Beitritt zu dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ — Bar und Walfisch. — Asien: Die Korrekturen des Hoangho (Originalbericht aus Shanghai). — Nordamerika: Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. — Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden. XV. Von Dr. Emil Deckert. — Südamerika: Die Niederlagen am Itapaco (Originalbericht Ende November 1887). — Montevideo, Anfang December 1887 (Originalbericht). — Reply auf den in Nr. 51 v. J. veröffentlichten Artikel über „Menschenraub in Argentinien“. — Uebrigere in Serunam (Originalbericht aus Paramaribo, Ende November 1887). — Neue Dampfischifffahrt-Verbindungen zwischen Surinam und New York. — Australien und Südsee: Jagd und Fischfang im Stillen Ocean. Von Emil Brass. (Schluß). — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin S.W., KochstraÙe 27.

Einsprechende Postanweisungsfomulare mit obiger Adresse haben wir dieser Nummer des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der aus befreundeten und verbündeten Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge auch wie vor an die Kassastelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Einladung zum Beitritt

zu dem

„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Mit Rücksicht auf das hervorragende aktuelle Interesse, auf welches sowohl Exporthandelsfragen wie auch koloniale Bestrebungen zur Zeit in Deutschland rechnen dürfen, sowie unter Hinweis auf die energische Förderung, die unser „Centralverein“ während der 10 Jahre seines Bestehens sowohl praktisch als auch durch sein Vereinsorgan „Export“ jenen Fragen hat angeliehen lassen, laden wir alle diejenigen, denen es am mehr zu thun ist, als sich nur flüchtig über koloniale Fragen zu unterhalten, sowie sammentlich alle Exporteure und Großindustriellen ein, dem unterzeichneten Verein als Mitglieder beizutreten, um dadurch unserer Bestrebungen einen immer nachhaltigeren Rückhalt zu geben. — Den „Export“ erhalten die Vereinsmitglieder gratis.

Alle unsere bisherigen Mitglieder und Freunde ersuchen wir, unsere Bestrebungen möglichst zu unterstützen, sowie dem Vereine zahlreiche neue Mitglieder zuzuführen. Satzungen stehen zur Verfügung.

Berlin, KochstraÙe 27, Januar 1888.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:  
Dr. R. Jannasch.

### Bar und Walfisch.

Ze den vielen gefüglichen Worten, welche die Tradition dem größten lebenden Staatsmann Europas in den Mund legt, gehört auch der Vergleich Rußlands und Englands mit den beiden in der Überschrift genannten Bestien. Bei einem etwaigen Konflikt könnten, so meinte er, die beiden Gegner einander nicht anhaben, da ein jeder in einem für den anderen ungenügenden Element sein Wesen treibe. Und dieser Vergleich trifft völlig zu, so lange man an einen Kampf in Europa denkt. Ewige Feinde kann wohl die Häfen der Ostsee blockieren und, falls ihm die Durchfahrt durch die Dardanellen möglich wird, im Schwarzen Meer die dortigen russischen Schiffe vernichten, aber es kann kein Heer auf russischen Boden werfen, denn es hat keine Soldaten dem zu Land unendlich viel stärkeren Gegner entgegenzustellen, und Rußland kann seine Bataillonen nicht an den englischen Küsten bringen, es fehlt ihm dann an einer Flotte, mit welcher es die englischen Geschwader beschießen zu können vermöchte. Soweit ist ein jeder der beiden Rivalen für den andern unverwundbar.

Dennoch hat die englische Rüstung eine Lücke. Und zwar da, wo sich seit Jahren sich immer größere Annäherung beider Mächte, allerdings keine friedliche, vollzieht, bis das letzte darzwischenliegende trennende Glied verschwunden sein wird und die beiden größten Reiche der Welt als Nachbarn nebeneinander stehen. Werden sie in Asien als friedliche Nachbarn leben? Oder wird Rußland sich, wie es oft bevor, in die zwingende Nothwendigkeit versetzt sehen, zu seinen alten asiatischen Besitzungen neue hinzuzufügen? An Gründen, die in Rußland nöthigenfalls ja so reichlich sind wie Brombeeren, dürfte es dann wohl auch nicht fehlen.

Es ist aber den dermalst kommenden Kampf um Indien schon viel und in mehr als einer Sprache geschrieben worden. Die einen leugnen entschieden die aggressiven Absichten Rußlands, selbst in England giebt es Männer, welche trotz Vambéry und Mariva daran nicht glauben wollen; wir der Strauß verhalten sie sich, um die Gefahr nicht zu sehen, während eine andere starke Partei die Gefahr mit Sicherheit schon in wenigen Jahren erwartet. Bekanntlich gehört Lord Lytton, der ehemalige Vizekönig von Indien, zu den letzteren, man weiß, wie die liberale Gladstone'sche Regierung, sobald sie an Ruder kam, sofort diesen ihr so ängstlich scheinenden Staatsmann entfernte, nicht am wenigsten weil ihm seine zur Vertheidigung der Grenzen getroffenen Maßnahmen allzu herausfordernd erschienen. Die Thaten haben indes bewiesen, wie richtig er die Lage aufzufaßte.

Eine Bestätigung seiner Ansicht finden wir in einem kürzlich

erschienenen französischen Werke\*), dessen Verfasser, als Gelehrter wie als Staatsmann bedeutend, wohl gehört zu werden verdient. Es ist bezeichnend für die russische Stimmung in Frankreich, daß ein Mann wie Barthélemy St. Hilaire, der Freund und Mitarbeiter von Lesseps und Thiers, der in Ferry's Ministerium bis 1881 das Ministerium des Auswärtigen verwaltete, von der französischen Presse nahezu todgeschwiegen wurde, obschon die erste Auflage seines von ebensoviel staatsmännischer Einsicht als umfassender Gelehrsamkeit zeugenden Werkes bereits nach wenigen Monaten vollständig vergriffen war.

Der Gedanke einer russischen Invasion Indiens zur Zerstörung der englischen Macht daselbst ist nicht neu. Als der General Bonaparte 1798 den Plan des Direktoriums, in England mit einer französischen Armee zu landen, für unausführbar erklärte, rief er, das Feind in Indien anzuheben. Egypten sollte nur eine Etappe sein und man schmeichelte sich, auf dem asiatischen Kontinent den Zug des großen Macedoniens zu wiederholen oder auf dem Rothen Meer und dem Indischen Ozean das Ziel zu erreichen. St. Jean d'Acree zeigte der Welt, daß eine solche Expedition schwieriger war, als man gemeint hatte. Aber der Plan wurde nicht fallen gelassen.

Zu Titit im Jahre 1807, zu Erfurt 1808 bot Napoleon, um die Augen des jungen Herrschers von Rußland von der Westhälfte Europas abzulenken, die er sich selber reservierte, diesem die Türkei und Indien an, als die angemessenen Domänen für die Entfaltung seiner Größe. Eine französische, österreichische und russische Armee sollte durch Kleinasien und Persien zum Indus vordringen. Großmuthig erklärte Alexander I. das, wie große Vortheile seine Truppen auch auf der vorderindischen Halbinsel erringen möchten, Rußland keinerlei Ansprüche auf irgend welchen Territorialbesitz erheben würde, sofern nicht Frankreich es für gut befinden sollte, einen Verbündeten, Rußland und Österreich, einen Theil der gemachten Eroberungen zu überlassen. An der Ausführbarkeit des großen Unternehmens zweifelte man durchaus nicht.

Der Plan, den Napoleon und sein russischer Bewunderer nicht verwirklicht, wird seit fünfzig Jahren Schritt für Schritt zur unglücklichen Thatsache. Rußlands Marsch nach Asien hinein ist unaufhaltsam gewesen, es ist zum westlichen Grenz Nachbar Chinas geworden, zwischen seinen zentralasiatischen Provinzen und Indien liegt nur noch Afghanistan. Und bald wird es seine Eroberungen nicht mehr mit Waffengewalt festzuhalten haben, die unterworfenen Völkernschaften werden seinem Heere keine Kräfte entziehen, ihm Trümmer neue zuführen und zwar solche, die für den Krieg in Zentralasien geradezu unerlässlich sind.

England herrscht in Indien durch das Gleichgewicht der Gegensätze. Man liebt die britischen Herren nicht, aber der Mohammedaner will sich nicht unter dem Hindu beugen und der letztere fürchtet mit Recht die harte Hand der Bekenner des Islam. So herrscht eine Handvoll Fremder, denen selbst das Klima tödlich ist, über die mehr als 250 Millionen zählenden Kinder des Landes. Nirgends hat sich der alte römische Staatsgrundsatz von Theilung und Herrschaft besser bewährt als gerade im britischen Indien.

In seinem unlängst erschienenen vortrefflichen Reisebericht: „Durch das britische Reich“ erzählt der berühmte Reisende Freiherr von Hübner, wie ein in Benares lebender Hindu, einer der Procures der Gegend und ein der britischen Herrschaft offenkundig gewidmelter Mann, zu einem Freunde sagt: „Weißt du was erschäbe, wenn die Engländer abgehen? Stelle Dir vor, daß wir in unseren Thiergärten die Käfige der wilden Bestien öffnen. In wenigen Augenblicken würden sie uns zerreißen und sich selbst gefressen haben, und nichts bliebe übrig als ein Tiger mit blutigem Rachen, und dieser Tiger wäre ein Mohammedaner.“

Während die Hindu in zahlreiche Stämme, Kasten und Sekten zerfallen, zwischen welchen fortdauernde Feindseligkeit herrscht, hat der Mohammedaner das Bewußtsein, einen ungeheuren Gemeinwesen anzugehören, welches sich aus dem Herzen Indiens bis zu den Dardanelen erstreckt, und dessen Angehörige sich in Peking und im Inneren von Afrika begegnen. Die Erinnerung an eine große und glorreiche Vergangenheit vereinigt die verschiedenen Nationen. Die Mohammedaner in Hindustan und im Pendschab hassen die Engländer, weil sie glauben, daß diese das mongolische Kaiserreich zerstört haben, während es doch die Mahatten und die Sikh waren, welche die Dynastie Timur stürzten. Den Engländern erübrigt nur, den entseelten Leichnam zur Erde zu bestatten und die Erbschaft anzutreten.

Man hat häufig von der Gefahr gesprochen, welche der britischen Herrschaft von Seiten der Lehnfürsten im Fall eines auswärtigen Krieges drohen würde. Aber diese Lehnfürsten haben

jetzt aufgehört, zu Besorgnissen Anlaß zu geben, die großen, weil sie glauben, daß die englische Regierung das System der Annexion aufgegeben hat, die kleinen, weil sie in den Engländern ihre Beschützer gegen etwaige Annexionsgelüste der großen Lehnfürsten sehen. War es doch 1857 nur mit Hilfe der treugeliebten Fürsten möglich, den großen Aufstand zu unterdrücken und hat doch erst vor kurzem der mächtigste Vassal der britischen Krone, der über 10 Millionen Uterthanen herrschende Nizam von Hyderabad, das Anerbieten eines wahrhaft königlichen Beitrags zu den aus einem bevorstehenden Krieg mit Rußland erwachsenden Kriegskosten gemacht. Der sehr reiche Radschah Surindro Mohan Tagore steuerte einen verhältnismäßig noch höheren Betrag zu demselben Zwecke bei. Der eine ist ein Mohammedaner, der andere ein Hindu.

Aber wenn auch die meisten Fürsten für die englische Herrschaft gewonnen schienen, so ist doch das Volk keineswegs mit dem bestehenden Zustand der Dinge ausgedient. Die Erneuerung an die Raub- und Ausbeutungspolitik der verflochtenen „Britisch-Indischen Kompagnie“ ist noch frisch genug im Gedächtnis, die englische Konkurrenz hat viele Millionen von Spinnern und Webern brods gemacht und dem Hungertode überliefert, und wenn auch die Beamten der Königin hier mit peinlichster Sorgfalt in ihrem offiziellen wie in ihrem außeroffiziellen Verkehr alles vermeiden, was die Empfindlichkeit der Mohammedaner wie der Hindu verletzen könnte, von irgend welcher Abhängigkeit an die neugeschaffene Kaiserin und deren Vertreter, von irgend welcher Dankbarkeit für die in den letzten Jahrzehnten dem Lande geleisteten Dienste ist keine Rede.

Und doch sind diese Dienste ebenso unzweifelhaft als groß. Der wirtschaftliche Aufschwung Indiens ist überausch. Das Eintreten von Hungersnöthen hat frolich unter britischer Herrschaft ebenso wenig vermieden werden können als unter den alten Moguls und Radschahs, aber ihre Wirkungen hat man doch bedeutend abzumildern verstanden und der stetig fortschreitende Ausbau des Eisenbahnnetzes soll ihnen mit der Zeit eine Schranke setzen. Die indischen Fürsten erhalten Orden und eleuante Titel, ich habe bereits erwähnt, wie einige ihre Bereitwilligkeit, den Engländern gegen auswärtige Feinde zusammenzugehen, in charakteristischer Weise gezeigt haben, aber ist das Volk gewonnen?

Darüber lassen sich verschiedene Stimmen hören. Sir Richard Temple, in dessen Händen lange Zeit einer der obersten Verwaltungszweige Indiens lag und der das Land gründlich kennen sollte, spricht sich in entschieden bejahenden Sinne aus. Allein seine in mancher anderen Hinsicht zu optimistische Anschauung läßt man erwehnen, daß sein Urtheil allein in Bezug auf die Volkstimmung nicht ungetrüb ist.

Der russische Reisende Paschinó, welcher vor kurzem im Auftrage des Zaren das britisch-indische Reich bereiste, ist voll des Lobes über die Wunder, welche die englische Verwaltung bereits in Indien verrichtet hat, und über das Entgegenkommen, mit welchem man die Eingeborenen überall behandelt. Unter der wohlwollenden und wohlthätigen Regierung Englands genießen sie einen Frieden und eine Ruhe, von der sie unter ihren despotischen und in beständige Kriege verwickelten Fürsten keine Ahnung hatten. Und doch sagte der Weir eines Fürsten in Sindh, daß dort in den Moscheen und im Schlaf nur der einer Wanne herrsche, die Russen sobald als möglich im Lande zu sehen. Das war ein Mohammedaner. Ein „milder Hindu“ versicherte dem Reisenden, im Fall eines Aufstandes würden sich Hunderttausende von Männern bereit finden, nicht allein mit ihren Händen, sondern sogar mit ihren Zähnen alles zu zerreißen, was den Engländern gehöre.

Und dennoch sind die Engländer tolerant in einem Maße, das in Erstaunen setzen muß. Die Presse ist gänzlich frei und verfehlt nicht, diese Freiheit recht oft zu wüthenden Ausfällen auf die Engländer zu benutzen. Macaulay meinte, die indische Presse theue dennoch mehr Gutes als Uebles. Damit ist man heut keineswegs mehr einverstanden. Danach setzte Lord Ripon bei seinem Amtsantritt Lord Lytton's Verordnungen, welche nur den schreiendsten Mißbräuchen der Tagespresse steuern sollten, sofort wieder außer Kraft. Allerdings berührt die Presse nicht die Massen, aber sie schürt die Unzufriedenheit der herauswachsenden, in den Colleges erzogenen Generation mit ihrer Halbbildung und Überhebung. In diesen Colleges haben man schon ungerührt über die Anwesenheit der Engländer in Indien, die aus der bedenklichsten Elemente bilden die Eurasier, jene von ihren europäischen Vätern verachteten Mischlinge, welche sich ihrer indischen Mutter schämen.

Lord Palmerston schrieb kurze Zeit vor seinem Tode an seinen alten Kollegen Lord John Russell, Rußland werde mit der Zeit eine Macht sein eben so groß und stark wie das alte Römische Reich. Es könnte sich in den Besitz ganz Asiens setzen,

\*) Barthélemy St. Hilaire, L'Inde Anglaise.

wenn es wolle, nur Britisch-Indien werde es nicht erobern können. Heut sind englische Staatsmänner, Reisende und Geographen, welche die Sachlage kennen, durchaus nicht mehr so fest überzeugt von der Unverwundbarkeit Englands, wie der selbstbewusste irische Viscount, der sich in arger nationaler Ueberhebung einmal zu der Behauptung verstieg, es könne in Europa keine Kanone ohne vorher eingeholte Erlaubnis Englands gelöst werden. Vielviel Pulver ist seitdem schon verbrannt worden, ohne daß man daran gedacht hätte, die Herren in Downingstreet darum zu befragen!

Einen gar nicht hoch genug anzuschlagenden Vortheil hat Rußland vor England ganz sicher voraus, den nämlich, die Völker, welche es unterworfen hat, vollständig für sich gewonnen zu haben. Die Russen haben die ihnen entgegenstehenden räuberischen Völkerschaften mit unerbittlicher Strenge niedergeworfen, aber sie vergaßen über dem debellare superbus nie das parare doletia. Nach dem schrecklichen Blutbad des Räuberheerdes Gok-Tepi erließ Skobelew eine allgemeine Amnestie und dies mit dem Eindruck, den die Krönung in Moskau auf die turkmenischen Vertreter machte, war hauptsächlich der Grund, warum diese Völker sich dem weissen Zaren unterwarfen, der, so schrecklich in der Schlacht, so großmüthig im Siege war.

Die Art und Weise, wie der englische Einfluß in Zentralasien sich geltend macht, ist nicht davor, daß in Turkestan freundliche Gesinnungen für England entstehen, oder, wo sie entstanden sind, sich halten könnten. Die Turkmene haben sich vollständig in die Herrschaft Rußlands gefunden und, wenn sie ihre Pferde und Waffen, die ihnen ehemals bei ihren „Alamans“ dienten, noch gebrauchen sollten, so wird es im Dienst des Zaren sein.

Sie sprechen sich darüber folgendermaßen aus. „Der Russe hat drei Jahre gebraucht, um uns mit seinen Kanonen zu unterwerfen; daß er unsere Väter und unsere muthigsten Krieger getödtet, können wir nicht vergessen, aber wir werden ihm ehrlich dienen, denn wir achten ihn als einen tapferen christlichen Sieger. Der Engländer hat uns zwölf Jahre lang in den Kampf gehetzt und uns alles versprochen; er hat nie sein Wort gehalten; ihn vorantrieb wir“. Die Russen haben es verstanden, aus den räuberischen Nomaden, welche sie unterwarfen, eine ausgezeichnete Kavallerie zu bilden und bereits haben die Kirgisen ihre Treue und Anhänglichkeit in dem Feldzug gegen Chiwa an den Tag gelegt. Diese kriegerischen Völker mochten ihre Waffen nicht verrotten lassen. „Man zeige“, schreibt der Reisende Moser\*), „den armen Bewohnern von Zentral-Asien den Weg, den ihre Vorfahren nahmen, um in das Pendschab einzudringen, und die Turkmene von Chiwa und von Gurgun, Kirgizen und Afghanen werden so zahlreich im Hauptquartier eintreffen, daß man nicht mehr wissen wird, was mit ihnen anfangen. Das gäbe einen großartigen Alamane, eine Wiederholung der mongolischen Völkerwanderung und ich kann aus Erfahrung sagen, daß man unter dem Filizet des Nomaden viel mehr als in den offiziellen Empfangssälen der russischen Kolonien in Turkestan davon spricht“.

Die Engländer sparen ihr Geld nicht. Die Emire von Afghanistan und Beltschistan beziehen fürstliche Gehalte aus dem indischen Staatskassett, aber wenn auch das englische Geld immer noch bereitwillige Abnehmer in Central-Asien findet, der Einfluß Englands hat sehr abgenommen. Rußland ist die aufsteigende Macht, welche sich nur durch die Ereignisse leiten zu lassen braucht, um ihren Zweck zu erreichen. Während England mit seinem Gelde arbeitet, siegt Rußland mit seinem Schwerte. Die Afghanen, die heut noch das einzige Bollwerk zwischen beiden bilden, sind zu gute Orientalen, um es nicht zu verstehen, den englischen Kohl und die russische Ziege behutsam zu behandeln. Aber am Ende wird es doch nur der Kohl geschehen sein.

Man sagt, der Herzog von Wellington habe einmal Herat den Schlüssel Indiens genannt. Wenn dem wirklich so ist, so steht die Sache heut allerdings sehr bedenklich für England, denn dieser Schlüssel hängt sozusagen an der Thür des Gegners. Von seinem Fenster braucht er nur die Hand auszustrecken, um sich des Schlüsselns zu bemächtigen, vorausgesetzt, daß dieser nicht bewacht wird von Jemand, der so stark ist als er selbst. Die Engländer können den Schlüssel nicht selber bewachen, denn sie sind zu weit entfernt, sie haben die Wacht daher einem Freunde anvertraut und dieser Freund ist der Emir von Afghanistan.

Man weiß aus der Geschichte der verflorenen 50 Jahre, ein wie schwankes Rohr ein solcher Freund ist. England hat in dem letzten Kriege in Afghanistan allein 17½ Millionen £ geopfert, es zählt dem Herrscher dieses Landes 190000 £ und hat sich vertragmäßig verpflichtet, denselben gegen jeden auswärtigen Angriff zu schützen. Aber wie oft hat sich seit jenem Vertrage nicht in

den unaufhörlichen Thronstreitigkeiten der oder jener Kronprinzen gegen die englischen Waffen gekehrt und häufig genug mit Erfolg! Mit vieler Mühe haben die Engländer es erreichen können, daß ein britischer Resident in Kabul zugelassen wurde. Und kaum war derselbe mit seiner Eskorte eingezogen, so folgte auch seine Ermordung. Die Engländer sind nirgends beliebt, in Afghanistan sind sie geradezu verhaßt. Ganz richtig sagt Freiherr von Hübnert, wenn Indien keine anderen Verteidigungsmittel besäße als Afghanistan und die Afghanen, so wäre es nichts anderes als ein auf Flügeln stehender Prachtbau. Daher hat man in Indien, in richtiger Würdigung der natürlichen Grenzen die Arbeiten zur Befestigung der Gebirgspässe und den Eisenbahnbau wieder aufgenommen. Nicht mehr in Herat, fern von ihrer Operationsbasis, wollen die Engländer den Feind erwarten, vielmehr am Helmund; sodafs die Russen sich dann von ihrer eigenen Basis zu entfernen hätten. Ob dieselbe aber nicht bald eine andere sein wird, als die jetzige, und zwar eine solche, welche der englischen Grenze viel näher kommt? Und gedenken die Briten ruhig von Kabul aus zuzusehen, wie Herat russisch wird?

Ein Vormarsch Rußlands nach Indien wäre nur die Wiederholung eines alten historischen Schauspiels. Die Russen, Herren des großen Raumes, streben ganz natürlich dem Süden zu. Das haben auch die nördlichen Völker gesehen. Die aus Germanien und Scythien ausgezogenen Barbaren verdrängten die römische Reich, Hindustan und Persien wurden von den Horden Dschingis-Chans und den Mongolen Haub's überzogen. Die Russen thun heut dasselbe, ohne daß man sagen könnte, daß sie jenen nachahmten. Sie folgen demselben Instinkt, aber unter einer besser organisierten Regierung schritten sie zu ihren Eroberungen nach einem gewissen System und rücken unabhängig vor, ohne jemals zurückweichen zu müssen. So sind sie seit 1870 an den südlichen Grenzen Sibiriens am Heri Rud angekommen. Welches wird die nächste Etappe sein?

Russische Generale machen daraus gar kein Geheimniß. So hat vor nicht langer Zeit General Annenkoff, der Erbauer der Transkaspiischen Bahn, eine Broschüre geschrieben unter dem Titel: „Das haben auch die nördlichen Völker gesehen“. Lessar's Bericht über Zentral-Asien erschien dem englischen Gesandten in Petersburg so wichtig, daß er denselben seiner Regierung übersandte und diese legte ihn sofort dem Hase der Gemeinen vor. Noch in demselben Jahre liefs Marvin sein Werk: „Die Russen in Nerw und ihre Macht, in Indien einzufallen“, erscheinen, worauf dann in Frankreich militärische Schriftsteller sich bemühten, zu beweisen, daß die Russen nicht allein vollständig im Rechte seien in dem, was sie gethan haben, daß es ihnen auch obliege, Afghanistan zu zivilisieren. Wenn einmal dieser Zivilisationsprozeß vollzogen ist, werden sich wohl auch für Indien Bedürfnisse finden. Vielleicht erwacht dann in den zwölf Millionen Mohammedanen des Pendschab der Wunsch, einem Reiche anzugehören, das man dann schon beinahe als ein halbislamisches wird ansehen können. Die Verwirklichung solcher Pläne wird freilich noch viel Zeit kosten, aber in Rußland versteht man zu warten. Die Vergangenheit bürgt für die Zukunft.

Rußland hat auch noch einen andern Angriffspunkt. Von der mächtigen Bergkette des Kaukasus bedroht es den Westen wie den Osten. Aber während die indische Frage eine rein englische ist, betrifft der Besitz Konstantinopels ganz Europa. Verliert England Indien, so würde es diesen Schlag sicherlich auf schwerste empfinden, aber der Schlag wäre kein tödtlicher, die Wunde nicht unheilbar. Ganz anders würde es betroffen, wenn das griechische Kreuz den Helmond der Hagia Sophia ersetzte. Es wäre das ein Ereignis von der schwerwiegendsten Tragweite, von dessen Konsequenzen England sich ebensowenig erholen würde als alle anderen Staaten Europas. Man denkt gewifs heut noch ebenso wie zur Zeit der ersten Paläo, der in Erford die Ansprüche Rußlands auf die Hauptstadt des Türkischen Reichs mit einem energischen: „Jamais! c'est l'empire du monde!“ abfertigte.

Aber die Tradition, das Schwarze Meer zu einem russischen Binnensee zu machen, ist eine alte und der russische Kreis zieht sich immer enger um seine Gestade. Seit Peter's des Großen Regierung denkt man an Stambul als eine in Zukunft russische Stadt. Mag auch das vielberufene Testament des großen Zaren apokryphisch sein, als Katharina II. an der Seite Joseph's II. in Cherson einzog, trug der ihr von Potemkin errichtete Triumphbogen die prophetische Inschrift: „Hier ist die Strafe nach Byzanz.“ Man ist auf dieser Strafe schon ziemlich weit vorwärts gekommen.

Barthélémy St. Hilaire kuppelt an seine Ausführungen, denen wir nur einige der hervorsteckendsten Punkte entnehmen konnten, eine Mahnung. Das nicht-russische Europa soll einig sein der Gefahr gegenüber, die ihm seiner Vernichtung droht. Er erz

\*) Heinrich Moser, Durch Zentral-Asien.

inert an die brudermörderischen Spaltungen des alten Griechenland, welche es Philipp und Alexander möglich machten, da zu triumphiren, wo die mächtigsten Herrscher Asiens sich die schwersten Niederlagen holten. Es wart die Nationen Europas, welche jetzt geneigt sind, sich in einen Bund mit Rußland einzulassen, um gegen andere Staaten des Erdtheils zu Felde zu ziehen, vor einer solchen Politik, die ihnen selbst den Untergang bringen müsse. Die Theilnehmer an seinen Slagen, was würden sie sein, diese bescheidenen Mithelher, vor dem Gewaltigen, dem sie bald ebenso viel geborchen müßten wie der Rest des unterjochten Europas? Und welches Loos würde letzteres erwarten? Wir sind keine Kirgisen und Turanier, denen der Slave eine überlegene Zivilisation bringen könnte, und es steht nicht zu erwarten, daß er jemals in der Lage sein wird, eine solche der übrigen Welt zu geben. Als die Römer ihr Weltreich gründeten, da trugen sie mit ihren Waffen auch ihre Kultur in die barbarischen Länder, welche sie unterjochten. Ein russisches Weltreich könnte aus einem Niedergang Europas zu einer tieferen Stufe bedeuten. Dafs diese Warnungen in Frankreich gegenwärtig wenig Beifall gefunden haben, glauben wir gern. Die Revanchehelden wollen ihr Pfund Fleisch, was es auch kosten möge. *Après nous le déluge!*

Wenn Rußland einmal seine großartigen Pläne in Thaten umgesetzt haben wird, dann ist es, das glauben wir mit Barthélemy St. Hilaire gern, gewiss um die Unabängigkeit des Westens geschehen, der sich nicht gegen die Barbarei zu verteidigen verstanden hat. England ist in Indien wie ein Mittelmeer bedroht. Was kann ihm Malta und Gibraltar sein, wenn Rußland das große östliche Becken beherrscht? Aber die meisten bei der Entwicklung Rußlands interessierten Staaten sind Deutschland und Österreich-Ungarn. Wird ein enges Trug- und Schutzbündnis dieser beiden mit Italien als Dritten das Verhängnis aufhalten können? Selbst wenn das nicht minder bedrohte England sich anschließen? Wir wollen es hoffen? Wir glauben nicht an ein Greisensalter unserer Zivilisation, die sich vor dem jagendlichen halbasiatischen Riesen zu beugen hätte, und wir meinen auch mit Hübner, dafs was England betrifft, dies in Indien nur einen Feind zu fürchten hat, — sich selbst.

## Asien.

**Die Korrekturen des Hoangho.** (Originalbericht aus Shanghai). Im Anschluß an meine letzten Mittheilungen über die Überschwemmung des Hoangho und über die Vorkehrungen, welche die chinesische Regierung zur Abwehr der Anwohner gegen die Wiederkehr solcher Ereignisse zu treffen beabsichtigt, lasse ich Ihnen eine Uebersetzung des nachfolgenden in der „Peking-Zeitung“ veröffentlichten Kaiserlichen Edikts zugehen, durch welches zwei Millionen Taeln zu Dammarbeiten an jenem Strome bewilligt werden. Der Inhalt desselben dürfte für ihre Leser nicht ohne Interesse sein: Edikt. Ch'eng fu (General-Superintendent für den Hoangho) und Ni wen (Gouverneur von Honan) haben über die am Hoangho vorzunehmenden Damm- und Böschungsarbeiten berichtet und die Inangriffnahme und Fertigstellung von Schutzwehren an 13 Stellen in der Gegend des Dammbroches angezeigt, auch haben sie den mit der Aufsicht über die Flusarbeiten beauftragten Beamten die unermüdlichste Anstrengung anbefohlen. Sie bedürfen sich auf das dringende der sühligsten Geldmittel für den Bau der Dämme etc. und die Beschaffung der zu verwendenden Materialien und Nahrung, ihnen dieselben zu überweisen.

Nachdem der Dammbbruch bei Ch'eng chow erfolgt ist, ist das Leben der Bevölkerung mehrerer Provinzen bedroht, und ohne die unverzüglichsten Maßnahmen zur Wiederherstellung der Dämme ist gar nicht abzusehen, was für eine Ausdehnung das Unglück noch annehmen wird. Ch'eng fu und Ni wen wie sollen die mit der jetzt eintretenden regenlosen Periode (Periode des frostklaren Himmels) verbundene Zeit des niedrigen Wasserstandes benutzen, schleunigst alles Material an Ort und Stelle schaffen und die Dämme, Deiche und Böschungen an den verschiedensten Punkten in Angriff nehmen und fertigstellen. Wir erwarten, daß der Druck in kürzester Frist beruhigt ist (d. h. der Strom wieder in seinem Bette fließt) und werden keine Nachlässigkeit und Versäumnis dalden. Was die benötigten Geldmittel betrifft, so befehlen wir die Ueberweisung von 2 Millionen Taeln aus den Kassen des Finanz-Ministeriums, die sofort abgesendet werden sollen; bis zum Eintreffen der Gelder sind die in den Provinzialkassen liegenden Summen vornehmweise zu benutzen. Wir befehlen ausdrücklich, dafs das Finanz-Ministerium für die fortlaufende und ordentliche Ueberweisung der bewilligten Summe Sorge trage; damit keine Unterbrechung im Zufalls dieser dringend benötigten Geldmittel eintrete.

Das Kaiserliche Haus giebt ohne Bedauern das Geld an den Schatzkammern, um das Volk aus dem Unglück zu befreien. Dem Gouverneur und dem General-Superintendenten liegt es nun aber ob, mit der Aufersten Strenge darüber zu wachen, dafs die Bauten besuchigenden Beamten mit ganzem Herzen und mit ganzer Kraft tadellos und schnell ihr Werk verrichten.

Ni wen wie ist der oberste Beamte der Provinz; er soll mit ganzer Seele seiner Aufgabe sich widmen, damit ein Werk, von dessen Vollendung soviel abhängt, schnell zu Stande gebracht werde. —

Dem Finanz-Ministerium zur Nachachtung.

## Nord-Amerika.

**Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.** Borgenvoll ist der Blick des deutschen Kaufmanns bei Beginn des Jahres 1888 in die Zukunft gerichtet. Während einerseits hohe Zollschranken unsere Nachbarländer den Ausfuhrhandel in immer steigendem Maße erschweren, hat andererseits düsteres Gewölk den politischen Horizont umgossen, ohne dafs es der Sonne des Friedens gelingen will, dasselbe zu zerstreuen; vorgezwängt man sich dazu den heißen Wettkampf, welchen Deutschlands Industrie fortgesetzt gegen die Erzeugnisse der fremden Produktionsländer auf dem internationalen Markte zu bestehen hat, und vergiftet auch nicht die vielfachen Zeichen von Nold und Mißgunst, welche dem aufstrebenden Deutschen Reiche von den Feinden desselben bei jeder Gelegenheit entgegengebracht werden, so ist jeder Lichtblick in diesem mehrvölkischen Kampfe um's Dasein mit um so größerer Freude zu begriffen, wie wenn es sich um das Aufstehen einer Oase handelt, welche dem erdrieten Wanderer in den Flußküssen der Wüste neue Stärkung verleiht.

Es hat uns glücklicherweise auch im vergangenen Jahre dem deutschen Handel an einzelnen Lichtblicken nicht gefehlt; vor Allem ist es eines großen Konsumtionsgebiet jenseits des Ozeans, welches hierzu beigetragen und seiner Anerkennung der Vorzüge des deutschen Gewerbfleißes durch vermehrte Entnahme von Erzeugnissen desselben wiederum borden Ausdruck verliehen hat. Ward auch dem deutschen Export nach den Vereinigten Staaten von Amerika bisher keineswegs nur ungemeine Freude zu Theil, da auch jenseits des Meeres die Bekämpfer und Verkleinerer der deutschen Produktion zahlreich sind und nicht mit ihren Untrieben zurückhalten, so ist es doch erfreulich, dafs der Handelsabschluß der nordamerikanischen Union im letzten Fiskaljahr ebenfalls einen großen Fortschritt in dem Verkehr mit Deutschland erkennen und auch für die fernere Zukunft das Beste hoffen läßt. Wir wollen demnach hier deshalb einmal eine eingehendere Betrachtung widmen.

Die Verhältnisse, welche den Außenhandel der Vereinigten Staaten beeinflussen, sind in mehr als einer Beziehung wesentlich verschieden von denjenigen, welche den Handelsverkehr der Staaten Europas's mit dem Auslande bestimmen. Vor Allem sind es die unerschöpflichen Quellen, welche die Vereinigten Staaten in der Produktionsfähigkeit ihres Bodens besitzen und welche den Hauptanlaß bilden, dafs ihnen alljährlich große Mengen wirthschaftlicher Kräfte zufließen, die nicht allein in volkswirtschaftlicher, sondern auch in materieller Beziehung eine stete Bereicherung derselben bedeuten. Die Folge ist eine außerordentliche Entschlung jener Staaten, wie sie kein anderes Land in ähnlicher Weise aufzuweisen hat, wenn auch neuerdings aus manigfachen Gründen eine merkbare Verlangsamkeit darin eingetreten ist. Der Hauptgrund der letzteren beruht in der Konkurrenz, welche dem amerikanischen Westen auf den europäischen Märkten immer mehr durch denjenigen Ostindiens bereitet wird. Die Folge dieser Thatache war, dafs eine Stagnation des amerikanischen Exports, dann Unverkauflichkeit und Preisfall der landwirthschaftlichen Produkte, Verringerung des Frachtverkehrs, Reduktionen der Einnahmen der Eisenbahnen und andere Nachteile eintraten, wie auch auf die amerikanische Industrie dieser Vorgang seinen Rückschlag nicht verfehlen konnte; die Eisenindustrie und viele andere Gewerbszweige arbeiteten mit immer kleineren, je schlechter gar keinen Nutzen. So war die Lage der Vereinigten Staaten noch im Jahre 1886. Langsam fing dieselbe erst an sich wieder zu heben, und nach und nach hat sich die nordamerikanische Union auch von der letzten Krise wieder erholt; mit der gesteigerten Produktionskraft nahm allmählich auch die Kaufkraft der Bevölkerung wieder zu, und wenn auch im letzten Fiskaljahr alle Bodenprodukte noch einen weiteren Preisrückgang erdulden mußten und der Haupterwerbszweig der Union, die Landwirtschaft, in Folge dessen mit sehr unlohnenden Verhältnissen zu kämpfen hatte, so ist doch mit der Hebung der Volkswirtschaft auch die Einfuhr und die Ausfuhr

von Waaren und Produkten wieder gestiegen, wie man aus folgenden Angaben entnehmen möge.

Einfuhr und Ausfuhr von Waaren und Produkten nach bzw. von den Vereinigten Staaten stellten sich seit 1850, wie folgt:

Fiskaljahr endend am 30. Juni	Einfuhr in Tausenden \$	Ausfuhr in Tausenden \$	Überschufs der Einfuhr in Tausenden \$	Ausfuhr in Tausenden \$
1850	173 309 526	144 575 726	22 135 800	—
1855	257 808 708	218 309 500	38 899 208	—
1860	353 616 119	333 576 057	20 040 062	—
1865	238 745 580	166 029 303	72 716 277	—
1870	434 598 408	392 771 768	43 186 640	—
1875	353 905 436	313 442 711	17 562 725	—
1876	460 741 191	340 384 671	—	79 356 480
1877	451 335 126	902 475 280	—	151 152 034
1878	437 051 582	604 848 496	—	257 796 964
1879	445 777 775	710 439 141	—	264 661 666
1880	667 954 746	835 628 658	—	167 683 912
1881	614 664 628	902 377 346	—	259 712 718
1882	724 639 574	750 542 257	—	25 902 685
1883	725 180 914	823 839 402	—	100 658 488
1884	667 698 693	740 513 669	—	72 814 916
1885	577 577 329	742 189 755	—	164 602 426
1886	635 436 136	679 524 830	—	14 088 694
1887	632 819 708	716 183 211	—	23 863 443

Wenn nun auch eine günstige Handelsbilanz an und für sich nicht ohne Weiteres als Zeichen einer prosperierenden Volkswirtschaft angesehen werden darf, so bildet doch die Thatsache, daß im Waarenhandel eines Landes der Werth der Einfuhr von demjenigen der Einfuhr nicht nur nicht überschritten wird, der erstere vielmehr stetig günstiger ist, als der letztere, ein Merkmal dafür, daß sich die wirtschaftliche Entwicklung in gewissen Bahnen bewegt, und zwar um so mehr, wenn bei steigender Einfuhr auch durch Vermehrung der Ausfuhr eigener Erzeugnisse die wirtschaftliche Thätigkeit des Landes in günstiger Weise beeinflusst wird. Der Umschwung in der Handelsbilanz der Vereinigten Staaten trat im Jahr 1876 ein, wo die bis dahin im Waarenhandel vorwiegende Unterbilanz einer Überbilanz wich, die, wenn auch schwankend in ihrer Höhe, doch bis heute bestehen geblieben ist. Fassen wir die Einfuhr und die Ausfuhr getrennt ins Auge, so hat erstere bisher in den Jahren 1882 und 1885 ihre höchste Höhe bezeugt; 1884 und 1885 trat ein erheblicher Abfall ein, welchem nach Überwindung der damaligen Krise in den beiden folgenden Jahren wieder eine Zunahme folgte. Die Ausfuhr der Vereinigten Staaten hatte bisher im Jahre 1881 ihren höchsten Betrag aufzuweisen, seitdem schwankte sie erheblich und ging bis 1886 bedeutend zurück, wobei infolge der starken Preissall aller Waaren mit in Rechnung gezogen werden muß. Im letzten Fiskaljahre trat wieder eine Steigerung ein; immerhin blieb der Ausfuhrwerth dieses Jahres hinter dem bisher höchsten von 1881 noch um 20 $\frac{1}{2}$  % zurück.

Welcher Art nun die Rissenzen gewesen sind, welche Nordamerika für den Überschufs seiner Mehrausfuhr als Gegenwerth aus Europa bezogen hat, ist mit auch nur annähernder Sicherheit nicht zu bestimmen, insofern unterliegt es keinem Zweifel, daß ein sehr großer Theil desselben unter Zugrundelegung verschiedenerartiger finanzieller Transaktionen, einschließlich der Edelmetalle gedeckt gewesen ist, und zwar ist jedenfalls hierbei der Einfluß der großartigen Rückzahlungen gekündigter amerikanischer Bundesobligationen ein sehr bedeutender gewesen; daß im Übrigen in der dem nordamerikanischen Aufsehenhandel günstigen Periode die Einfuhr von Edelmetallen einen erheblich höheren Betrag gezeigt hat als in den ungünstigen Zeiten, ist leicht erklärlich und aus den nachfolgenden Zahlenangaben ohne Weiteres ersichtlich.

Einfuhr und Ausfuhr von Gold- und Silberrnünzen sowie bullion nach bzw. von den Vereinigten Staaten verhielten sich seit 1860 folgendermaßen:

Fiskaljahr endend am 30. Juni	Einfuhr in Tausenden \$	Ausfuhr in Tausenden \$	Fiskaljahr endend am 30. Juni	Einfuhr in Tausenden \$	Ausfuhr in Tausenden \$
1860	8 550	66 546	1882	42 472	49 417
1865	9 810	67 643	1883	28 489	31 820
1870	26 419	55 156	1884	37 426	67 138
1875	30 301	52 132	1885	43 242	42 232
1880	33 034	17 143	1886	38 591	72 463
1881	110 575	19 107	1887	60 171	35 998

Hieraus ist seit 1881 die Einfuhr von Edelmetall nicht wieder so groß gewesen wie im letzten Fiskaljahre; der Aufschwung, welchen die Handelsverhältnisse der Vereinigten Staaten in diesem Jahre gezeigt haben, gewinnt dadurch noch erheblich an Bedeutung, zumal gleichzeitig die Ausfuhr von Edelmetall auf die Hälfte des Vorjahres gemessen ist.

Bekanntlich ist die großartige Entfaltung, welche der Welt-handel in unserem Jahrhundert gezeigt hat, in erster Linie der

außerordentlichen Vermehrung und Vervollkommen der Verkehrs-mittel zu verdanken, und zwar hat den hervorragendsten Antheil an den internationalen Handelsbeziehungen der Völker die Handels-marine durch die Verfrachtung der Güter in weite Fernen ge-nommen. Neben der Zunahme der Fahrzeuge wirkte hierauf ins-sondere der Umstand ein, daß die relative Leistungsfähigkeit der Handelsflotte durch Einstellung und fortgesetzte Vermehrung der Dampfschiffe und durch viele technische Fortschritte, wie die Anwendung maschineller Betriebe, die Verwendung von Eisen und Stahl zum Schiffbau, die Einführung der Schraube, die Erzielung immer größerer Geschwindigkeiten auf Grund sinreicher Ma-schinenkonstruktionen usw., stetig erhöht worden ist. Während nun alle Seentaten, an der Spitze Großbritanniens, hierbei mit-gewirkt und ihren wohl erworbenen Antheil daran haben, sind es nur die Vereinigten Staaten von Amerika, von denen man dies nicht behaupten kann. Ist es in erster Linie die Gesetzgebung der nordamerikanischen Union selbst, welche den Rückgang der eigenen Handelsflotte veranlaßt hat, so sind es andererseits die ungünstigen Tarif- und Hafenvorschriften, welche dahin führten, daß bei der freien Konkurrenz aller Völker im internationalen Handel diejenigen Nationen, welche Schiffe billiger zu bauen und für den auswärtigen Handel vortheilhafter auszurüsten verstehen, den Amerikanern in deren eigenen Häfen den Rang immer mehr abgelaufen haben, wie aus folgenden Angaben ohne Weiteres ersichtlich ist.

Einfuhr und Ausfuhr der Vereinigten Staaten zusammen-gekommen bewertethen sich

im Fiskal- jahre	auf dem Landwege auf Dollars	in neuen Schiffen auf Dollars	in fremden Schiffen auf Dollars	Prozentanteil der amerikanischen eigenen Ein- und Ausfuhrhandels
1850	—	482 268 274	150 836 576	75 $\frac{1}{2}$ Prozent
1860	—	507 247 757	255 040 793	66 $\frac{1}{2}$ „
1870	—	352 969 401	638 927 488	35 $\frac{1}{2}$ „
1875	20 288 235	314 257 792	884 788 517	25 $\frac{1}{2}$ „
1880	20 381 333	238 346 577	1 224 265 474	17 $\frac{1}{2}$ „
1885	45 332 775	194 865 713	1 079 518 566	14 $\frac{1}{2}$ „
1887	48 951 725	194 356 746	1 165 194 508	15 $\frac{1}{2}$ „

Im Jahre 1856 also, in welchem der Dampfschiffsverkehr sich erst wenig entwickelt hatte, war die nordamerikanische Handelsmarine an eigenen Aufsenhandeln mit  $\frac{1}{4}$  des Betrages wesentlich theilhaftig; seitdem ist aber hierin ein fast konstanter Rückgang eingetreten, und das Jahr 1887 weist in dieser Beziehung den kleinsten bis jetzt vorgekommenen Prozentantheil auf. Man hat in den Ver-einigten Staaten schon manches Heilmittel vorgeschlagen, um diesem ungünstigen Vorgange entgegenzutreten, allein bis jetzt noch ohne Erfolg. Daß dem nordamerikanischen Volkseinkommen ungeheure Summen alljährlich hierdurch verloren gehen, dürfte aus-gemacht sein.

Wir treten nunmehr in eine genauere Betrachtung des nord-amerikanischen Warenhandels ein und fassen zunächst die Ausfuhr in's Auge. Hierbei sind es vier Artikel, deren Absats in der Ausfuhr für die amerikanische Volkswirtschaft von dominirender Bedeutung ist, nämlich Brodstoffe, Provisionsen, Robbaumwolle und Mineralöl, während die Ausfuhr der drei erstgenannten einen Antheil über die alljährlich aus der Bodenbearbeitung gewonnenen ungetreuen Summen, so bildet das Mineralöl ein Bodensprodukt, für welches noch bis vor Kurzem Europa vollständig von Nord-amerika abhängig war. Bedächtig beide Arten von Erzeugnissen bereiten sich heute auf den europäischen Märkten aber gewaltige Veränderungen vor; während dem amerikanischen Weizen Ost-indien eine immer noch steigende und schwer zu überwindende Konkurrenz entgeggestellt und den amerikanischen Provisionsen die australischen Fleischnudeln nach Europa den Absats immer mehr zu erschweren drohen, tritt Rußland mit seinem Petroleum-reichthum dem amerikanischen Erzeugnisse dieser Art in Europa entgegen, so daß sicherlich auch in dieser Beziehung die Vereinigten Staaten sorgvollen Zeiten entgegengehen. Die nachfolgenden Ziffern mögen über die Ausfuhr der genannten vier Artikel aus den Vereinigten Staaten nähere Auskunft gewähren.

im Fiskaljahre)	Brodstoffe	Provisionsen	Robbaumwolle	Mineralöl
1830	7 072	2 175	29 675	—
1840	18 536	7 729	63 870	—
1850	13 067	10 371	71 985	—
1860	24 422	16 534	191 807	—
1870	72 251	30 988	227 098	32 669
1875	111 458	88 109	190 639	30 079
1880	288 307	132 486	211 536	36 219

\*) Das Fiskaljahr endete bis 1842 am 30. September, von 1843 ab am 30. Juni.

im Fiskaljahre	Brodstoffe	Provisionen	Rohbaumwolle	Mineralöl
1881	270 333	156 824	247 696	40 316
1882	182 671	122 049	199 813	51 233
1883	208 041	109 292	247 329	44 913
1884	162 545	114 417	170 715	47 103
1885	159 590	107 341	201 362	50 258
1886	135 471	90 625	205 081	50 200
1887	165 769	92 783	206 222	46 825

Hierdurch hat zunächst die Ausfuhr von Brodstoffen die hohen Beträge von 1880 und 1881 später nicht wieder erreicht; nachdem dieselbe 1883 nochmals einen höheren Aufschwung genommen, ist sie in den folgenden Jahren erheblich zurückgegangen; erst im letzten Fiskaljahre trat wieder ein vermehrter Export ein, welcher indeß von demjenigen des Jahres 1883, geschweige denn von demjenigen der Jahre 1881 und 1880 noch weit entfernt blieb. Die vermehrte Ausfuhr des letzten Fiskaljahres entfällt vornehmlich auf Weizen, dessen Export von 57 759 209 Bushels auf 101 971 949 Bushels, oder dem Werthe nach von 50 262 715 \$ auf 90 716 481 \$ stieg, dagegen sank die Roggenausfuhr von 68 656 433 auf 40 807 253 Bushels und diejenige des Hafers von 5 672 694 auf 440 283 Bushels, bezw. die erstere von 31 730 992 \$ auf 19 347 361 \$, die letztere von 1 944 773 auf 179 634 \$.

Die Provisionen bestanden bekanntlich aus frischem, gesalzeneem und konserviertem Fleisch, ferner Speck, Schmalz, Margarine, Butter, Käse, Milch; auch die Ausfuhr ist erheblich zurückgegangen, vornehmlich wohl auf Grund des in mehreren europäischen Staaten (darunter Deutschland) bestehenden Einfuhrverbots von amerikanischem Speck und Schmalz; trotzdem dominieren diese beiden Erzeugnisse alle übrigen Artikel dieser Gruppe bei der Ausfuhr dem Werthe nach immer noch gewaltig; die Ausfuhr von Speck stieg sogar in den beiden letzten Fiskaljahren von 26 899 111 \$ auf 27 338 943 \$ und diejenige von Schmalz von 20 361 786 auf 22 708 921 \$.

Eines der wichtigsten Exportprodukte der Vereinigten Staaten bildete schon von den frühesten Zeiten an die Baumwolle. Gibt auch für die Höhe ihrer Ausfuhr in erster Linie der Anfall ihrer Ernte den entscheidenden Ausschlag, so ist doch auch ihr Verbrauch in den Vereinigten Staaten selbst einflußreich maßgebend, und dieser ist neuerdings gewaltig gestiegen; unweifelhaft ist der Augenblick nicht mehr so fern, in welchem die Vereinigten Staaten es vorziehen werden, die Baumwolle, die sie selbst erzeugen, auch selbst zu verarbeiten, und es dann für praktischer halten werden, lieber das höher werthige Fabrikat nach Europa zu verschiften, als den weniger werthigen und voluminösen Rohstoff. Die jetzt bestehenden dem allerdings unentbehrlich noch die hohen Arbeitslöhne und Transporttarife im Inlande entgegen, was auch immerhin zur Herstellung von Garnen und rohen Geweben schon recht ansehnliche Quantitäten von Baumwolle in Nord-Amerika verarbeitet werden. Im Fiskaljahre 1870 stellte sich der heimische Konsum an Rohbaumwolle bereits auf 494 314 166 Pfd.; derselbe war 1880 auf 955 049 105 Pfd. gestiegen, hatte sich also verdoppelt; im Fiskaljahre 1886 aber betrug er bereits 1 128 063 588 Pfd.; das ist also ein Wachstum, welches der europäischen Industrie immerhin ernstlich zu denken giebt.

Was schließlich die nordamerikanische Mineralausfuhr betrifft, so dürfte dieselbe jetzt auf ihrem höchsten Stande angelangt sein; von auch der russische Naphthaexport eine nennenswerthe Abnahme in der amerikanischen Ausfuhr noch nicht beizuführen vermocht hat, so ist dies doch bei den gewaltigen Anstrengungen, welche in Rußland bezüglich der Verdrängung des amerikanischen Petroleum gemacht werden, wohl nur noch eine Frage der Zeit; vorläufig äußert sich diese Konkurrenz bereits in einem starken Preisfall, wodurch sie den Konsumenten also bereits zu Gute kommt. Im Übrigen hat aber die amerikanische Petroleumausfuhr auch Deutschland durch ihren einen gelegenen Rückhalt an unsern Geschäften mit den Vereinigten Staaten, welchen wir u. A. für das Petroleum unsere Textil- und Eisenerfabriken, Chemikalien, Papier- und andere Waren liefern; was sollten wir dagegen mit Rußland gegen das Petroleum austauschen, welches fortgesetzt unseren Erzeugnissen mit allen möglichsten Chikanen seinen Markt zu verschaffen sucht?

(Fortsetzung folgt.)

**Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden.** Von Dr. Emil Deckert. (Vgl. 1886, Nr. 6, 13, 20, 26, 33, 35, 40; 1887, 2, 14, 23, 26, 31, 37.) (Nachdruck verboten.) An einem mexikanischen Morgenroth, der sonnenwarm und klar ist wie ein deutscher Julimorgen, brechen wir von Chihuahua auf, um unsere Südfahrt weiter fortzusetzen.

Unsere Reisegefährte, die mit uns zusammen in den Eisenbahnen steigt, besteht aus einem schon sehr tüchtigen Herren in grauem Staubmantel, die Staubmütze ist in Mexiko polivendigere Reise-utensilienstücke als anderswo auf Erden —, und da der große Wagen erster Klasse zwischen El Paso und Chihuahua keine menschliche Seele beherbergt hat, so finden

wir zwei darin mehr als hinreichenden Raum. Anfangs halten wir uns in respektvoller Ferne von einander, denn keiner weiß was der andere und Landes Kind der andere ist. Allmählich, nachdem wir ein paar Stunden gefahren sind, ohne daß ein Dritter hinzugestiegen wäre, kommen wir aber zu der Überzeugung, daß es zivilisierter und angenehmer ist, wenn der Mensch sich um Menschen gesellt. Wir rücken also einander näher, wir machen sich einander mit der kurzen Bemerkung, über die Gegenstände, über die wir zum Zuge aufgewildeten Gedanken, und es dauert nur wenige Minuten, so sind wir im lebhaftesten Gedankenaustausche mit einander begriffen. Mit unserem Spanisch geht es zwar holprig, aber unser Reisegefährte spricht geläufig Französisch, und so bietet sich das Mittel, durch welches wir uns bequemer auseinander zu setzen vermögen, ganz von selbst. Auf einen lateinischen Ausspruch, den er zuerst verstanden hat, antwortet er mit einem, das das Französisch, wie es bei uns früher war, als der Stempel wahrer Bildung unter ihnen, und wenn man bedenkt, wie nahe das betreffende Idiom ihrem eigenen verwaht ist, so nimmt einem das wohl nicht weiter wunder. Mehr Sinn und Verstand hat es jedenfalls als wenn die europäischen Slaven, und insonderheit die Russen, vor Bildungsdingen nicht wissen wo aus noch ein, sobald sie ein wenig französisch plärrer gelernt haben.

Da unser Reisegefährte mexikanischer Regierungs-Ingenieur ist, und in offizieller Mission viel in das Land hin und her reist, so erfahren wir von ihm mancherlei, was uns neu und interessant ist, und gleichzeitig bietet sich uns auch reichlich Gelegenheit, um die eigenen Anschauungen und Auffassungen bei ihm seine Kritik prüfen zu lassen, wir als auch seine ständige Anerkennung. Wenn der Mann nicht zu sehr geistig dehn- und wehmüthig, sondern im Gegentheil sehr stolz und zuversichtlich von den Aussichten seines Landes spricht, so dürfen wir dabei freilich nicht vergessen, daß spanisches Blut in seinen Adern fließt. „Alles ist im Aufschwunge bei uns“, meint er, „das Bergwesen, die Viehzucht, die Bodenbewirtschaftung, die Industrie, die Landwirtschaft, die Kunst und das Alles wird bald noch viel mehr in Aufschwung kommen.“ Sollten dies wieder bloß volitionäre Worte sein?

Draußen vor den Fenstern liegt ebenso die Dornenwüste, wie wir ein rings um Chihuahua kennen gelernt haben, und dieselbe erhebt uns um so trostloser, als die schönen vulkanischen Berge südlich von den Chihuahua-benenden Kessel seiler und weißer aus einander weichen, bis sie endlich unseren Blicken vollkommen entschwunden. Alles in der Landschaft ist Grau in Grau gefärbt: der Porphyrytuff und Kalkstein, der in der Ebene gerade steht und hart zu Tage steht wie an den Bergabhängen, der Staub und der lockere Boden, der den Fels bis da überdeckt, und ebenso das niedere Mimosen-Gestrüpp, die Kaktusgewächse und die Yuccas, die in dem Boden wurzeln. Nur die Hügel der Sierra de Santa Rita, die sich südlich erheben, erheben ihre Kronen doppelt stämmig empork. Wie schade, daß das Bild des Lebens immer ein sehr eng umrahmtes ist, und daß es immer sehr schnell wieder dem Bilde des Todes Platz macht! Die genannten Ströme fließen übrigens in ihrem Charakter durchaus dem Rio Grande: sie haben ein ungeheures breites Bett, dasselbe ist aber in der Hauptsache nur mit grobem Steingeröll gefüllt, und die Wasserräder, die in der Mitte oder an der Seite des Osten hin rinnen, ist in der Trockenheit eine außerordentlich spärliche und dünne. In der Regenzeit gewähren die Ströme ohne Zweifel einen ganz anderen Anblick, das sagen die Gerümmassen vornehmlich genug. Welche gewaltige Menschenkraft würde aber wohl erforderlich sein, die Unabthünen des Rio zu zähmen und sie zu zwingen, statt kulturverheerend kulturfördernd zu wirken? Ständige Dämme von gewöhnlicher Stärke würden sie zerbrechen wie Kinderspielzeug.

Die Ortschaften, an denen wir vorbei kommen — Ortiz, Santa Rosalia und Jimenez — sehen ebenfalls nicht gerade nach wirtschaftlichem Wohlstande und nach kulturellem Aufschwunge aus. Sie bestehen aus niedrigen Adobeböten, wie das der Norte, und die Städte sind sehr dünn besetzt, reichen sie nicht von ferne heran. Wie viel die genannten Städtchen von dem fließenden Wasser fürchten, und wir wenig sie davon für ihr Gedeihen erhoffen, das scheinen sie uns vor allen Dingen dadurch zu bekunden, daß sie sämtlich von den genannten Strömen weit abseits liegen. Die künstlichen Bewässerungskanalien sind bei Santa Rosalia, das im Thale des Rio de Conchos liegt, am ausgebreitetsten, und dort fehlt es insbesondere auch nicht an blühenden Fruchtbärten. Ob unter den ubalwunden Verhältnissen die heißen Quellen, die bei Santa Rosalia dem Boden entquellen, jemals dazu führen werden dasselbe zu einem besuchten Badeorte zu machen, möchten wir aber bezweifeln. Dergleichen Nachwürgen des Vulkanismus sind in Mexiko gar zu häufig, und zum Theil liegen sie doch in viel besseren Gegenden. Das Wasser allein that es nicht; heisset es ja bei den Kurorten wie bei den Kurorten.

Daß die Stationsgebäude der genannten Städte keine Paläste sind, sondern bloße Bretterbühnen und baufällig gewordene, abgetakelte Waggons, begreift man und ebenso auch, daß die Bahnhöfe, die sie darin servirt werden, in der That nicht anders als die Stationen der Eisenbahnen von mexikanischen „friles“ (Röhren) und „chiles“ (span. Pfeffer) beglückseligt — von sehr mittelmäßiger Qualität sind. Der Preis der Fahrten beträgt einen Dollar, ist also höher als in den „amerikanischen“ Eisenbahnhaltungen.

Auch das Volksleben endlich, das sich an den Zug heranbringt, giebt uns Anlaß den Worten des Gefährten bis zu einem gewissen Grade zu schenken. Schon laß so viele Leute nach Süden, nach Chihuahua, und der Zug in die Station einfließt — herbeizurufen ohne mitfahren zu wollen — drückt uns bedenklich. Was treibt sie aber denn eigentlich her? Zum Theil spielen sie nach einer Gelegenheit, die Fremden zu beschauen, denn meist





relativ genommen werden muß, führt sie dem Stilles Ozeane zu. Dafs das wasserreichere Land zugleich auch von einer reicheren Vegetation bekleidet ist, versteht sich eigentlich von selbst. Die Laubkronen des Alamos umranchen uns also hier in viel größerer Zahl als bei El Paso und Chihuahua, und ebenso sind die tiartenartigen ausgedehnter. Dadurch wird aber auch gleichzeitig der Karsenheit bei den Höhlen der Hauptstadt ein wenig erträglicher gemindert, und die Verwägung des „Ferrocarril Central Mexicano“ darf auf dieselben wohl eher einige Hoffnungen bauen als auf diejenigen von Santa Rosalia. Vorläufig scheinen allerdings die im warmen Adhuse der Quellen bedingten Proletarierkinder noch die Hauptkategorie zu sein.

Aus dem geographisch gut abgegrenzten Becken von Aguas Calientes, das auch einen besonderen mexikanischen Bundesstaat bildet, kommen wir zwischen Encarnacion und Lagos in ein anderes, noch ausgedehnteres Becken, das man entweder nach der Stadt Leon oder nach Queretaro bezeichnen kann, und das sich durch ein paar Querdieme, die von der Sierra de Guadaluara südwestwärts laufen, in mehrere Abtheilungen gliedert. Hier ist der Wasserreichtum augenscheinlich ein noch reichlicher, und deshalb umgibt uns hier auf weiten Flächen wieder allenthalben lebendiges Grün. Es sind im wesentlichen noch dieselben Pflanzenarten, wie wir sie zuvor gesehen haben, dieselben entfallen sich aber ungemein üppiger, und am Rio Grande de Lerma, der auch das Becken von Queretaro entwässert, breitet sich ein Landstrich aus — der sogenannte Hato — der als eine der ersten Kornkammern Mexikos bekannt ist. Kein Wunder, daß die Städte Leon und Queretaro ebenfalls zu den volk- und industrie reichsten der Landes zählen.

Bei Queretaro versäumen wir natürlich nicht einen Blick auf die drei Kreuze zu werfen, die die Städte bezeichnen, an der der unglückliche Kaiser Maximilian nebst seinen Gefährten sein Leben ausathmete. Er wollte die mexikanischen Verhältnisse reorganisieren und das Land glücklich machen, sagt man, und die Mexikaner schrieen ihm die Kunst des Glücks nach. Wir wissen. Wenigstens hätten wir nicht sowohl als von einem verhassten Feinde von ihm sprechen, als vielmehr als von einem angebeteten Heiligen. Den gemeinen Leuten wäre ja das Kalverthum ohne Zweifel ebenso lieb gewesen wie die Republik.

Hinter San Juan del Rio hat die Eisenbahn noch eine letzte Gebirgsstufe zu ersteigen — die de Marques — die sich auf 2450 m erhebt, die aber in ihrer kühnen Physiognomie derjenigen von Zacatecas so ähnlich ist, als dafs wir sie an dieser Stelle noch ausführlich schildern sollten. Der Wuchs von Kugel- und Säulenakazien und von Opuntien ist darauf nur ein viel dichter und wilderer und zum Theil vollkommen unerschöpflicher. Dann führt uns die Bahn hinab in das schöne Thal von Toluca, das den Zentralpunkt der Tolekenmacht bildet, und weiter in das Thal von Anahuac, das die Städte der alten Aztekenhauptstadt Tenochtitlan sowie die gegenwärtige Hauptstadt von Mexiko in sich einschließt. Haben wir nützlich zu sagen, daß wir die leuchtenden Schneegipfel des Popocatepetl und Ixtaccihuatl, die sich südlich von dem zuletztgenannten Thale erheben, mit hellem Jubel in der Brust begrüßten?

## Süd-Amerika.

Die Niederlassungen am Itapocú. (Originalbericht, Ende November 1887.) Da ich aus eigener Erfahrung weifs, das demjenigen, welcher sich für irgend ein Gebiet hinsichtlich seiner Kolonisationsfähigkeit interessiert, nichts so willkommen ist, als die Mittheilung persönlicher wirtschaftlicher Erlebnisse, so will ich in Folgendem aber die Art und Weise, in der ich mich hier eingerichtet, und über einige wirtschaftliche Thatsachen meines besiegten Lebens Bericht erstatten.

Die erste Frage, welche der neu ankommende Kolonist zu lösen hat, ist die Wohnungsfrage. Es ist schon anderwärts mehrfach darauf hingewiesen worden, dafs hierbei der Einwanderer in Brasilien vor dem in Nord-Amerika sich niederlassenden einen grossen Vorzug genießt. Das milde Klima jenes Landes gestattet dem Kolonisten, sich mit einem ganz leicht gebauten Wohnungsraum zu begnügen, so dafs demselben hierdurch viel Zeit, Arbeitskraft und Geld erspart wird. Auch auf einen anderen Vortheil, den die Niederlassung in Süd-Brasilien gegenüber der in den waldlosen Strecken Argentiniens bietet und nicht hoch genug anzuschlagen ist, mache ich aufmerksam: der Einwanderer findet das Material zum Bau seiner Hütte und auch späterhin seines Hauses auf seinem eigenen Grundstück vor, und während er dies zur Umräumung durch das Zerschneiden der Hümmen verbeutet, behält er sich zu gleicher Zeit die Materialien zu seinem Bau. Begehrig diese Bäume möge man sich aber vor einem Irrthum hüten, mit welchem jeder neue Ankömmling, der den Wald betritt, behaftet ist. In allen Schriften über Süd-Brasilien und dessen Kolonien finden sich Schilderungen über den menschlichen Reichtum der brasilianischen Urwälder von allerhand Nutzholzen, begleitet von einer Aufzählung einer Reihe von Numeu dieser Hölzer, dessen große Anzahl allein schon den Leser zu fräppieren geeignet ist. Was Wunder, wenn jeder mit der Litteratur über Brasilien vertraute Einwanderer mit der Vorstellung hier ankommt, in jedem zweiten Baum ein Nutzholz zu finden, und sich schon vor seiner Ankunft den Kopf darüber zerbricht, auf welche Weise diese Fülle von Nutzholzen beim Ausstecken der Rossa am besten vor dem Feuer zu hüten und wie er am besten diesen kolossalen Reichtum ver-

werthen könne. Sehr charakteristisch hierfür ist die Thatsache, dafs von den ersten Kolonisten am Itapocú kaum einer sich nicht mit der Idee getragen hätte, baldthinlich eine Sägemühle anzulegen, dafs aber ausnahmslos Jeder nach Verlauf einiger Monate diese Idee aufgegeben hat. Man möge nämlich bedenken, dafs das feuchte Klima der tropischen und subtropischen Regionen ganz andere Anforderungen an die Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit der Hölzer, namentlich wenn diese den Einflüssen der Witterung ausgesetzt sind, stellen muß, als in unseren Gegenden. Die ungeheure Mehrzahl der Urwaldsbäume unterliegt nach einigen Jahren der Fäulnis oder der Zerstörung durch die Insekten. Nur die sogenannten *pau de cerro*: Bäume, welche einen von einem leicht zerstörbaren Splint umgebenen festen Kern besitzen, sind es, die diesen Splint gefärbten Kern haben, sind, soweit letzterer reicht, an dem Laubwerk, insbesondere an den Aufsentheilen der Häuser zu gebrauchen. Solcher Bäume giebt es aber verhältnismäfsig sehr wenig im Urwald. Stellenweise findet man all-rindings Strecken, die in dieser Hinsicht gütiger von der Natur bedacht sind; häufig aber finden sich auch solche, wo weit und breit kein einziger, oder nur hie und da ein vereinzelter *pau de cerro* vorkommt. Für den Bau der ersten Hütte muß man nicht übel, sich nach diesen Bäumen umsehen. Man wählt zu den Eckständern mittelstarke Hölzer mit möglichst hartem Holz, auch wenn diesem der Kern fehlen sollte. Für die übrigen Theile des Hauses liefert das Material eine Palmenart, die Palme, welche sehr leicht spaltbar, meistens auch ziemlich gerade gewachsen und in ihren harten Exemplaren auch dauerhaft ist. Das Material zur Dachdeckung liefert gleichfalls eine Palmenart, deren niedrige, robusten Stämme eine Anzahl sehr kieselreicher Blätter tragen, von denen je 3 oder 4 an gespaltenen Palmiten übereinander gebunden „Dachlatten“ bilden, welche an den aus Palmiten bestehenden Dachsparren festgebunden werden. Als Bindematerial dient der Cipo, ein Schlinggewächs, das in langen Sträuben von den Bäumen herabhängt, aber in der Erde festwurzelt. Die einfachste Methode nun mit Hilfe dieser Materialien unter Dach zu kommen, wäre die Einrichtung einer sogenannten Ranche (port. rancho max.). Bei dieser geht das Dach auf der einen Seite bis auf die Erde nieder, die Vorderseite ist offen und die beiden Nebenseiten sind gleichfalls mit Dachlatten bekleidet. Die Ranche ist aber nur für den Fall zu empfehlen, dafs man erst, wenn das definitive Haus schon der Vollendung nahe ist, herauszieht, wenn man sich nach einige Tage in dem provisorischen Gebäude zubringen will; wer aber die Aussicht hat, Monate lang auf die Fertigstellung des Hauses zu warten, oder wer in der ersten Zeit sich ein solches überhaupt nicht bauen will, das ist dringend vor dem Bau einer solchen Ranche abzurathen; denn solange der Kolonist in diesem offenen, ungemüthlichen und unpraktischen Dinge sein Leben zubringt, wird er sich niemals wohl fühlen, niemals die Empfindung eines eigenen Heims haben. Außerdem wäre es vom sanitären Standpunkte aus eine große Unbesonnenheit, sich den Einflüssen des ungewohnten Klimas auf diese leichtsinnige Weise Preis zu geben, ganz abgesehen davon, dafs dieses Ding mit seinem zu Boden fallenden Dache irgend einen ordentlichen Raum bietet, um Geräthschaften, Vorräthe und dergleichen unterzubringen. Man verwende also auf alle Fälle etwas mehr an Zeit und Mühe auf seine erste Unterkunft und errichte sich eine Hütte mit geschlossenen Wänden, zumal da man, so lange dieselbe noch nicht fertig ist, entweder in einem der von der Direktion zu diesem Zweck errichteten Schuppen, oder falls dieselbe so weise ist, den Schuppen eine Meile weit von dem nächst zu vergebenden Grundstücke errichten zu lassen, bei einem Nachbar immer Unterkunft findet.

Mir nebst meinen Arbeitern wurde dieselbe bereitwillig von dem auf dem andern Ufer des Itapocú seit sieben Jahren ansässigen Brasilianer gewährt, welcher überhaupt nach jeder Richtung hin mir den Anfang meiner Ansiedlung zu erleichtern gesucht hat. Die Hütte nun, die ich nahe am Ausflufs des Itapocú in den Itapocú aufbaute, war etwas über 3 m breit und hatte, so weit sie mit Steinwänden versehen war, eine Tiefe von etwas weniger wie 3 m.

Vor dem durch Steinwände eingeschlossenen Theil wurde eine Veranda errichtet, das heist ein Raum, welcher nur ein Dach, und eine ihn von dem eingeschlossenen Raum trennende Wand hatte, im übrigen aber offen war. Diese Veranda bildete unseren Hauptaufenthalt während des ganzen Tages. Dort wurde an dem offenen Feuer gekocht, an einem aus Palmiten und in den Boden eingerammten Pfählen hergerichteten Tisch gegessen, wobei ein umgebauer Baum als Bank diente, und dort auch empfingen wir die zahlreichen Besuche von Joivirensen und Fremden, welche im Anfang der Kolonisation des Itapocú stets die willkommenste Abzehrung Menge besuchten — für uns theils eine willkommene Ab-

wechslung in dem einsamen Urwaldleben. Der Innenraum war durch ein großes aus Europa mitgebrachtes Flanelltuch in zwei Theile getheilt, von denen der eine als Schlafzimmer für meine Frau und mich, der andere meinen Arbeitern zu dem gleichen Zweck diente. Ein volles halbes Jahr dauerte es, ehe wir diesen äußerst beschränkten Aufenthalt mit einem geräumigeren Hause vertauschen konnten. Dieses ist auf einem hochgelegenen überschwemmungssicheren Punkt angebau, von welchem man nach der einen Seite hin einen prachtvollen Blick auf den mächtigen Gebirgsstock des Jaraguá und auf den an dieser Stelle in breitem, mächtigem Strome dahinfließenden Itapocuissu genießen, während nach der anderen Seite hin das Auge überall auf kleinen Erhebungen von grünligen Formen trifft, ein landschaftliches Bild, dessen Reiz noch um ein bedeutendes erhöht werden wird, wenn das zwischen dem Itapocuissu und dem Itapocú gelegene Land, was demnächst geschehen soll, von seinen Urwaldabäumen befreit sein, und dann auch der Itapocu und die oberhalb desselben gelegene Ansiedlung des oben erwähnten Brasilianers dem Beschauer sich zeigen wird.

Dieses Haus habe ich nun im allgemeinen nach Art der Brasilianerhäuser bauen lassen. Pfosten von bestem Kerkholz in die Erde eingelassen, Zimmerdecken von Palmetten, Dachbaldachnung mit Palmettenparren, Seitenwände von gespaltenen Palmetten — eine Reihe aufrecht, und zwei Reihen senkrecht und innen quer über diese aufgeführt — und ein Lehm außen und innen vermischt. Nur darin, daß die Thüren namentlich mit Schlössern versehen, und die Fenster aus Glas sind, weicht die Bauart meines Hauses von der der Brasilianer ab, welche statt dessen oft nur Holzriegel und Fensterläden aus Brettern haben. Das Haus nimmt einen Raum von 80 m. ein, und hat außerdem noch zwei gedeckte Veranden. Es ist eingetheilt in zwei größere Zimmer (Schlaf- und Wohnzimmer) eine Küche, ein Fremdenzimmer und ein Zimmer für die Arbeiter, entbehrt aber eines Flures. Es hat nach außen 4 und nach innen 5 Thüren und hat 8 Fenster. Die Küche ist angelegt, das Leutzimmer ist mit Palmetten, die übrigen Zimmer sind mit Brettern gedeckt. Die Höhe beträgt bis zu den Zimmerdecken nicht ganz 3, und bis zum First 6 Meter. Der Preis des ganzen Hauses stellt sich nun auf rund 3600 M. (circa 100 Mark), während man für ein auf Schwellen errichtetes und mit allen seinen Theilen mit gesägemtem Holz oder mit Brettern gebautes Haus von ungefähr gleichen Umfang 7—800 M. hinausgeben muß. Und doch ist mir ein Haus mit Palmetten - Lehmwänden viel lieber, als ein Bretterhaus, weil in diesem die sommerliche Hitze ganz unerträglich wirkt, während in meinem Haus selbst in der heissesten Zeit stets eine verhältnißmäßig angenehme Temperatur herrscht hat. Das aus dem Fluß geholte Wasser erlitt durch einen mehrstündigen Aufenthalt in unserer Küche eine Temperaturerniedrigung von mehreren Graden (3—4° R.). Wenn man den Palmetten - Lehmhäusern nachsagt, sie seien ein Lieblingaufenthalt der Baratten (ein unsern Schwaben verwandtes, sehr gefräßiges Insekt), so kann ich im Gegentheil konstatiren, daß wir von diesem Uzegeifer nur in sehr geringem Grade belästigt werden. Dem Uebelstande, daß hin und wieder ein Stück Lehm aus den Wänden herausfällt, soll, sobald einmal die Fahrbarkeit der Straße dies erlaubt, durch eine Ankalkung der Wände abgehoben werden. Dagegen ist es nicht anzurathen, die Zimmerdecken, wie ich es gethan, von Palmetten herzustellen, da der von diesen fortwährend herunterfallende feine Staub äußerst lästig ist; im übrigen habe ich diese Deckung so einrichten lassen, daß sie jeden Augenblick durch eine solche von Brettern ersetzt werden kann, nur ist dieses Verfahren jedenfalls allen denen anzurathen, welche zur Zeit des Hausbaues die bedeutende größere Ausgabe für die Bretterdeckung vermeiden wollen.

Was uns die Phantagen abtrifft, so bin ich mit dem Erfolge derselben recht zufrieden. Wenn ich auch bis jetzt nur geringe baare Einnahmen aus demselben erzielen konnte, so bin ich doch wenigstens soweit gekommen, daß ich den ersten Theil meines Lebensmittels für uns und ein oder mehrere Arbeiter aus meinem Lande selbst ziehen kann. Ein mit selbstgezeugtem Mais genästetes Schwein hat uns mit Fleisch, Speck und Schmalz versehen, und wenn es auch jetzt bei beginnendem Sommer vom gesundheitlichen Standpunkt aus nicht rathsam erscheint, wieder ein Schwein zum eigenen Verzehr zu schlachten, so brauche ich doch nur wenig Fleisch zu kaufen, da die im Walde aufgestellten Fallen Wild und der Itapocuissu und die Marucaie, ein durch mein Grundstück fließendes, nahe bei meinem Hause in den erstgenannten Fluß mündendes Flüsschen mit reichlichem Wassergehalt eine Menge schmackhafter Fische liefern. Hin und wieder können wir auch ein Stück der ausgezeichneten Federhühner schlachten, auch bietet in der Gegend von Hähnen und Enten einen willkommenen Ersatz für das fehlende Fleisch. Mein Land würde mir

ausreichendes Futter für eine große Anzahl von Kühen liefern, da die Überschwemmungsgebiete in der Nähe des Flusses von selbst eine Fülle des nahrhaftesten Futters produziren, und ich außerdem eine Menge Bataten und probeweise eine Anzahl von Futterpflanzen angebau habe. Wegen der Beschränktheit, welchen der Transport von Produkten mehrerer Kühe noch immer ausgesetzt sein würde, habe ich deren nur zwei angeschafft, die uns bis jetzt in ausreichender Weise mit Milch, Sahne, Butter und Käse versehen, und auch einen gewissen lokalen Absatz dieser Produkte gesteckt haben. An Kollonfrüchten haben wir großen Ueberschuß, insbesondere an Bataten und Thalia. Das durch Zerreiben und Durchsieben sehr leicht zu gewinnende Mehl der Araruta (Arrow-root) liefert uns, mit Milch und Zucker gekocht, eine süße Speise von vorzüglichem Geschmack. Brot backen wir aus Maismehl, welches auf eigener Schrotmühle gemahlen ist und aus gekochten und hierauf geriebenen Kollonfrüchten. Als Ersatz für Kaffee dient uns gebrannter Mais, und wie an so vieles andere, gewöhnt man sich im Urwald auch an dieses Surrogat. Zur Bereitung des Iugwiberries, eines äußerst erfrischenden aus Ingwer, Zucker, Hefe und Zuckerrohrbranntwein gebrauten Getränk habe ich bisher nur wenig von dem selbst angepflanzten Ingwer genommen, da derselbe bis zum zweiten Jahr stehen gelassen, ungleich reichere Erträge liefern soll. Von Gemüsen habe ich wohl alle in den Erfurter Katalogen angebotenen angebau, und zum größten Theile mit Erfolg. So sind mir gut gelungen: Weiskraut (Magdalenkraut), großes weißes, plattes festes, extra und Kasseler kegelförmiges; ersteres eine späte Sorte, letzteres eine frühe) Rothkraut (blutrothes festes frühes) Wirsing (Erfurter großer, gelbbrauner Winter) Kohlrabi (Wiener, früheste kleinlaugige weiße Theil) Blätterkohl (niedriger, schwarzbrauner, krause Winter), Mangold (chilenischer, goldgelber und großer, grüner), Sommerendivien (gelbe Pariser) Winterendivien (von Natur gelbe, krause), Kopsalat (Pariser Zucker und Steinkopf früher gelber) Radies (runde und ovale Sorten gemischt), Rettig (Wiener, Erfurter runder, schwarzer), Möhren (1. Halb-lange, rothe stumpfe Treib, 2. Pariser, kürzeste rothe, 3. Hiczen orangegelbe krüppeliche). Die Karotten scheinen hier einer längeren Vegetationsperiode zu bedürfen, als drüben. Speiserüben (Münchener) und allerley kleine kuralaunige und große, platte, runde Kohlrüben, von hier gekauften aus Italien bezogener Samen). Von allen den letztgenannten Wurzelfrüchten ist zu bemerken, daß dieselben hier lange Zeit in der Erde bleiben können, und dann eine außergewöhnliche Größe erreichen, im Geschmack aber dann so entarten, daß sie nur als Viehfutter zu gebrauchen sind. Nur mittelmäßige Erträge lieferten Blumenkohl (Italienischer frühester Rieser) Broccoli und Erbsen (Dr. Mac Lean und Wunder von Amerika). Schwarzwurzeln und Haferwurzeln gingen bei mehrfacher Aussaat äußerst spärlich auf und scheinen auch nicht viel geben zu wollen. Tomaten (Conqueror, König Humbert, Präsident Garfield) trugen äußerst reichlich zu, die Früchte wurden aber oft schon in jungen Zustände, besonders aber nach eingetretener Reife von Wärmern angebissen, beziehungsweise in Fäulnis übergeführt. Immerhin konnten wir noch oft genug Tomatensaucen von vorzüglichem Geschmack bereiten; am wenigsten litt die Sorte „König Humbert“ durch den angegebenen Uebelstand. Rother Rüben gingen spärlich auf und wollten nicht recht ansetzen. Ein anderer Kolonist übrigens, der die rothen Rüben zu einer ganz ungewöhnlichen Zeit pflanzte, hat bessere Erfolge mit ihnen erzielt. Gartenkresse und Rabinchen zeigten nur schmale Blätter und schossen schnell in Samen. Der Rosenkohl trägt keine Sprossen und ist daher für den menschlichen Genuß ungeeignet. Diese mir schon vorher mitgetheilte Thatsache hat sich auch bei meinem Versuche mit dieser Pflanze bestätigt. Zuckerkurwen, welche zur Keimung sehr langer Zeit dauernde Feuchtigkeit verlangen, wollten im Garten nicht keimen, und stete ich sie deshalb in tief gelegenen feuchten Land, woselbst sie sich zwar keimten, aber späterhin, gerade nach dem Keim, die sie veranlassen wollte, daß sich eine gewisse Entfaltung des Terrains zu Grunde gingen. Gar nicht gekieimt haben Pastinaken, Spargel, Kerbelrüben und Zwiebeln. Mit letzteren habe ich mir die größte Mühe gegeben, ohne auch nur den Schein eines Erfolges zu sehen. Ich beizte den Samen mit Essig, mit verdünntem Urin und verdünnter Salzsäure und sielte ihn dann in gewöhnliche Erde, und in ein Gemisch von gesiebter Walderde und gesiebter Holzasche. Ich legte den Samen in das reine Umwandlungsprodukt von verfaultem Holz, in ein Gemisch dieser Masse mit Asche und in gesiebte Asche allein, und hielt die Präparate Tage lang feucht, ich sielte den Samen in einfachen Dung und suchte ihn durch Übergießen von Urin zur Keimung zu reizen, ich legte ihn in Gefüßmisch, und in eine Mischung von Gefüßmisch, Schweinemist und Erde. Dann wieder sielte ich ihn in den feinsten, mit ganz kleinem Humuspartikeln durchsetzten Sand —

eine Bodenart von energischer Keimkraft und geistiger Fruchtbarkeit — und endlich in ganzen feuchten, mittelschweren, humosen Lehmböden — alles umsonst, Samen von Schallotten dagegen, den ich mir später kommen ließe, ging ziemlich gut auf, letztere aber keine Zwiebeln an. Die hier gesagten Zwiebeln werden alle durch Brutzwiebeln fortgepflanzt, wie das ja bei uns auch mit den Schallotten und dem Knoblauch geschieht. Letzterer hat hier merkwürdiger Weise nicht den widerlichen Geruch und Geschmack, der ihn in Europa so auffällig charakterisiert und der doch jenes sonderbare ethnologische Phänomen zur Folge hat, daß alle Menschen, die nördlich vom Main und westlich vom Rhein geboren sind, eine ausgesprochene Idiosynkrasie gegen dieses Gewächs haben. Der Unterschied des brasilianischen Knoblauchs von dem europäischen ist jedoch ganz beträchtlich, so daß auch ich trotz jener angeborenen Abneigung nicht nur mit Knoblauch gewürzte Speisen gern gegessen, sondern denselben auch in eigenen Garten angebaut habe.

Von einigen Pflanzen läßt sich, da sie eine zweisehrige Kultur erfordern, der Ertrag noch nicht beurtheilen. Dahin gehören Artischocken, Cardy, Rhabarber und Sellerie, welche bis jetzt zu den besten Hoffnungen berechtiget.

Auch von Küchen- und Gewürzkräutern habe ich eine große Anzahl mit bestem Erfolge kultivirt. Als solche sind zu erwähnen: Majoran, Basilikum, Lauch, Schnitt Petersilie, Wurzelpetersilie, Dill, Fenchel, Kminell, Citronenmelisse, Bohnenkraut, brauner und gelber Senf, Boretsch, Pimpinelle, Löffelkraut, Pfefferminze. Schwach aufgegangen sind Körbel und Anis. Sehr schwach im Wuchs zeigt sich Salbei. Gar nicht gekeimt haben Wermuth, Weintraute und Estragon. Echte Esdragopflanzen, die ich mir aus Erfurt schicken ließ, haben leider den Transport nicht überstanden. Thuyon und Ysa keimten prächtig an, gingen aber später sehr zurück, so daß jetzt nur noch wenige Pflanzen davon übrig sind. Fenchel, der gleichfalls sehr schön aufgegangen war, wurde noch in der Saatkiste vollständig von einem beschreckend ähnlichen, kleinen Insekt vernichtet, welches überhaupt in den jungen Pflanzen den größten Schaden anrichtet, und dessen ich vergeblich versucht habe, Herr zu werden. Für einige Pflanzen ist kürzlich erst die richtige Saatzeit gekommen, so für Gurken, Melonen, Kürbisse, Eierfrucht, spanische Pfeffer, welche ich alle in verschiedenen Sorten nebst noch einer Anzahl von Gemüsepflanzen gesät habe. Über das Resultat weiterer Anbauversuche, die ich mit wichtigeren Kulturpflanzen, insbesondere mit Futterpflanzen gemacht habe, werde ich nach Verlauf einiger Monate berichten. (Schluß folgt.)

**Montevideo, Anfang Dezember 1887.** (Originalbericht.) Morgen ist der große Tag, an welchem die Wahlen zur Deputationskammer stattfinden. Die Kandidaten der Nachtwächter und Soldaten werden auch dieses Mal den Sieg davon tragen. Die Colorados sind obenau und beherrschen vollständig die Situation. Sie haben großmüthig sein wollen und boten den Blancos 10 und den Constitutionalistas 4 Sitze im Hause an, aber unter der Bedingung, daß die Kandidaten dieser beiden Parteien ihnen genehm sein. Die Unterhandlungen haben sich vollständig zerschlagen und so werden die Colorados in ihrer Liste einige der andern Parteien angehörende Namen einbücken. Es ist 4 Uhr Nachmittags und wollen Sie glauben, daß die bereits herausgekommenen Zeitungen die Wahlliste für morgen noch nicht bringen? Mit dieser wird man erst zu letzter Stunde fertig werden und dann die Nation mit derselben überraschen. So viel weiß man aber schon, daß nur bei der viel Santistas Einwirkung in die Kammer haben werden.

Trotz der großen Nationalbank herrscht eine solche Ebbe in der Staatskasse wie sie seiner Zeit kaum Moses nebst Gefolge im rothen Meere vorgefunden hat. Aber auch auf dem Geldmarkt herrscht große Noth und manches achtbare Haus hat mit entscheidenden Schwierigkeiten zu kämpfen. Ich glaube Ihnen vor Monaten schon gesagt zu haben, daß viele Millionen nach London gegangen sind, um dort untergekauft „Deuda Unificada“ nach hier zu legen, von denen man sich ein Eldorado versprach und sie ultimo Dezember d. J. 75½ % anlegte. Da zeigte sich am 18. Oktober in London in Folge gewichtiger Prefarartikel und Privatnachrichten die Baisse, und das Kartenhaus fiel zusammen. Die Liquidation der Börse, Ende vorigen Monats, hat kolossale Verluste ergeben und ein gleiches Schicksal erwartet die von Ende dieses Monats.

Die erwartete Anleihe von 30 Millionen, die die Regierung einmal wieder die Mittel an die Hand zu geben, alle alten Löcher zuzustopfen und neue Fonds zu besitzen; para el adelanto de la capital y de los departamentos — d. h. die Säckel einigen Privilegierten zu füllen — hat sich nicht realisiert. — Trotzdem hat die Nationalbank den Umtausch gegen die neue Schuld mit 140 % Prämie gegen die alte, oder auf Verlangen gegen bar für den 15. Dezember angekündigt. —

Womit? das ist die große Frage. Das Syndikat der Bank selbst besitzt 6 Millionen dieser Deuda; von 4 Millionen erwartet man, daß sie nicht präsentiert werden und so bleiben nur 4 Millionen (die ganze Schuld beträgt 14 Millionen) übrig, welche Kopskammer zu veranlassen und für die der Scharfsinn des Direktors den Deckung anschaffen muß. In Buenos Aires hat das Direktorium 7 Millionen Francs verkauft und wird das Äquivalente in Gold hier erhalten; möglich, daß die Zeichnungen mit Glück fort dauern und so die Mittel bleiben. Die Aktien der Nacionalbank stehen 123½ bis 124 und dennoch herrscht allgemein eine gewisse Urruhe betreffs dieses Instituts, welches von Dr. Angel Lara Costa auf unbarmherzige Weise täglich in seinem Blatte angegriffen wird. Es liegt etwas in der Luft, was man sich nicht erklären kann; die guten, alten Banken sind sehr zurückhaltend geworden und schränken ihre Kredite ein. Ich schrieb Ihnen schon, daß die Commercial Bank auf die Emission von Noten verzichtet hat und ein reines Privatbankerhaus geworden ist.

Bis jetzt sind hier ca. 350.000 Arrobas = 4019.461 Z. K. Woll auf Lager gebracht worden. Die Verkäufe beschränken sich auf Kleinigkeiten und sind lediglich für Mustersondungen bestimmt. Größere Umsätze fanden nicht statt und Käufer und Verkäufer gehen um die Sache, wie die Katze um den heißen Brei herum, weil Niemand Preise anlegen, oder besser gesagt, bestimmen will. Die europäischen Notierungen sind sehr niedrig und die Verluste der Sendungen, welche aus der letzten Saison herrühren, ganz enorm. Die Exporteure haben sich fürchtbar die Finger verbrannt und wollen bei den schlechten Aussichten in Europa nur niedrige Preise anlegen, worauf die Inhaber nicht eingehen wollen. — Täglich vermehrt sich der Vorrath von Woll und vermehrt bei Mangel an Umsätzen die Geldnoth. — Das Resümé ist: die Lage ist durchaus unbefriedigend. —

In Rio de Janeiro fand ein wissenschaftlicher internationaler Kongreß statt, welchem Brasilien, Argentinien und dieses Land theilnahmen, das letztere war durch die außerordentlichen Genossen Carlos Maria Ramirez, Dr. Regules und Arechavala vertreten. Zweck der Versammlung war, festzustellen, ob der tasajo (getrocknetes Fleisch) von einem Lande zum andern die Cholera einschmuggeln kann. Unsere Vertreter haben einen großen Triumph errufen, da sie bewiesen haben, daß der bacillus seuus Reisen nicht in tasajo gebettet macht. — Der erreichte Vortheil ist nicht zu unterschätzen, denn sollte die Cholera hier, oder in Argentinien wieder auftreten, — in Chile herrscht wieder die Cholera, und von dort ankommende Schiffe erleiden eine Quarantäne — so kann tasajo gleichwohl nach Brasilien gesandt werden, woselbst die Schiffe, die Ueberbringer des Fiebers, sich allerdings einer Untersuchung unterziehen haben. Der Bericht wird doch vortheilhafter als bisher, wo Schiffe mit tasajo ganz einfach zurückgewiesen wurden und die Erlaubniß zur Einfuhr dieses Artikels erst dann gegeben ward, als bereits Wochen verstrichen waren, nachdem der letzte Cholerafall konstatiert wurde.

Die nach Rio gesandte Kommission wird in diesen Tagen zurück erwartet und bereitet man eine Manifestation bei ihrem Empfang vor. Die Saladeristas sind zusammengetreten, um Arechavala ein Haus im Werthe von 20.000 Pesos (fueras 4 das. \$) zu schenken.

Bis jetzt haben die Saladeros hier bis ca. 10.000 Stück Vieh geschlachtet; die am Uruguay werden vor nächsten Januar mit ihren Arbeiten nicht anfangen, da der Camp sich noch nicht genügend erholt hat, und das Vieh noch nicht in den Deutos hat laufe Versuchen von Konserven und Extrakt, kleine Schlachtungen gemacht, dieselben aber wieder eingestellt.

Wie es heißt, soll der Handelsminister ein Projekt ausarbeiten und von den Kammern die Herabsetzung der Exportzölle auf die Hälfte veranlassen.

Das Resultat der Wahlen ist nach Niederschrift dieser Zeilen noch nicht bekannt, die Zahlung der Stimmzettel findet laut Beschluß des Obergerichtes in der Junta bei verschlossenen Thüren (!!!) statt. Schon jetzt aber kann ich Ihnen von den Erwählten, mit wenigen Ausnahmen sagen, daß man sie alle einst besingen kann:

Ein frommer Knecht war Fridolin!

**Replik auf den in Nr. 51 v. J. veröffentlichten Artikel über Menscheneschacher in Argentinien.** In Nr. 51 Ihres geschätzten Blattes veröffentlichte Sie unter der Überschrift „Menscheneschacher in Argentinien“ einen Dr. F. W. unterzeichneten, von Mitte November v. Jahres datirten Originalbericht aus Esperanza de Santa Fe (República Argentina), dessen ganze Fassung, mehr noch als sein Inhalt, zweifellos sehr geeignet ist das peinlichste Aufsehen in den Kreisen aller Freunde des genannten Landes hervorzurufen, und die daselbst herrschenden Rechts- und Kulturzustände in schlimmer Licht erscheinen zu lassen.

Ich halte es deshalb auch für meine Pflicht, zunächst und ich

ich auf die in dem erwähnten Schreiben berichteten angeblichen Vorkommnisse eingehe, gegen die höchst gekläsige Form und die unvorhersehbare Tendenz jener Mitteilung energisch zu protestieren. Wenn ein in Argentinien ansässiger gebildeter Fremder von „Menschenscher“, der daselbst geübt werde, und von einer „Mulattenhande, die sich in Santa Fe breit mache und sich darin gefalle, den Sklavenbesitzer zu spielen“, spricht, so kann das nicht ruhiger Überlegung und wirklicher Überzeugung entspringen, sondern nur der Ausdruck einer plötzlichen leidenschaftlichen Anfalligkeit sein, welche, selbst unter der Voraussetzung der vollen Richtigkeit des Gemeldeten, in keiner Weise begründet erscheint. Denn der tatsächliche Inhalt des in Rede stehenden Schreibens ist, daß sechs glänzlich mittellose Waisenkinder, welche ohne die dazu gesetzlich erforderliche Erlaubnis der allein zuständigen Behörde fremden Familien übergeben worden waren, diesen genommen und durch den gerichtlich bestellten Vormund anderweitig untergebracht wurden. Mit Bezug auf den zunächst in Frage kommenden Rechtspunkt erlaube ich mir nun zu bemerken, daß das argentinische Gesetz klare und ausführliche Bestimmungen über die Versorgung von Waisenkindern und Umwändigen enthält, die nicht etwa nur auf dem Papier bestehen, sondern mit aller Strenge zur Ausführung gebracht werden.

Darum können allerdings solche Kinder von dem eigens zu ihrem Schutze angestellten richterlichen Beamten (defensor de menores — Verteidiger der Umwändigen), und nur von diesem, bei schwebenden gutstufierten Familien untergebracht werden, doch überschauen letztere dabei die ausdrückliche Verpflichtung, sie unterrichten und erziehen zu lassen, anständig zu kleiden und gut zu behandeln. Keins dieser Kinder darf gegen seinen Willen irgend Jemand zur Pflege übergeben oder von demselben gehalten werden und der defensor de menores hat sich fortgesetzt davon zu überzeugen, daß dies nicht geschieht. Nur leichere Hausarbeiten, wie sie für das Alter der Pflegebefohlenen passen, dürfen in der schulpflege Zeit von diesen gefordert werden, und selbst angegeben, daß diese Erlaubnis in einzelnen Fällen gemißbraucht wird, so darf man doch behaupten, daß die große Mehrzahl der auf solche Weise bei wohlhabenden Familien untergebrachten Kinder weit besser daran ist, als in den Waisenhäusern oder aber bei Leuten, welche sie anderfalls als Mittel vielleicht von der Strafe auszuweichen würden. Ohne den fließenden Schutz und die stete Fürsorge des defensor de menores würden diese Kinder wohl meist in dem Trubel des amerikanischen Lebens elend verkommen, und auf alle Fälle ist es menschlich würdiger und sittlich besser, wenn der Staat durch seine richterlichen Beamten die Sorge für sie übernimmt, als daß er dem guten Willen einzelner Nebenmenschen oder gar dem Zufall des Überfalls. Deswegen von „Sklaverei“ und „Menschenscher“ zu reden, hat gar keinen Sinn und es bliebe demnach nur zu untersuchen, ob das berichtet ist, was Dr. F. W. über die Person des den Kindern der Eheleute Wedel bestellten Vormundes sagt.

Derselbe soll, ihm zufolge, „unter seinen eigenen Landsleuten einer der verachteten Advokaten ohne Titel sein, die existieren, und die Kinder „unter seinen Freunden als Dienstboten vertheilt haben“. Ich kenne nun weder den Herrn Pedro C. Reyna noch seine Freunde und befände mich daher nicht in der Lage, irgend wie ein Leumundsurrogat für sie abzulegen. Der auffällige Umstand indessen, daß weder die „Deutsche La Plata Zeitung“, welche sich doch jeder Zeit bereitwillig zum Echo berechtigter Klagen macht, die von Deutschen in Argentinien erhoben wurden, noch irgend ein anderes der von dort mir zugehenden Blätter, etwas über den fraglichen Vorgang enthält, veranlaßt mich zu glauben, daß die Darstellung des Herrn Dr. F. W. an allerlei Übertreibungen und Entstellungen leidet.

Sollte aber wirklich eine Gesetzesverletzung und somit Grund zu erster Klage vorliegen, so darf mit Sicherheit darauf gerechnet werden, daß die amtlichen Vertreter Deutschlands in Argentinien Nichts unterlassen werden, um den gekränkten Schutzbefohlenen die schuldige Genugthuung zu verschaffen und daß die Regierung der Republik ihnen dabei bereitwillig entgegenkommen wird. Gerade diese Gewissheit sollte aber auch die deutschen Freunde Argentinien abhalten, ihre öffentlichen Anklagen in eine so gekläsige Form zu kleiden, wie das in diesem Falle leider geschehen ist.

Mit der höchsten Bitte, dieser Erwiderung Raum in den Spalten Ihres geschätzten Blattes gewähren zu wollen, zeichnet  
Hochachtungsvoll und erbeugt  
Ernst Bachmann.

Nachschicht der Redaktion. Aus einfachen Gründen der Unparteilichkeit wie zur Aufklärung der Sache selbst haben wir der obigen Zuschrift in unserem Blatte Raum gegeben. Der Verfasser des in Nr. 51

veröffentlichten Artikels wird darauf die Antwort nicht schuldig bleiben. Vorläufig beschränken wir uns auf die Bemerkung, daß Dr. F. W. als ein streng ehrenwerther Mann bekannt ist, der in Folge seines langjährigen Aufenthaltes in Argentinien die dortigen Verhältnisse genau kennt, um den gleichen Erwägungen zugänglich zu sein, wie solche in dem obigen Schreiben geäußert werden. Gerade der Umstand, daß dies nicht geschehen ist, läßt uns vermuthen, daß in die ganze Angelegenheit sehr ungewöhnliche, Argentinis verursachende Vorfälle hineingespielt haben. Dergleichen kann freilich anderweitig auch vorkommen und weder ein amerikanisches noch irgend ein europäisches Land wird — trotz aller gesetzlichen Vorschriften — frei von derartigen Niedertrickigkeiten sein. Bruchen die Äußerungen unserer Korrespondenten Dr. F. W. auf Wahrheit, so würde man die von Herrn Bachmann geäußerte Aussage wirklich erklären finden. Daß Dr. F. W. nicht daran denkt, die von ihm verdammten Vorgänge zu verallgemeinern und als die sittlichen Zustände des ganzen Landes charakterisierende hinzustellen, beweist die Akzentuierung der allgemeinen Empörung, welche die gekügten Vorgänge im Lande, speziell bei dem Präsidenten der Provinz, hervorgerufen haben. Im wesentlichen richten sich die Angriffe unseres Korrespondenten gegen eine Clique, welche unter dem Deckmantel des Gesetzes, die Ausbeutung Umwändigen und Hilfloser versucht. Hätte es sich lediglich um Verwendung derselben zu „leichter Hausarbeit“ gehandelt, so hätte für den Dr. F. W. kein Grund zu scharfen Angriffen vorgelegen. Der Umstand, daß die deutschen Zeitungen in Buenos Aires, u. A. die „La Plata Zeitung“, die Angelegenheit nicht zur Sprache gebracht haben, beweist noch nichts gegen die Echtheit der Darstellungen und Auffassungswiese unseres Korrespondenten. Hätte derselbe diese und andere in Buenos Aires erscheinende Blätter für unabhängig und selbständig genug gehalten, die Sache in ihnen zur Sprache zu bringen, so hätte er sich vermuthlich weigert. Was gewandt. Wenn auch die deutschen Zeitungen zur Sprache gebracht werden sollen, ist uns unerfindlich. Weßhalb sollen nicht gerade diese den Bewachern der Deutschen im Auslande die Vortheile der Publizität leihen? Sind die Klagen gerechtfertigt, so hat die deutsche Presse die Pflicht ihre Hilfe den deutschen Landsleuten zu leisten, unbekümmert darum, ob sie die Zustände eines fremden Landes diskreditirt. Erwies sich jene Clique als unerschrocken und überthönig, so wird sie nicht Anstand nehmen, dieselben auf das rechte Maß zurückzuführen. Daß wir in der obigen Frage nicht einseitig Partei nehmen, beweist die Veröffentlichung des Briefes von Herrn E. Bachmann. Gerade der Umstand, daß wir auf die Förderung der deutschen Beziehungen zu Südamerika vorzugsweise bedacht sind, giebt uns ganz besondere Veranlassung, die dortigen Mißstände gebührend hervorzuheben. Auch sind die Rechtsverhältnisse junger überseeischer Staaten — weniger hinsichtlich der Gesetzgebung als vielmehr bezüglich der Rechtssprechung und Exekutive — meist so unfertig, daß die Unterstützung unwürdiger und hilfloser Menschenscher jedenfalls sehr berechtigt erscheint. Weiter hat unser Korrespondent nicht beabsichtigt wollen. Ist es in seinen Angriffen zu weit gegangen, wie Herr Bachmann behauptet, so wird er sich zu rechtfertigen haben.

**Goldlager in Surinam.** (Originalbericht aus Paramaribo, Ende November 1887.) Hat sich hier die Goldindustrie bisher bloß auf „Goldwaschen“ beschränkt, so wird eine Englische Gesellschaft sich nunmehr auch mit „Goldgraben“ beschäftigen. Die schon seit Jahren angestellten Untersuchungen haben nämlich zur Entdeckung von goldhaltigen Quarzadern geführt. So ist auf dem Felde der Herren Rodrigues, Smith & Fennelly am Ober-Saramacca-Fluss eine Goldader entdeckt, die Herr W. L. Mc Alpin mit 12 000 £ und zwar für Rechnung einer englischen Gesellschaft angekauft haben soll. Auch auf den umliegenden Feldern der Herren L. & F. de Jong sollen goldreiche Quarzadern entdeckt und ebenfalls von Herrn Mc Alpin angekauft worden sein. Schon im Dezember erwartet man die Ankunft des technischen Personals mit den erforderlichen Maschinen. Auch die Felder der Firma Brown & Wefels enthalten goldführende Quarze. Somit dürfte sich Surinam bald an einem der reichsten Goldländer entwickeln. Das Klima in Surinam ist durchaus ein gesundes zu nennen, da weder bösartige Fieber noch Krankheiten daselbst vorkommen; dieses werden auch die Boote des Königl. Westindischen Maildienstes bezeugen können.

**Neue Dampfschiffahrtslinie zwischen Surinam und New York.** Der Direktor des „Königlichen Westindischen Maildienstes“ hat die Eröffnung eines monatlichen regelmäßigen Dampf-Schiffahrtsdienstes zwischen Surinam und New York beschlossen. Voraussichtlich wird die erste Abreise am 1. resp. 3. März von New York resp. Surinam erfolgen. Zu Agenten sind die Herren Kuuhardt & Co. zu New York ernannt worden.

**Australien und Südsee.**  
**Jagd und Fischfang im Stillen Ozean.**  
Von Emil Brass.

Der Walfischfang hat heutzutage hauptsächlich von Amerikanern betrieben und zwar fast ausschließlich an den Neu-England-Staaten, namentlich Rhode-Island, St. Martha's, Vineyard u. s. w., sind meistens die Heimathshäfen der Walfänger. Früher rüsteten

auch Bremen und die englischen Häfen Grimsby, Peterhead und Dundee zahlreiche Schiffe zum Walfang aus.

Ersteres hat sich meines Wissens ganz davon zurückgezogen, und die englischen Städte haben sich mehr dem Robbenfang zugewendet.

Zwischen den Betrieb des Walfischfängers sonst und jetzt ist auch eine kleine Veränderung eingetreten. Bis vor etwa 20 Jahren wurden ausschließlich Segelschiffe verwendet, meist Barkas oder Briggs von 400 bis 800 Tonn Register, für ihre Größe führten sie eine ungemein zahlreiche Besatzung 1 Kapitän, 1 Navigations-Offizier, 4 Harpuniere und 4 Bootsteuerer, die mit zu den Offizieren gehörten, außerdem 2 Ruderer, 2 Zimmerleute, Koch und etwa 30 Matrosen.

Jedes Schiff führte außer der Velle und Gig noch 4 bis 6 ganz besonders gebaute Boote sogenannte Whaleboats, die ungemein reibar gebaut, hinten und vorn gleich spitz, von 4 Ruderern pfeilschnell, durch das Wasser getrieben wurden, wenn die Windverhältnisse das gekrümmte Segel nicht gestatteten. Die Schiffe waren meist für 3 bis 4 Jahre ausgerüstet und brachten den Sommer in hohen Breiten im nördlichen Pazifik oder an allen Flußmündungen in der ganzen Welt vor. Er ist nur 2–3 Meilen lang und 8 bis 10 Centner schwer, lebt meist in Trupps von 3–4, die sich begablich in den Wogen spielend dahin wälzen. Er lebt meistens von kleinen Fischen, Heringen, Makrelen usw. und folgt den Herzingen auf ihren Wanderungen regelmäßig nach. Er wird viel verfolgt, meistens in Netzen gefangen und wird nicht nur Fleisch und Fett verwertet, sondern in letzter Zeit namentlich auch die Haut, die ein ungemein festes wasserdrichtes Leder liefert.

Noch kleiner, gewandt, höchstens 2 m lang sind die eigentlichen Delphine *Delphinus sp.*, *Delphinus obliquatus* und *Delphinapterus borealis*, welche spielend in dichten Scharen so häufig den Schiffen das Geleit geben, dem Seemann die Eintönigkeit der Fahrt durch ihre Erhebenheit, die sie ausruhen, ihnen angenehm unterbrechend. Gelegentlich wird eine oder mehrere auch von Bord aus harpuniert um einige Abwechslung in die Schiffsskizze zu bringen, doch hat er von Menschen viel weniger zu leiden als vom Walfischfisch.

Zu den größten Schulen bis zu 1000 Stück vereinigt, lebt der Grindwal oder Blaukopf (*Globiocephalus Scamoni*) meistens in der Nähe der Küste sich aufhaltend. Häufig gerät die ganze Herde auf den Strand, da sie blindlings einem Leutthier folgt.

Der Grindwal ist 5–6 m lang, ca. 3 Meter im Umfang und liefert im Durchschnitt etwa 1 Tonne Thran.

Auch das Fleisch ist ziemlich wohlschmeckend, weshalb die Eingeborenen es sehr gern essen.

Noch regelmäßiger fällt den Eingeborenen der Weisswal oder Beluga, *Beluga reticulatus* zu Heute, ein Thier von 4–6 m Länge und ungefähr 20 Centner Gewicht von schön gelblich weißer Färbung.

Auch der Weisswal hält sich mit Vorliebe in der Nähe des Ufers auf und steigt oft die Flüsse weit hinauf.

Einzeln Bucht, die eine Barre am Eingang haben, werden den Heerden der Beluga häufig zum Verderben.

Bei der Flucht hinein geschwommen, verweilt ihnen die Ebbe den Rückzug.

Diesen Augenblick passen die Eskimos ab; in ihren flinken Kayaks über die Barre weggeglitten, wüthen sie mit Laute und Harpunen unter der oft laute Klage der ausgestoßenen Thiere. An anderen Orten flügeln sie den Eisberg in großen Netzen, kurz überall wird ihm nachgestellt, denn Fleisch, Fett, Haut, alles wird benutzt und bilden namentlich die Zähne von eisenerzeugter Konsistenz ein beliebtes Material zu den Schutzeroberflächen der Eingeborenen.

Der Ertrag des Walfanges ist im Allgemeinen sehr zurückgegangen, doch immerhin beträgt derselbe noch viele Millionen jährlich und tausende von Seelen finden lohnende Beschäftigung.

Die Offiziere und Matrosen am Bord der Walfischfänger erhalten übrigens keine feste Löhnung, sondern einen Antheil am Gewinn.

Von den unermeßlichen Scharen der schuppigen Wasserbewohner lenken vor allen die Lachse die Aufmerksamkeit auf sich, wegen der hohen volkswirtschaftlichen Bedeutung. Alle Flüsse der Westküste Nord Amerikas haben einen unerhörten Reichtum an Lachsen, und durch geeignete Präservations-Methoden ist man in den Stand gesetzt, große Mengen dieser Nahrungsmittel zu billigen Preisen nach Europa zu verschiffen, wo längst nicht mehr jene alte Gesandtenordnung gilt, „dass denen Domestiken billig nicht mehr als zweimal die Woche Lachs gegeben werden darf.“ Der gewöhnliche amerikanische Lachs *Salmo Salar* im Gewichte von 50

Der auffälligste unter allen Delphinen ist der Schwerdtfisch oder Bultkopf, *Orca gladiator* (nicht zu verwechseln mit dem eigentlichen Schwerdtfisch *Xiphias gladius*) von den Amerikanern charakteristisch Kille genannt, denn ein Mörder ist dieser elegante schön gefärbte Kille jedenfalls. Nicht mit kleinen Fischen allein begnügt er sich, sondern er stürzt sich blutdürstig auf die Riesen der Familie, den Grindwal, ebenso wie auf den schüchternen Weisswal und den kleinen Schund, ihnen in wildstem Austurm Stücke Fleisch und Speck aus dem Körper reisend und mit grauamster Mordlust vernichtend, was er erreichen kann. An Geschwindigkeit und Gewandtheit übertrifft er alle Mitglieder der Familie bedeutend. Er schwimmt meistens in kleinen Trupps und der 30 m lange Nordwal muß den vereinten Angriffen der nur 5–6 m langen Mordgesellen unfehlbar erliegen.

Den Nutzen, den er bringt, stellt in gar keinem Verhältnis zum Schaden, den er verursacht.

Der kurzflüssige Schwerdtfisch *Orca ater* gibt ihm wenig an Mordlust nach. Harmlos dagegen ist der Braunfisch oder das Meerachwin *Phocaena concolor porpoise* der Engländer, der häufigste und gewöhnlichste Wal, den man an allen Flußmündungen in der ganzen Welt vorfindet. Er ist nur 2–3 Meilen lang und 8 bis 10 Centner schwer, lebt meist in Trupps von 3–4, die sich begablich in den Wogen spielend dahin wälzen. Er lebt meistens von kleinen Fischen, Heringen, Makrelen usw. und folgt den Herzingen auf ihren Wanderungen regelmäßig nach. Er wird viel verfolgt, meistens in Netzen gefangen und wird nicht nur Fleisch und Fett verwertet, sondern in letzter Zeit namentlich auch die Haut, die ein ungemein festes wasserdrichtes Leder liefert.

Noch kleiner, gewandt, höchstens 2 m lang sind die eigentlichen Delphine *Delphinus sp.*, *Delphinus obliquatus* und *Delphinapterus borealis*, welche spielend in dichten Scharen so häufig den Schiffen das Geleit geben, dem Seemann die Eintönigkeit der Fahrt durch ihre Erhebenheit, die sie ausruhen, ihnen angenehm unterbrechend. Gelegentlich wird eine oder mehrere auch von Bord aus harpuniert um einige Abwechslung in die Schiffsskizze zu bringen, doch hat er von Menschen viel weniger zu leiden als vom Walfischfisch.

Zu den größten Schulen bis zu 1000 Stück vereinigt, lebt der Grindwal oder Blaukopf (*Globiocephalus Scamoni*) meistens in der Nähe der Küste sich aufhaltend.

Häufig gerät die ganze Herde auf den Strand, da sie blindlings einem Leutthier folgt.

Der Grindwal ist 5–6 m lang, ca. 3 Meter im Umfang und liefert im Durchschnitt etwa 1 Tonne Thran.

Auch das Fleisch ist ziemlich wohlschmeckend, weshalb die Eingeborenen es sehr gern essen.

Noch regelmäßiger fällt den Eingeborenen der Weisswal oder Beluga, *Beluga reticulatus* zu Heute, ein Thier von 4–6 m Länge und ungefähr 20 Centner Gewicht von schön gelblich weißer Färbung.

Auch der Weisswal hält sich mit Vorliebe in der Nähe des Ufers auf und steigt oft die Flüsse weit hinauf.

Einzeln Bucht, die eine Barre am Eingang haben, werden den Heerden der Beluga häufig zum Verderben.

Bei der Flucht hinein geschwommen, verweilt ihnen die Ebbe den Rückzug.

Diesen Augenblick passen die Eskimos ab; in ihren flinken Kayaks über die Barre weggeglitten, wüthen sie mit Laute und Harpunen unter der oft laute Klage der ausgestoßenen Thiere. An anderen Orten flügeln sie den Eisberg in großen Netzen, kurz überall wird ihm nachgestellt, denn Fleisch, Fett, Haut, alles wird benutzt und bilden namentlich die Zähne von eisenerzeugter Konsistenz ein beliebtes Material zu den Schutzeroberflächen der Eingeborenen.

Der Ertrag des Walfanges ist im Allgemeinen sehr zurückgegangen, doch immerhin beträgt derselbe noch viele Millionen jährlich und tausende von Seelen finden lohnende Beschäftigung.

Die Offiziere und Matrosen am Bord der Walfischfänger erhalten übrigens keine feste Löhnung, sondern einen Antheil am Gewinn.

Von den unermeßlichen Scharen der schuppigen Wasserbewohner lenken vor allen die Lachse die Aufmerksamkeit auf sich, wegen der hohen volkswirtschaftlichen Bedeutung. Alle Flüsse der Westküste Nord Amerikas haben einen unerhörten Reichtum an Lachsen, und durch geeignete Präservations-Methoden ist man in den Stand gesetzt, große Mengen dieser Nahrungsmittel zu billigen Preisen nach Europa zu verschiffen, wo längst nicht mehr jene alte Gesandtenordnung gilt, „dass denen Domestiken billig nicht mehr als zweimal die Woche Lachs gegeben werden darf.“ Der gewöhnliche amerikanische Lachs *Salmo Salar* im Gewichte von 50





Wenn man die für Hamburg gewese erzielte Zunahme des Exports (verhältnismäßig) betrachtet, so ist die Hamburg-Häfenverkehrs-Gesellschaft nicht nur berechtigt, sondern auch verpflichtet, durch Vermittelung der Expeditionen für die prompte Beförderung aller Waren nach Möglichkeit Sorge zu tragen, ist aber gezwungen, auf die vollständige Deckung der bei verschiedenen ausländischen Häfen, Charterung von fremden Dampfern, Anlauf an Rückfahrt usw. bis auf Weiterhin die Erhöhung der Frachten einzusetzen zu lassen und stellen sich denselben jetzt wie folgt:

Nach	Hafen	Rio de Janeiro	Montevideo	Rosario
für Maschinen und andere feine Güter	Pernambuco	und Buenos Aires	und Santos	und Santos
10 Mk	25 Mk	35 Mk	40 Mk	

für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk  
für Baumzölle 25 Mk

Die Durchfrachten nach Pernambuco, Antioquia, Santa Catharina, Rio Grande do Sul sind Porto Alegre hienach zu verstehen.

Diese Frachtrechnung gilt so:

Nach dem La Plata mit der Expedition am 15. d. M.,

nach Brasilien mit der Expedition am 15. d. M.

— Herr R. O. Lebedev, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Bödenamerikanische Postdampfer „Peruana“ hat rückkehrend am 1. Januar 19 Uhr Mittag Dover passiert. „Argentinia“ ist rückkehrend am 1. Januar Vormittag in Lissabon angekommen und am 1. Januar Nachmittags nach Hamburg weitergegangen und hat am 1. Januar 3 Uhr Morgens Dover passiert. „Petropolis“ hat rückkehrend am 1. Januar Vormittag in Venedig passiert. „Tiger“ ist am 1. Januar Nachmittags in Venedig passiert. „Oltava“ hat rückkehrend am 1. Januar 5 Uhr Morgens Dover passiert. „Neptun“ ist am 1. Januar Vormittag in Venedig angekommen und am 1. Januar Nachmittags nach Hamburg weitergegangen.

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin S.W., Kochstrasse 27.

(Briefe, Packung usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder mit dieser L. E. durchgeführten Offerte ist derselben von den Abrechnungsarbeiten des L. E. nicht abgezogen. Ferner ist (nach dem deutschen Gesetz) die Beförderung der L. E. nicht abgezogen. Ferner ist (nach dem deutschen Gesetz) die Beförderung der L. E. nicht abgezogen. Ferner ist (nach dem deutschen Gesetz) die Beförderung der L. E. nicht abgezogen.

20. Von der Reichskommission für die internationale Jubiläum-Ausstellung in Melbourne 1888/89 geht uns die Mitteilung zu, daß für die Ausstellungsgüter bis jetzt vom „Norddeutschen Lloyd“ eine Frachtermäßigung von 20%, von den deutschen Eisenbahn-Verwaltungen eine solche von 50% in Aussicht gestellt ist.

## Hamburg — Madrid.

Durchverkehr via Lissabon.

Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Binnenplätzen.

Postdampfer „Argentinia“ am 18. Januar.

„Petropolis“ am 25. Januar.

„Santos“ am 4. Februar.

Feste Durchfrachten nach Gewicht und Durchkommenszeit.

Es wird besonders darauf hingewiesen, daß mit 1. Januar 1888 veränderte Frachten in Geltung getreten sind.

August Blumenthal — Hamburg,

kommerzieller Agent

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

Verlag von OTTO WIGAND in Leipzig.  
**RITTER'S GEOPHYSIKALISCH-STATISTISCHES LEXIKON**  
über die Erdtheile, Länder, Meere, Buchten, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Wälder, Bäder, Bergwerke, Kanäle, Eisenbahnen etc.  
Siebente Auflage. Gr. Lex.-8. 2 Bände 30 Mk. Dauerhaft geb. 35 Mk. [15]

**BALFOUR, ELLIOT & CO., Aktien-Gesellschaft,**  
**MELBOURNE.**  
— Aktien-Kapital 250 000 £. —

Obige Firma dankt denjenigen deutschen Häusern, die ihr Ausstellungsgegenstände bei der Central-International Exhibition Melbourne anvertraut haben und bietet hiermit diesen sowie allen anderen respektablen Firmen ihre besten Dienste als Agenten an.

Als Referenzen giebt sie an:

Herrn Matheson & Co., 2 Lombard St., London.

Mercantile Bank of Australia, Ltd., London.

Bank of Australasia, Melbourne.

Deutsche Exportbank, Berlin S.W., Kochstr. 27,

und verweist betreffs näherer Details an ihre Agenten

**Balfour & Co., 11 Rood Lane, London.**

Silberne Königl. Preuss. Goldene Königl. Preuss.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von

**Maschinen, Werkzeugen u. Stützen**

von

**Werk- und Metall-Bearbeitung.**

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Trade Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

23mal höchst prämiert auf sämtlichen E. K. Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Illustrirte Preisakuranten in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Sombar's Patent Gasmotor.

Einfahe, solide Construction. Geringster Gasverbrauch! Ruhiger u. regelmäßiger Gang. Geringer Preis!

Anstellung, Leihent, Bau, Reparatur, Magdeburg (Preussisch).

Weltausstellung Barcelona April — Oktober 1888.

Anmeldungen für Platzmiete, Behandlung und Überwachung der Ausstellungsobjekte, Vertretungen während und nach der Ausstellung übernimmt

**Julius Emmerling,**

Frankfurt a. M. - Sachsenhausen,

offizieller Agent des Ausstellungs-Komitees.

# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Januar 1888.

## Fahrten ab Triest:

- Out-Indien** nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore am 18. Januar um 4 Uhr Nachm.;  
via  
Suez-Canal  
mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten,** Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).
- Levante,** Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 10. und 24. über Fiume und den 3., 17. und 31. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (4. und 18.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessaloniki bis Constantinopel; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catevo, Calamata, Piräus, Volo, Saloniki;  
Samstag 9 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;  
jeden zweiten Samstag (14. und 28.) nach Syrien via Smyrna, und (7. und 21.) nach Thessaloniki via Piräus.
- Dalmatien,** jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (Jeden Samstag via Spalato nach Metovich);  
jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metovich direkt.
- Istrien,** Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien-Schwarzenbergplatz Nr. 6. (56)



**Wasser-Filteroren,**  
Thüner's perlon Wasserfilter.  
Einziges Produkt aus Porzellan, ohne Eisen-Gehalt.  
Thon-Zylinder für elektrische Batterien.  
Vorläufige Siebe und Filter für Glühbirnen und  
Fluoreszenz.  
EUGEN HELLMANN. (4)  
Altenbach bei Witten-Liepzig,  
am 1. Carl & Gustav Meyerstr.  
Zur Mühle in Leipzig, Amsterdamer Strasse 111.

**Ververtretungen** von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen

## Lichtner & Co.,

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft erteilen  
Höing & Dornmann, Berlin SW., Schlüter-  
strasse 64. (28)

## C. G. W. KAPLER, Maschinenfabrik für Mühlenbau, BERLIN N., Linienstrasse 127.

Diplom i. Kinn, Augsburg 1860,  
empfiehlt sich zur Ausführung von kompletten Mühlen-Anlagen  
und Mühlen-Einbauten nach dem neuesten, bewährtesten Systemen.  
Spezialität:

### Sämmtliche Mühleimaschinen.

Schrot- und Anmach-Maschinen für Roggen- und Weizen-  
Mehl, Hafer, Gerste, Getreide, Hülsen, Soja- und Pflanzensamen,  
Transmissions- und Waagen für Mühlenwerke, etc., etc., etc.  
Versand und Wasserdampf unter Garantie solidester Ausführung und  
bester Leistung. (79)

Erste Referenzen.

Prospekte gratis.



## Windmotoren, Hebewerkzeuge.

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmolen, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen  
aller Art, Tiefzehrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und  
Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Elektroanlagen,  
Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie (52)

**Fried. Filler & Hirsch,**  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.



## Leopold Krawinkel,

Bergneustadt.

(Spinnerel in Vollmerhausen.)

Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hautjackets.

Hosen für Herren und Damen.

Unterröcke.

Matrosenhemden.

Herren-Westen

(Gilets de Chasse).

(13)



(17)

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

✦ EXPORT. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.



## Patent-Vacuum- Eismaschinen für Handbetrieb.

Fabriken in jedem  
Klima in 2 Minuten  
Eis.

Kleine Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekraft zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder zur Eis-  
fabrikation.

BERLIN, (16)  
W., Kronenstr. 22.

Hugo Pischon



(60)

## Maschinenfabrik von C. H. Schmidt & Co.

Berlin C., Rosenthalstr. 55.

Spezial-Maschinen  
für (19)

Farben,

Konfektoren,

Chokoladen-

Toiletseifen-

Fabriken.

Maschinen für Buchbindereien und Photographen.

Illust. Kataloge gratis; Agenten für den Export gewünscht.



# „Excelsior-Holzwole-Maschinen“

Eigene Deutsches Reichs-Patent und Patent in vielen Ländern.  
von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vorzüge unserer original-deutschen Konstruktion gegenüber den Maschinen mit Walzenanführung:  
Sichere, vollständig ruhige Lage des Holzes während der Verarbeitung  
Hochhaltiger Vorbehalt mit selbstthätiger Anschaltung desselben nach Anferthaus des abgelaufenen Holzes, wodurch Reibung vermieden.  
Einfachste, solideste Konstruktion, keine Reparaturen.  
Einrichtung auf einverwandene Nester in 1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100.  
Holzwole jeder Breite und Stärke ohne besondere Vorrichtung herstellbar.  
Lieferung unter Garantie bis 50 Kilo pro Stunde %, um Feiner Holzwole, bei stärkerer Holzwole mehr.

Auf der Excelsior-Holzwole-Maschine gefertigte Proben zur Verfügung

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussée-Strasse 31.

Ausschließliche Spezialität seit 1853: Holzbearbeitungsmaschinen. (67)

Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## GIESECKE & DEVRIENT

TYPOGRAPHISCHES INSTITUT

LEIPZIG

Gegründet 1852. • Erste Preise auf Welt-Ausstellungen.

Das Typographische Institut führt die verschiedensten Arbeiten in sorgfältiger und zeitgemäßer Weise aus: in der Abtheilung für Galle und Werthpapiere: Galle- und Sichertheitspapiere jeder Art, die Banknoten, Kassenscheine, Aktien, Gültenscheine, Pfandbriefe, Coupons, Checks, Stempelplakate, Wechselformulare, Remittenzen, Postfrankomarken, Postkarten, Votenzettel u. s. w. In einer, dem gründlichsten Schutze gegen Nachahmung dienenden Ausstattung: in der kartographischen Abtheilung: grössere Kartenwerke, insbesondere auf dem Gebiete der Topographie und Geographie, elegante Pläne, Atlanten u. s. w. in der Kupfer- oder Lithographie: in der Buch- und Kunstdruckerei: vortreffliche Illustrirte und Traktate, sowie Karten und Anzeigen, arbeiten aller Art in der lithographischen Anstalt: markante Arbeiten, Farbendrucke (Chromen), Kunstdrucke; in der Kupferdruckerei: der Druck von Kupfer-, Stahl- oder Stein-Platten jeder Art. (68)

• Kalender, Muster- und Probe-Arbeiten, sowie Calculationen auf Wunsch. (69)

### R. DRESCHER, Chemnitz i. S.

Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiirt

gemäß sich der Ausführung von:

Olgas-Anstalten,

eigenen patentirten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

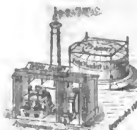
System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Korrosionsgefahr.

Kostenanschläge gratis und franko. (107)

Neueste lith. Theorieerläuterung für Heizungs-Anstalten.

Karren, Ballonausgriffsapparate, Werkzeuge usw.



### H. DELIN, Berlin N., Lottumstrasse 20.

Fabrik von Kellerei-Utensilien.

Metallkapseln, Pfropfen, Strohhlößen etc.

Neueste und vorzüglichste Systeme. (108)



Flaschen-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Krafttrieb; Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triplex-Verpack- und mehrere Sorten sehr praktischer Verpackungs-Maschinen, hülfreiche Füllapparate, Saug- und Druckpumpen, Karussell-Maschinen, Brenn-Eisen, Sicherheitshebel, Signallichter, Symphephon, Patent-Hebelkranzheiser, neueste Excenter-Verpackmaschine, N. 35, Handkarmaschinen aus Messing, von M. 4—11 p. Stück, Universal-Kapselmaschine M. 5, Excenter- und Farbenmischer, Saft- und Tinkturenpressen, Trichter, Schälchen und geschnittene Waale in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Maßkannen aus starkem Porzellan bis 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geschult und ungeschult, Messing und Metallblech mit und ohne abnehmbare Schüssel, Biergläser, hähne mit und ohne Rührer, Spundventile, Kupferkesselbrenner, Kühltische, Ballonklopper, Kistenöffner, Nachspülventile, Universal-Flaschen Verpackungs-Maschinen p. Stück 5 M. (109)

Illustrirte Preislisten gratis und franko. (110)

### Cotillon- und carneval-

Gegenstände, als: komische Kopfbedeckungen, Orden, Cotillontouren, Knallbonbons, Attrappen, Sealdekorationen, Papierlaternen, Masken, Perücken, Stoff- und Papier-Kostüme, Biographen, (Scherz-Musik-Instrumente) usw. usw. sowie v. Kartonagen, Christbaumsternchen und dekorativ und naturwahr! Künstliche Pflanzen, flach zu verpacken! empfiehlt in reichster Auswahl die Fabrik von (111)

GELBKE & BENEDICTUS, Dresden.

Illustrirte deutsche und französische Preis-Courants, Saison 1888, gratis und franko.

Für ein Redaktions-verantwortlich R. Gelbke, Berlin SW., Reichstraße 21. — Gedruckt bei Julius Hiltensfeld in Berlin W., Mühlentempelstr. 23. 62. — Herausgeber: Dr. H. Gelbke. — Konsumvertrieb von Gelbke & Benedictus in Berlin W., Mühlentempelstr. 23.

### GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.

Kühler Modell 188, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Oefüllung



Billigste Preise

Billigste Preise

Wassermesser, D. R. P. No. 1243

pat. in Bremen eingetrag. das Güthen Ver. T bis 350 mm Rohrwerte, ein 30 000 Stück seit 1875 im Betriebe. Die durchgehenden Wassermessungen geben die Durchlaufzeit in 1/100 von 100 bis 1000 Sekunden an.

Ordne Klarheit der Konstruktion; sehr leichtes Ein- und Auswechseln; geringe Größe; geringe Reparaturbedürftigkeit; dauernde Empfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende Längs- und Querschnitte; keine Verunreinigungen; leichte Auswechselbarkeit, wenn Bedienung erforderlich.

Jedes Quantum zu kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr. (112)

BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.



Feinstes

überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

sowie auch

Klosterbräu in Flaschen und Fässern.

Verpackung sauber und vortheilhaft.

Unsere Exportbier wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1888 mit der Goldenen Medaille prämiirt. (113)

Vertreter: Hamburg: Lud. Voigt, Rathausmarkt 111. Bremen: Barth & Kunkelmann. in Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

### Neu! Sensationell Neu!

Ist das

Tambourin-Accordeon

Patent-A. Nr. 315590.

Dieser Artikel, einzig in seiner Art, bietet durch seine Neuheit für Acceordisten Chancen.

Muster gegen 8 Mark.

Victor Seidel, Musikwarenfabrik, Klingenthal (Sachsen). (114)

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walter & Anstalt,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

### Preis vierteljährlich

Im deutschen Postgebiet 3 m. 4  
Im Weltpostgebiet 4 m. 4

### Preis für ganze Jahr

Im deutschen Postgebiet 12 m. 4  
Im Weltpostgebiet 15 m. 4  
Im Verlagslande 18 m. 4

Ständige Nummern 46 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postverkehrskatalog für 1938 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

Er erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die druckfertige Preissetze  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 17. Januar 1938.

Nr. 3.

Diese Wochenschrift verfolgt dem Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage neuerer Länder und im Ausland zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Werthebündeln für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitragsverpflichtungen, Werthebündeln für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika (Fortsetzung). — Europa: Spanien. Madrid, 9. Januar 1937. — Afrika: Englische Ansprüche auf Demaraland. — Süd-Amerika: Die Niederlassungen am Itapocu (Originalbericht), (Schluß). — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau) — Auslagen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.

(Fortsetzung)

Fassen wir nunmehr den Importhandel der Vereinigten Staaten näher ins Auge, so gewährt derselbe Jahr ein Jahr aus ein großartigeres Bild von der bedeutenden Konsumtionsfähigkeit jenes ausgedehnten Staatenbundes. Die jüngsten Verkehrsbeziehungen und die Stammesverwandtschaft, welche zwischen den Völkern Europas, namentlich diejenigen germanischer Rasse, und den Bürgern der nordamerikanischen Union von jeher bestanden haben und noch bestehen, dazu die sich immer stärker entwickelnde Kaufkraft der amerikanischen Bevölkerung selbst, liefern es natürlich erscheinen, daß der amerikanische Markt fortgesetzt bedeutende Quantitäten von Industrieerzeugnissen aus den europäischen Mutterländern holte. Diese Bewegung besaß ehemals eine noch höhere Bedeutung, so lange die nordamerikanische Bevölkerung im Wesentlichen nur der Pflege des Ackerbaues oblag, seitdem sich aber die dortige Industrie, Dank einer energischen Schutzpolitik, mehr und mehr auf eigene Füße gestellt hat und inzwischen so weit fortgeschritten ist, daß sie in gewissen Fabriken mit ihren europäischen Rivalen sogar schon auf neutralen Märkten konkurrieren kann, hat auch der Verbrauch fremder Industrieartikel im Lande zwar auf Kosten der gesteigerten Verwendung einheimischer Erzeugnisse relativ abgenommen, in seiner absoluten Menge ist er gleichwohl noch fortgesetzt gestiegen, so daß er dem Werthe nach im letzten Fiskaljahre immerhin 53,7 % größer war als vor 10 Jahren, den Bedarf des Jahres 1925 aber um das Dreifache übertraf. Allerdings schwankte, wie aus den in unserem ersten Artikel mitgetheilten Einflußströmen hervorgeht, die Höhe der Besätze fremder Waaren seitens der Vereinigten Staaten im Laufe der Jahre nicht unbedeutend; der Grund hierfür beruht in erster Linie in den mannigfachen Krisen, welche Handel und Wandel der Vereinigten Staaten im Laufe der Zeit durchzukämpfen hatten, indem waren dieselben doch niemals von langer Dauer und unterschieden sich in dieser Beziehung vorteilhaft von ähnlichen Vorkommnissen in Europa. Auf der anderen Seite bildet aber ein wesentliches Hindernis für den Bezug europäischer Industrieerzeugnisse in den Vereinigten Staaten fortgesetzt der hohe Zolltarif mit seinen lästigen Werthzöllen. Hat derselbe auch ein Erhebliches zur beispiellos schnellen Tilgung der großen Bundesschuld beigetragen, so konnte er doch dem Hauptzwecke jeden Schutzzölles, nämlich eine leistungsfähige Industrie großzuziehen, deshalb nicht vollständig entsprechen, weil er Zölle auf Rohprodukte enthält, die zum Theil sehr hoch sind, eine Entwicklung der betreffenden Industriezweige also aufhalten. Vor

Kurzem hat nun der Präsident der Vereinigten Staaten selbst auf Grund der fortgesetzt sich mehrenden Staatseinkünfte, deren Anhäufungen im Staatsschatze bereits als gefährdend für das Land angesehen werden, in seiner Botschaft an den Kongreß eine ein- und zweigleisige Gestaltung des Zolltarifs vorgeschlagen, indem er anführte, aus der Rücksichtnahme auf die Interessen der amerikanischen Industrie und der amerikanischen Arbeiter dürfe man nicht ein Recht der amerikanischen Industriellen ableiten, Anspruch auf übertriebene Vortheile zu erheben; eine Tarifherabsetzung müsse jetzt ins Auge gefaßt und dieselbe so eingerichtet werden, daß sie weder der Beschäftigung, noch auch den Lohnbeständen der Arbeiter Eintrag thue. Er sei für eine Aufhebung oder Ermäßigung der Wollzölle und ebenso für eine grundsätzliche Herabsetzung der Zölle auf die bei den amerikanischen Industriellen zur Verarbeitung gelangenden Rohstoffe oder auch für eine gänzlich zollfreie Einfuhr derselben. Der Schatzsekretär führte später in seinem Bericht an den Kongreß diesen Gedanken dahin weiter aus, daß, um dem sich immer mehr anhäufenden Überschusse im Staatsschatze zu steuern, lediglich eine Reduktion der Zölle in Betracht kommen könne, und zwar müsse diese Gelegenheit gleichzeitig benutzt werden, um die Unzuträglichkeiten und Ungerechtigkeiten, welche die jetzigen Tarifgesetze enthielten, abzustellen. Dasjenige, was zur Abhilfe zu geschehen habe, faßt derselbe in folgende Sätze zusammen: „Verminderung der Anzahl der hohen Ad-valorem-Zöllen, Vereinfachung des Tarifs durch Ausmerzung von Doppelsinnigkeiten und eine Verminderung der Anzahl der zollpflichtigen Artikel, sowie eine Revision resp. Vereinfachung der Zollgesetze einschließlich der Verordnung geeigneter Maßnahmen, die Kollektierung der Zölle zu erzwingen und eine uniforme Basis bei allen Zollfragen zu etablieren.“

Es ist es nun vorläufig auch noch unklar, wie sich der Kongreß der Vereinigten Staaten zu dieser wichtigen Frage stellen wird, so besteht doch kein Zweifel, daß dieselbe über lang oder kurz gründlich zur Entscheidung kommen muß. Selbstverständlich besitzt dieser Vorgang aber für die europäischen Länder ein sehr bedeutendes Interesse, deren hochentwickelte Industrie zum Theil auf der Ausfuhr nach den Vereinigten Staaten basiert ist. Indes nicht allein in Europa, sondern auch in den Ländern der übrigen Erdtheile verfolgt man die gegenwärtige Entwicklung der Dinge in der nordamerikanischen Union mit großer Aufmerksamkeit; mit welchem Recht dies aber geschieht, mag man aus der folgenden Zusammenstellung ersehen, welche die Wertheuommen der wichtigeren Importartikel der Vereinigten Staaten während der beiden letzten Fiskaljahre wiedergibt.

Einfuhr wichtigerer Waarenartikel in die Vereinigten Staaten  
während der beiden letzten Fiskaljahre.

Waarenartikel	1887	1888	1887 gegen 1888 mehr (+) weniger (-)
Kaffee . . . . .	56 347 600	42 672 337	- 13 675 263
Raute und Felle, ausserheisch			
Pelzwur . . . . .	24 219 101	26 699 313	+ 2 480 212
Indiarubber und Guttapercha, roh	13 756 783	11 888 192	- 1 868 591
Thee . . . . .	16 771 692	16 020 383	- 751 309
Kokosn., Cocons, Haupenpie . . . . .	19 642 797	18 272 416	- 1 365 381
Reidfstoffe . . . . .	6 640 228	7 375 476	+ 735 248
Chemikalien, Drogen usw. toll- freie . . . . .	27 025 259	24 719 033	- 2 306 226

Waarenartikel	1887	1888	1887 gegen 1888 mehr (+) weniger (-)
Chemikalien, zollpflichtige . . . . .	15 591 668	13 124 292	- 2 467 376
Haumollenfabrikate . . . . .	28 940 353	29 709 266	+ 768 913
Fische, Haat, Jute u. a., roh . . . . .	12 118 833	9 960 267	- 2 158 566
Fabrikate aus Fische, Haat, Jute u. a., roh . . . . .	21 933 028	20 983 135	- 949 893
Seidenfabrikate . . . . .	31 347 923	27 957 339	- 3 389 584
Wolle, Alpacahare u. a., roh . . . . .	16 424 479	16 746 081	+ 321 602
Wollergewebe . . . . .	44 902 718	41 421 319	- 3 481 399
Kleider, Stuhl- u. Waaren daraus . . . . .	49 303 164	37 594 271	- 11 708 893
Insanter: Robeaten . . . . .	6 528 795	4 056 521	- 2 472 274
Eisen- und Stahlabfall . . . . .	3 869 265	635 174	- 3 234 091

(Fortsetzung dieser Uebersicht auf Seite 35.)

### Hauptübersicht über den Handelsverkehr zwischen den Vereinigten Staaten und dem Auslande nach Ländern und Ländergruppen für die Fiskaljahre 1886 und 1887.

Länder	Einfuhr 1887	Einfuhr 1886	Ausfuhr einheimischer Waaren 1887	Ausfuhr einheimischer Waaren 1886	Ausfuhr fremder Waaren 1887	Ausfuhr fremder Waaren 1886	Gesamter Einfuhr und Ausfuhr 1887	Gesamter Einfuhr und Ausfuhr 1886
<b>Europa.</b>								
Großbritannien und Irland . . . . .	165 067 443	154 254 054	363 101 143	344 927 973	3 209 536	3 325 727	531 378 192	502 707 714
Deutschland . . . . .	80 647 569	69 154 997	57 316 655	60 923 857	1 254 617	1 037 338	139 218 532	131 116 190
Frankreich . . . . .	68 107 624	63 417 430	55 681 994	40 006 096	1 575 676	1 675 650	125 365 294	109 099 176
Belgien . . . . .	8 063 648	9 178 513	27 239 023	22 613 399	700 800	680 996	36 003 471	32 472 908
Italien . . . . .	19 387 809	16 870 636	12 056 481	13 018 846	115 123	324 578	31 559 412	30 244 060
Niederlande . . . . .	9 222 913	8 529 816	18 443 516	14 535 654	402 714	213 058	28 771 185	28 983 063
Spanien . . . . .	5 570 868	5 930 402	12 733 634	13 047 762	27 919	44 188	18 352 421	19 022 152
Schweden . . . . .	13 578 213	14 533 381	49 503	31 727	—	—	13 627 811	14 385 708
Österreich-Ungarn . . . . .	8 522 088	6 603 058	673 981	1 950 267	8 000	44 868	9 205 069	8 598 193
Russland, Ostsee und weißes Meer . . . . .	2 489 886	2 014 231	6 981 526	7 447 023	—	4 425	9 071 412	9 445 077
Portugal . . . . .	1 679 198	1 814 167	4 506 321	4 306 203	34 366	170 218	6 230 085	5 820 590
Schweden und Norwegen . . . . .	8 113 402	2 563 033	3 076 799	2 931 317	4 070	6 870	11 183 271	5 501 230
Dänemark . . . . .	338 754	432 020	3 892 593	2 915 003	11 107	5 966	4 247 454	3 352 289
Russland, schwarzes Meer . . . . .	1 816 812	1 168 922	1 035 320	2 258 312	—	—	2 852 132	3 427 234
Europäische Türkei . . . . .	1 086 071	648 402	285 398	1 157 263	—	385	1 371 469	1 806 050
Griechenland . . . . .	998 243	730 853	171 497	144 003	—	—	1 169 740	874 826
Gibraltar . . . . .	5 943	1 296	927 030	940 734	5 005	1 478	737 098	926 918
Anoren, Madeira, Cap-Verdische Inseln . . . . .	44 385	103 362	351 252	443 810	4 373	10 806	400 034	557 978
Grönland, Island, Faröer . . . . .	157 034	91 890	—	—	—	—	157 034	91 890
Rumänien . . . . .	130 109	152 992	—	4 134	—	—	130 109	152 126
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>1 907 729 009</b>	<b>1 507 338 465</b>	<b>567 958 021</b>	<b>533 614 395</b>	<b>7 548 305</b>	<b>7 756 144</b>	<b>960 028 338</b>	<b>808 911 504</b>
<b>Nord- und Zentral-Amerika.</b>								
West-Indien . . . . .	70 043 561	71 053 146	24 860 421	25 376 353	840 888	730 481	97 744 870	97 219 980
Britisch-Nord-Amerika . . . . .	18 015 584	37 496 338	33 493 403	31 553 124	2 666 944	2 831 897	74 177 391	72 291 359
Mexiko . . . . .	14 719 810	10 687 972	7 267 129	6 854 077	699 428	851 346	22 673 397	18 425 395
Zentralamerikanische Staaten . . . . .	7 637 611	5 313 131	2 861 126	2 421 171	74 821	70 571	10 473 098	8 299 405
Britisch-Honduras . . . . .	303 283	270 383	349 510	364 528	5 422	15 351	6 815	6 500 012
Niquelien, Langley, Saint-Pierre . . . . .	70 924	8 294	299 763	374 237	12 983	24 294	383 280	406 815
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>130 790 643</b>	<b>125 431 516</b>	<b>69 133 353</b>	<b>67 366 490</b>	<b>4 399 596</b>	<b>4 613 910</b>	<b>304 310 791</b>	<b>297 411 916</b>
<b>Süd-Amerika.</b>								
Brasilien . . . . .	52 953 176	41 907 532	8 071 653	6 480 738	56 230	30 478	61 081 059	48 448 748
Venezuela . . . . .	8 261 236	5 791 621	2 827 010	2 695 488	44 709	37 642	11 132 955	8 524 451
Argentinien . . . . .	4 100 132	5 022 346	5 671 729	4 331 770	692 816	393 876	10 464 737	9 747 992
Kolumbia . . . . .	8 950 953	3 008 921	5 973 365	5 294 798	140 976	185 659	10 066 884	8 489 878
Brit., Holland., Franz. Guiana . . . . .	3 222 745	9 130 549	1 797 040	1 953 516	54 345	37 253	5 075 180	4 180 318
Chili . . . . .	2 863 233	1 182 845	2 062 507	1 973 548	6 631	10 059	4 932 371	3 186 451
Uruguay . . . . .	2 818 761	4 993 848	1 393 725	1 105 545	174 256	131 051	4 386 742	6 146 394
Ecuador . . . . .	1 131 169	1 896 763	1 019 392	1 436 990	3 380	—	2 183 941	3 335 154
Peru und Bolivia . . . . .	461 726	—	719 272	4 861	—	19 471	1 185 559	—
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>79 764 191</b>	<b>65 678 435</b>	<b>29 566 293</b>	<b>25 277 323</b>	<b>1 178 204</b>	<b>854 663</b>	<b>110 008 698</b>	<b>92 007 416</b>
<b>Asien und Ozeanien.</b>								
China . . . . .	19 076 780	18 972 963	6 246 626	7 518 277	—	2 304	25 823 406	36 490 544
Britisch-Indien . . . . .	18 836 090	17 247 825	3 902 047	4 350 141	530	8 049	27 738 667	21 806 015
Japan . . . . .	17 114 181	14 885 573	3 280 314	3 125 130	55 278	10 403	20 449 773	18 021 106
Britische Besitzungen in Australien . . . . .	411 119	3 859 360	9 543 474	10 581 915	124 961	152 286	14 078 584	14 993 661
Hawaiische Inseln . . . . .	9 922 075	9 805 707	3 390 533	3 115 823	101 436	76 799	13 544 104	12 099 405
Philippinen . . . . .	8 614 850	9 565 912	147 682	132 937	—	56	8 762 512	9 699 905
Holländisch-Ost-Indien . . . . .	2 978 071	3 173 590	2 169 099	2 132 947	—	—	5 147 170	5 308 877
Hongkong . . . . .	1 436 481	1 072 459	2 980 055	4 044 384	3 987	11 852	4 420 588	5 128 095
Antarctische Türkei . . . . .	3 616 806	3 016 867	173 213	221 869	—	—	3 795 019	3 238 729
Sonstige Länder . . . . .	154 961	150 299	508 988	554 589	1 090	1 051	659 864	705 497
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>86 160 894</b>	<b>81 753 889</b>	<b>32 473 036</b>	<b>36 779 091</b>	<b>387 283</b>	<b>363 900</b>	<b>118 921 212</b>	<b>118 124 679</b>
<b>Afrika.</b>								
Britische Besitzungen . . . . .	1 232 940	1 352 568	1 460 256	1 230 550	11 633	10 955	2 704 845	2 594 078
Französische Besitzungen . . . . .	492 343	1 010 695	3 300 820	229 579	1 093	335	824 256	550 558
Afrikanische Türkei . . . . .	255 696	264 931	303 257	183 311	—	—	558 953	448 422
Spanische Besitzungen . . . . .	95 573	108 689	158 669	197 979	4 463	9 918	758 704	316 586
Liberia . . . . .	86 531	67 751	90 485	96 868	3 879	2 017	180 895	166 636
Sonstige Länder . . . . .	1 394 367	1 123 295	512 204	829 146	—	138	1 906 571	1 952 289
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>3 557 419</b>	<b>3 397 932</b>	<b>3 855 691</b>	<b>2 777 382</b>	<b>21 066</b>	<b>38 363</b>	<b>6 034 288</b>	<b>6 089 677</b>
Alle übrigen britischen, französischen, spanischen usw. Besitzungen . . . . .	1 318 389	1 608 910	1 042 580	750 848	32 813	46 816	2 893 732	3 406 376
<b>Im Ganzen</b> . . . . .	<b>692 819 764</b>	<b>635 438 136</b>	<b>703 022 923</b>	<b>665 964 520</b>	<b>13 160 298</b>	<b>13 560 301</b>	<b>1 405 602 970</b>	<b>1 315 966 966</b>

Waarenartikel	1887 \$	1886 \$	1887 gegen 1886 mehr (+) weniger (-)
Eisen- und Stahldraht	4 596 859	4 499 778	+ 97 081
Eisenbahnschienen aus			
Stahl . . . . .	1 487 834	274 562	+ 1 213 272
Maschinen . . . . .	1 924 374	1 246 496	+ 677 878
Messwaren . . . . .	1 885 544	1 680 210	+ 205 334
Stabeisen . . . . .	1 357 758	1 448 522	- 90 764
Zinnblech . . . . .	16 910 890	17 654 665	- 743 675
Erdsteine und Imitationen der- selben	10 557 557	7 934 965	+ 2 623 292
Juwelen, Gold- und Silberfabri- kate	846 700	1 081 101	- 234 401
Leder . . . . .	6 149 675	7 518 522	- 1 068 847
Metalle, Metallkompositionen u. Fabrikate daraus . . . . .	3 074 823	2 435 881	+ 640 942
Musikalische Instrumente . . . . .	1 577 395	1 449 071	+ 128 324
Spirituosen . . . . .	1 935 458	1 561 835	+ 363 610
Zucker, Melasse u. Waaren daraus	74 519 607	77 218 135	- 2 698 528
Wein in Flaschen und Flaschen	7 056 165	6 940 041	+ 116 044
Holzwaren . . . . .	9 498 173	8 704 834	+ 793 337
Ledersachen . . . . .	4 750 270	4 332 186	+ 418 084
Papier- und Papierwaren . . . . .	2 028 435	1 838 822	+ 189 613
Glas- und Glaswaren . . . . .	7 895	6 338 097	+ 981 789

Hieraus ist ersichtlich, daß die Einfuhr der Vereinigten Staaten fast von allen wichtigeren Waarenartikeln im letzten Fiskaljahr wieder eine erhebliche Steigerung erfahren hat; vor allem sind es die Erzeugnisse der beiden wichtigsten Industriezweige, der Textil- und Eisenindustrie, deren Bezüge bedeutend zunahm; von ersteren sind namentlich Seiden- und Woll-nerzeugnisse, dann Hanf-, Flachs- und Jute-fabrikate zu nennen, während der Begehr von Baumwollenfabrikaten etwas nachließ; auch der Bezug von Rohstoffen der Textilindustrie, vornehmlich derjenige von Rohseide, Flachs, Hanf, Jute und anderen vegetabilischen Gespinnstfasern zeigt recht ansehnlich. Unter den Eisenwaren sind sich namentlich die vermehrten Bezüge von Roh- und Bruchseisen, von Eisen- und Stahldraht, Stahlseilen, Maschinen- und Messerwaren hervor, während diejenigen von verzinktem Eisenblech und von Stabeisen zurückgingen. Von sonstigen Fabrikaten ist dann die Zunahme der Einfuhr von Chemikalien, Edelmetallen, Metallen und Metallkompositionen, musikalischen Instrumenten, Holzwaren, Leder- und Glaswaren hervorzuheben, während im Übrigen namentlich auch Kaffee, Thee und Wein eine wesentlich erhöhte Nachfrage erfahren haben. Einen nicht unerheblichen Rückgang dagegen zeigte der Import von Zucker und Melasse und von Häuten und Fellen, dann derjenige von Brodstoffen, von Leder und von Gold- und Silberwaren.

Wir gehen hiernach zu einer Betrachtung des Antheils über, welchen die Länder der einzelnen Erdtheile in den beiden letzten Fiskaljahren an dem Ein- und Ausfuhrhandel der Vereinigten Staaten genommen haben. Die Uebersichtstabellen auf Seite 84 ertheilt hierüber sähre Auskunft.

(Fortsetzung folgt.)

## Europa.

**Spanien.** Madrid, 9. Januar 1888. Die gegenwärtige politische Lage wird in industriellen und kaufmännischen Kreisen als sehr verunsichert für Handel und Gewerbe betrachtet, und nicht ganz mit Unrecht. Die Krisis ist nun seit vielen Monaten in Permanenz, ohne eine Lösung zu finden. Der dadurch geschaffene Zustand ist ein so unsicherer, daß das Geschäftsleben darüber vollständig erlahmt. Wer kann es wagen, irgend welche größere Unternehmungen anzubahnen, wenn man nicht weiß, ob nicht der folgende Tag einen Systemwechsel bringt, der die Handelspolitik wieder in neue Bahnen lenkt. Die jetzige Regierung erweist sich als unfähig, die Schwierigkeiten zu beseitigen, die sich einer friedlichen Kulturentwicklung, dem Aufblühen von Handel und Gewerbe entgegenstellen; ihre feilbiederischen Grundsätze finden bei den Katalanen die befugte Verurtheilung. In den zwei Jahren ihrer Herrschaft hat die liberale Regierung nichts Praktisches geleistet, nichts gethan, was die Interessen der Nation fördert und sie hat im Lande den größten Theil ihrer sonstigen Sympathien verloren, die ihr bei dem Tod Alfonsos XII. entgegengebracht wurden. Das Kabinett Sagasta gilt selbst in den Kreisen der Unabhängigen Liberalen und mancher bisher befreundeten Gruppen als völlig erschüttert. Sollte es wirklich nach dem Scheitern der Adresdebatten im Depuirtienkongress stürzen, so weiß Niemand was Spanien weiter bevorsteht; eine Regierung der radikalen aus den heterogensten Elementen zusammengesetzten Reformisten, die das Land zum Gegenstande einer anrüchlichen Versuchspolitik machen würden — oder die Rückkehr der klerikalen reaktionären Konservativen?

Und dabei geht es in den arbeitenden Klassen in beunruhigender Weise, die niedersten Schichten derselben sagen sich von den republikanischen Theoretikern und Worthelden los, welche in den Cortes vielmehr die Monarchie unterstützen, als die Sache der Republikaner verfechten. Die anarchoistischen und sozialistischen Agenten finden unter solchen Umständen das Arbeitsfeld für ihre münzende Thätigkeit besser als je vorbereitet. In den Zentren des gewerblichen Lebens, in Barcelona, Valencia, Málaga haben von in diesen Tagen Anarchistemeetings stattgefunden, die von einer großen Rührigkeit der destruktiven Elemente im Lande deutliche Kunde gaben.

Man muß gestehen, daß diese Sachlage allerdings für die Gewerbetreibenden wenig ermutigend ist. Schwere Fröste und Überschwemmungen haben überdies in Andalusien, namentlich in den Provinzen Córdoba, Sevilla und Málaga verheerenden Schaden angerichtet. In der Umgegend der letzteren Stadt sind z. B. die Zuckerplantagen fast ganz verlicht.

Die Folgen aller dieser Umstände machen sich in den Handelskreisen sehr schwer bemerkbar. Die Produkte der wenigen leistungsfähigen Fabriken Kataloniens finden im Innern wenig Absatz, können im Auslande nicht konkurriren und in den letzten Tagen ist nun wieder eine große Fabrik, die von Batlló, geschlossen worden, weil sie für viele Millionen Franken Waren in ihren Magazinen aufgestapelt hat, ohne Verwendung für dieselben zu finden. 1900 Arbeiter beiderlei Geschlechts sind dadurch brodlos geworden. Es ist nur einer von den vielen gleichen Fällen, welche in den letzten Monaten in der Provinz Barcelona zu verzeichnen gewesen sind. Das Elend unter den Arbeitern Kataloniens macht sich nun so mehr fühlbar, als der Winter ziemlich rauh ist.

Der große Streik der Arbeiter, welche bei dem Ban der Weltausstellungsgesellschaft in Barcelona beschäftigt waren, hat aus manchen Gründen den lokalen und provinziellen Behörden, wie der Zentralregierung in Madrid schwere Sorgen bereitet. Jetzt erst erfährt die Welt die Ausdehnung, welche dieser am 10. Dezember begonnene Streik im Laufe der 18 Tage seiner Dauer gewonnen hatte, jetzt erst verläutet etwas von der kritischen Lage, welche durch das Eingreifen der sozialistischen Agitatoren gleich nach dem Weihnachtsfeste geschaffen wurde. Gelag es ihnen die in Barcelona und seinen Vororten streikenden etwa 13000 Mann zählenden Arbeitermassen, wie es beabsichtigt war, zu gemeinsamen Handeln konzentriren, so würde es ohne Zweifel zu ersten Zusammenstößen zwischen dem Militär und den Arbeitern gekommen sein. Beunruhigend wirkte namentlich auch der Umstand, dass die in jenen Tagen in Barcelona anlangenden Rekruten der nördlichen Provinzen mit Erfolg von den sozialistischen Agitatoren aufgezogen und für die Sache der Arbeiter interessirt wurden. Nur die geschickten Operationen des Zivilgouverneurs von Barcelona verhielten einen weiteren Konflikt.

Dieser Streik, der schließlich zu Ungunsten der Arbeiter endete, hat die Ausführung der Anstellungsbahnen sehr verzögert und die Leiter der letzteren standen auf dem Punkte, ihre Verträge mit der städtischen Verwaltung zu lösen. Sie hoffen nun zwar das Versäumnis nachholen, trotzdem darf man gerechte Zweifel an der pünktlichen Fertigstellung aller Arbeiten und an der Eröffnung der Ausstellung am 1. Mai hegen. Dem telegraphischen Berichten zufolge sind mehrere Mitglieder der Anstellungsgesellschaft aus dieser ausgetreten, weil sie mit der Verwendung der Gelder nicht einverstanden sind und behaupten, daß mehrere Beamte völlig überfällig sind, daß andere viel zu hohe Gehälter beziehen.

Die Weltausstellung wird den Barcelonesen überhaupt viel Sorgen bereiten, das ist sicher. Sie werden jetzt eine Anleihe von 3½ Millionen aufnehmen, um die großen Kosten decken zu können; und in vielen Kreisen fürchtet man außer geringer Beteiligung, sehr schwachen Besuch — jedenfalls ein riesiges Defizit.

Die Madrid Provinzialausstellung, welche gleichzeitig stattfinden sollte, obgleich die Barcelonesen die Madrids Unternehmungen ersucht hatten, die ihrige hinauszuschieben, wird nun offenbar sicher nicht vor dem Herbst eröffnet werden können. Wer daran Schuld ist? Wer weiß es; es scheinen bedenkliche Intriguen dabei im Spiele zu sein und im Madrids Komité ist darüber ein heftiger Krieg entbrannt. Man wirft der Regierung vor, sie habe die Überweisung des Ausstellungsgelandes mit Absicht verzögert. Ein Theil der Komitémitglieder will jetzt noch versuchen, die Eröffnung der Ausstellung im Mai zu erzwingen und sie prüfen aus die im Retiro gelegenen kleinen Gebäude, in denen vor einigen Jahren die Minenausstellung, später eine Kunstausstellung und andere, endlich im vorigen Jahre die Philippinenausstellung stattfand, um

zu ermitteln, ob sich dieselben für den erwähnten Zweck eignen. Ihre Bemühungen werden vergebens sein und wir können ihnen nur wünschen, daß auch die Barcelonenser Ausstellung nicht bis auf den Herbst verschoben wird.

Was bei derartigen kostspieligen Unternehmungen in Spanien herauskommt, dafür hat die Philippinenausstellung wieder einmal den Beweis geliefert. Diese wurde bekanntlich von dem jetzigen Kolonialminister Balaguer als ein praktisches Mittel zur Bekämpfung des deutschen Handelsaufschwungs in Spanien und seinen Kolonien geplant. Sie hatte den Zweck, die reichen Produkte der Philippinen und überhaupt der Tropen in Spanien bekannt zu machen, intensive Handelsbeziehungen zwischen jenen Kolonien und dem Mutterland anzubahnen, diesem den Weltmarkt mit den Produkten der Südsee-Inseln auszuweiten. Praktische Kaufleute hatten gewünscht, die Ausstellungsobjekte sollten gleichzeitig als Waarenproben betrachtet und behandelt, die Ansteller sollten in den Stand gesetzt werden, Handelsbeziehungen anzuknüpfen. Von allem dem ist nichts geschehen; die Ausstellung diente nur der Genusssucht, dem Vergnügen; die Schaustellungen der 40 oder 50 Eingeborenen der Zolö-Inseln, der Karolinen, Marianen usw. bildeten den hauptsächlichsten Anziehungspunkt — der Handel ist aber, soweit bekannt, durch die Ausstellung um nichts gefördert worden, und — wie der „Imparcial“ ganz gut sagt — ist das Ende von der großartig angelegten Sache ebenfalls ein kleines Museum von Philippinenprodukten. — Anderes wird bei den beiden Ausstellungen in Barcelona und Madrid nicht herauskommen, und namentlich wird der Besuch derselben vermutlich sehr weit hinter den gebotenen Erwartungen zurückbleiben.

Eines der scheinbar wichtigsten Ereignisse des letzten Monats ist die Erhebung der Gesandtschaften in London, Berlin, Wien und Rom zu Botschaften.

Wir können dieser Umgestaltung der diplomatischen Beziehungen Spaniens mit England, Deutschland, Österreich und dem Königreich Italien auch keine praktische Bedeutung beimessen. Bis jetzt erscheint das Ganze nur als eine Etiquettenfrage, die für die neuen Botschafter nicht einmal höhere Gehälter abwirft, allerdings wohl auch schwerlich größere Arbeitslasten und Verantwortlichkeit mit sich bringt.

Der Personalismus beherrscht nun einmal die spanische Politik und die Etiquetten spielen eine große Rolle. Wir können nicht auf die Fähigkeiten des Ministers das Aufsehen, Morot, schätzen, so können wir ihn doch nicht von gewissen menschlichen Schwächen freisprechen, die speziell in dieser Angelegenheit zu Tage treten. Der Ruhm, Spanien durch die Ernennung einiger Gesandten zu Botschaftern scheinbar und äußerlich zum Range einer Großmacht erhoben zu haben, ist allerdings ein sehr schmeicheilhafter. Nur schade, daß die nüchtern urtheilende Geschichtsforschung Morot diesen Ruhm schwerlich anerkennen wird.

Wenn man dem jetzigen eben durch Dekret vom 27. Dezember 1887 vollzogenen Akt der Erhöhung der 4 Gesandtschaften zu Botschaften eine internationale große Bedeutung beimißt und als eine Garantie dafür betrachtet, daß Spanien im Falle eines europäischen Krieges die Sache der Frankreich feindlich Großmächte kräftigen wird, so leidet diese Anschauung an einer bedauerlichen Oberflächlichkeit und einer erstaunlich geringen Kenntniß der spanischen Zustände und des spanischen Volkscharakters. Die Regierung, welche es wagen wolle, Deutschland in irgend welcher Weise gegen Frankreich beizutreten, würde sich in demselben Augenblick gestürzt sehen, in dem eine solche Absicht angefaßt würde. Anders ist es hinsichtlich der Beziehungen zwischen Spanien und Italien, und die Abtretung des zwischen Ras Garibal und Ras Marina gelegenen Gebietes der Bis von Assab ist das erste praktische Resultat der in Folge der Aufrollung der marokkanischen Frage zwischen den beiden Mächten gegen Frankreich gerichteten Abschnungen.

Die veränderte diplomatische Vertretung Spaniens bei den monarchistischen Großmächten gestaltet vor der Hand die Weltstellung Spaniens noch in keiner Weise um, und die Konservativen haben nur zu sehr recht, wenn sie släuge ehrgeizige Regierungsmänner davor warnen, Spanien durch eine kostspielige Großmachtpolitik dem völligen finanziellen und wirtschaftlichen Ruin entgegenzuführen. Aus diesem Grunde bekämpfen die Konservativen auch die neuen Militärreformen, weil diese auf eine kostspielige Entwicklung eines überflüssigen Militarismus hinauslaufen.

Die Cortes-Session von den Weihnachtsferien ist, wie zu erwarten war, ganz resultatlos gewesen; sie diente eben nur und ganz ausschließlich dem unfruchtbaren Parteigekänk. Die zur Session neigende ministerielle Rechte hat durch manche ihrer Führer, den Herzog von Tetuan, General Salanueva, den

Senator Malquer, den früheren Marineminister Beranger die Politik Sagasta zwar bekämpft aber nicht den Muth gehabt, sich von ihm loszusagen. So haben diese Männer es sich denn auch gefallen lassen müssen, daß Sagasta sie mit seinem Fluch beladen in die Ferien schickte. Viel Neues haben weder die Angriffe dieser ministeriellen Dissidenten noch die der Oppositionsparteien awege gebracht. Von General Salanueva erwartete man, daß er seine schweren gegen die Immoralität der Beamten Cubas gerichteten Anklagen mit Beweisen belegen würde, er bewegte sich jedoch nur in Allgemeintheilen und vermied es, seinen Anschuldigungen konkrete Form zu geben. Der von ihm geführte Wunsch und von dem reformistischen Senator Bosch formulierte Antrag auf Einsetzung einer parlamentarischen Kommission zum Zwecke der Untersuchung der gegen die Beamten Cubas erhobenen Anklagen wurde von Sagasta dahin beantwortet, daß die Regierung eine solche Enquête bereits in Aussicht genommen habe. In dem Ministerrath vom 2. Januar d. J. wurde denn auch wirklich der Beschluß gefaßt, eine aus 4 Generalen und 5 Civilpersonen bestehende Kommission zu ernennen, die die Reformen des Beamtenwesens Cubas und die Beseitigung der dasselbe beherrschenden Korruption beraten soll. Wenige Tage darauf ist das bezügliche Dekret publizirt und die Kommission ernannt worden. Diese Verfügungen haben allerdings in parlamentarischen Kreisen zum Theil sehr großen Widerspruch erfahren, namentlich sind die autonomistischen Deputirten und Senatoren Cubas außer sich darüber, da sie selbst in der Kommission gar nicht vertreten sind. Was man verlangt hatte, war eine aus Mitgliedern aller Parteien zusammengesetzte parlamentarische Kommission von Deputirten und Senatoren gewesen. In ministeriellen Kreisen selbst hegt man für die ernannte Enquêtekommission keinerlei Hoffnung; man ist überzeugt, sie wird kein praktisches, hauptsächlich aber kein den Verhältnissen entsprechendes schnelles Resultat ergeben. Im Grunde hat diese Maßregel wohl nur den Zweck, die Gegner der Regierung durch eine scheinbare Konzession gegenüber ihren Forderungen einermäßigen zu berauben.

Mit großer Spannung sieht man nun den Maßnahmen des Finanzministers entgegen. Im Ministerrath vom 2. Januar wurde beschlossen, den Ackerbau von seinen schweren Steuern ein wenig zu entlasten; es fragt sich, woher der Ersatz für den daraus resultirenden Anfall gesucht werden kann. Man hat beabsichtigt, daß es bei der Rentensteuer von 1½ nicht lange bleiben wird. Allem Anschein nach wird dieses Jahr mit einem sehr beträchtlichen Defizit abschließen. Die schwedende Schuld ist vom 1. Dezember 1887 bis zum 1. Januar 1888 auch wieder um volle 9 Millionen gewachsen.

In Summa sind die Aussichten, unter denen die neue „Großmacht“, wofür einige nun Spanien gern angesehen wissen möchten, in des neue Jahr eintritt, alles andere nur nicht sehr günstig und glänzend.

## Afrika.

**Englische Ansprüche auf Damaland.** Von einem in Capstadt wohnenden Freunde unseres Blattes geht eine Nummer der „Cape Times Weekly Edition“ zu, in welcher ein Mr. Lewis die deutschen Ansprüche auf Damaland und die dortigen Erzeuger einer abschreckenden Kritik unterzieht. Ohne derselben einen besonderen Werth beizulegen, geben wir dieselbe wieder, da sie ganz besonders geeignet erscheint, den Werth des Landes in unseren Augen zu vermehren. Man wird namentlich nicht behaupten können, daß die Berichte Deutscher, welche über das Land veröffentlicht worden sind, den Werth desselben in zu hellen Farben schildern.

Die englische Zeitung „Cape Times Weekly Edition“ schreibt: Da jetzt genügende Beweise des großen Mineralreichthums von Damaland vorliegen, so dürfte es an der Zeit sein, die öffentliche Aufmerksamkeit auf die Art und Weise zu lenken, durch welche die Deutschen sich in den Besitz des Landes setzen haben. — Mit dem Schiffe „Louis Alfred“, welches vor einigen Wochen in Capstadt von der Walbichay einlief, waren zwei Passagiere angekommen, welche über das Eigentumsrecht auf Damaland sehr verschiedener Ansicht waren. Der eine der Passagiere war Dr. Göhring, welcher vor einiger Zeit nach Deutschland ging, um seiner Regierung einen Bericht über die Lage und die Bodenverhältnisse des Landes, welches er vor Kurzem verlassen hat, vorzulegen. Der andere Passagier war ein alter Damara-trader Mr. N. Lewis, welcher vergeblich versucht hatte, das englische Protektorat für Damaland zu erwerben. Derselbe stellt den gesetzlichen Anspruch Deutschlands auf Damaland in Abrede. Mr. Lewis veröffentlichte kürzlich, natürlich unter dem Gesichtspunkte seiner





habe, betrefte der ersten Ansiedlung meine Rathschläge ertheilen soll, so wäre das ungefähr folgendes:

Zunächst die Zeit der Ankunft. Die Hamburger Schiffe, welche den Hafen von São Francisco direkt anlaufen, und deren Benutzung die Überfahrt bedeutend billiger macht, fahren vom April an so oft im Jahre, als es das Bedürfnis erreicht. Die Benutzung der ersten Schiffe des Jahres halte ich nun nicht für rathsam. Wer nämlich in der Zeit vom Mai bis August seinen Wald schlagen muß, wird kaum jemals seine Hoffnung auf ein einigermaßen zufriedenstellendes Abrechnen seiner Rossa erfüllt sehen. Die Temperatur im Winter ist zu niedrig, so daß die von den starken Regnen, welche auch zu dieser Zeit oft fallen, durchfeuchteten Hölzer genügend austrocknen könnten. Man gebe daher lieber von vornherein den Gedanken auf, im ersten Jahr in der Hauptpflanzzeit, die sich vom August bis in den Oktober hinein erstreckt, seine erste Anpflanzung zu machen, und richte seine Ankunft lieber auf die jener Zeit unmittelbar folgenden Monate ein. Dann hat man Gelegenheit, bei trockenem, schnell ausdrehendem Wetter seine Rossa zu schlagen und kann mit größerer Ruhe die erste Hauptpflanzung für das nächste Jahr vorbereiten. Zu thun giebt es in der Zwischenzeit genug, da der Kolonist vor allem doch danach trachten wird, seine Wohnräume zu bauen und einzurichten, Ställe und Zäune herzustellen, und etwas für den eigenen Bedarf anzubauen. Wenn man nun den neuen Kolonisten gewöhnlich sieht, vor allen andern Dingen Mais und Bohnen anzupflanzen, so glaubt man dem widersprechen zu müssen. Mais allerdings möge man so bald wie möglich in die Erde bringen, um schnell etwas Futter für Schweine und Federvieh zu haben, Bohnen dagegen im ersten Jahr anzupflanzen, rathe ich durchaus ab, ganz abgesehen davon, daß die Pflanzzeit derselben mit Anfang Oktober entschieden abscheidet. Die Bohnen sind zwar für den ersten Anfang und für die Zeit, in der der Kolonist noch seine sämtlichen Lebensmittel sich kaufen muß, sehr anzupfehlen, denn sie gewähren erstens eine sehr konzentrierte Nahrung, so daß ihr Preis im Verhältnis zu den durch sie gewährten Nährstoffen ein äußerst billiger und ihr Transport in den Urwald ein wirklich lobenswerter; zweitens enthalten sie neben ihrem Stärkengehalt eine solche Menge von Proteinstoffen, daß sie bei Zusatz von etwas Fett eine aus sich selbst reichende Ernährung zu bewirken im Stande sind. Hiermit soll natürlich nicht gesagt sein, daß man den Genuss von Fleisch — sel es des getrockneten (Carné secca, wenn getrocknet und ausgepresst, Xarque, wenn nur an der Luft getrocknet) oder des frischen, wie es Wald und Fluß bietet, auf die Dauer gänzlich entbehren könnte. Nimmt man hinzu, daß die hier gebaueten schwarzen Bohnen eine wirklich schmackhafte Speise liefern, deren man kaum jemals überdrüssig werden kann, und daß sie sich verhältnismäßig (namentlich im Verhältnis zu Knollengewächsen) gut aufbewahren lassen, so wird man leicht einsehen, daß es für die neue Uraldszeit in der That kein geeigneteres Nahrungsmittel giebt, als diese.

Anders dagegen verhält es sich mit der eigenen Anpflanzung. Die Bohnen sind im Ertrage ziemlich unsicher; fällt in der Zeit der Reife andauernd Regen, so hat man beträchtliche Verluste dadurch zu gewärtigen, daß die reifen Bohnen abfallen oder auf dem Stamm ausweichen, die unreifen nicht gebräunlich reif und in Folge dessen wenig haltbar werden. Außerdem macht das Ernten und Trocknen der Bohnen viel Mühe und erfordert eigentlich besondere Einrichtungen, die der Kolonist in der ersten Zeit zu beschaffen oder herzustellen meistens keine Lust und Zeit haben wird. Endlich ist der Fällenertrag der Bohnen verhältnismäßig gering, dergestalt, daß, wollte der Kolonist die von ihm und seiner Familie benötigten Lebensmittel durch Anpflanzung von Bohnen zu erlangen suchen, er eine große Fläche seiner Rossa hierzu bestimmen, und diese noch dazu fast auf einmal bestellen müßte. Man pflanze daher keine Bohnen, sondern pflanze Knollengewächse. Neben und von diesen in der ersten Zeit Brasilien ist das Paradies der Knollen- und Wurzelgewächse. Es gedeihen hier vorzüglich Aipi und Mandiok, Bataten, Cara in den verschiedensten Sorten (eine Dioscorea), Mangariten,\* Thaja, Inhamé (die letzten drei Troideen), Araruta (Maranta arundinacea) und endlich auch unsere Kartoffel. Von diesen ist die Mandiokwurzel für den Menschen nur nach Zubereitung zur sogenannten Farinha de mandioca (und auch dann nicht für jeden Gaumen) genießbar, während sie Rindvieh und Schweine, nachdem durch Zerhacken und Trocknen an der Luft der in der Wurzel sitzende Giftstoff wie es scheint entfernt ist, ohne Schaden fressen können. Im allgemeinen ist jedoch zu ihrem Anbau nicht anzurathen. Die kleinen Giftstoffe enthaltende Aart der Mandioka, der Aipi wird mit Vortheil namentlich in

andem, wenn auch weniger fruchtbar Boden und auf Abhängen angebaut, und liefert hier, wenn auch oft erst nach langer (1 bis 2 Jahr dauernder) Vegetationszeit ein für Menschen und Vieh gleichermaßen zuträgliches Nahrungsmittel. Die Inhamé wächst in ihren Blättern, welche abgeschnitten immer wieder von neuem nachwachsen, ebenso wie in ihren Knollen ein vorzügliches Schweinefutter. Die kleinen Knöllchen der Mangariten haben einen feinen Geschmack, sind aber mehr als Sonntagsdelikatesse, wie als Nahrungsmittel zu betrachten. Die Cara scheint mir von allen diesen Gewächsen das am wenigsten nahrhafte und nasserichste zu sein, sie ist aber wegen ihrer europäischen Kartoffel sehr ähnlichen Geschmackes und weil sie in Brot verbacken dasselbe sehr locker und schmackhaft macht, bei den Kolonisten sehr beliebt. Araruta, früher als Verkaufsartikel gebat, jetzt aber wegen des ungemein niedrigen Preises viel seltener zu diesem Zweck angepflanz, liefert ein sehr gutes Futter für Rindvieh, Schweine und Federvieh, liefert an Mehl verarbeitet — was den Kolonisten natürlich nur in kleinen Quantitäten möglich ist — ein köstlich schmeckendes zu Speisen verwendbares Nahrungs- und Genußmittel. Abgesehen von letzterem Gewächse werden am meisten wohl Thaja und Bataten angebaut, von denen jede ihre eigenthümlichen Vorzüge hat. Die Thaja ist nach meiner Ansicht von allen Knollengewächsen die nahrhafteste und — abgesehen von den als Nahrungsmittel nicht in Betracht kommenden Mangariten — auch die wohl-schmeckendste. Sie trägt in jedem Boden an — auch in diesem — sehr gut und bat von den Bataten den Vorzug, daß sie sich Monate lang aufbewahren läßt. Letztere nimmt auch mit geringerem Boden verliert, liefert unter günstigen Bedingungen gleichfalls hohe Erträge, aber einen sehr steifen Geschmack, der nicht Jedermann Beifall findet. Wenn sie auch nur 8 Tage lang nach der Ausgrabung genießbar bleibt, so hat sie dagegen vor der Thaja den Vorzug, daß sie lange Zeit ohne Nachtheil im Boden bleiben kann, während jene, wie die meisten andern Knollengewächse, Ende September oder spätestens Anfang Oktober aus der Erde genommen werden müssen, wenn sie nicht glasig werden und auswachsen sollen. Auch ist der zeitliche Spielraum für die Anpflanzung der Bataten ein größerer, als für die der Thaja, nur bedürfen sie zu ihrer Reife eine geringere Vegetationsdauer, als diese. Die Blätter der Thaja sowie die Stängel der Bataten werden von allem Vieh gern gefressen, allein die letzteren werden in größerer Menge von den Pflanzen produziert, und sind — weil einen unzerkauten Milchsaft enthalten — meiner Überzeugung nach auch nahrhafter als die Thajablätter. Zu Gunsten der Batate läßt sich ferner anführen, daß sie bei weitem leichter auszuhäuten ist, als die Thaja. Bei letzterer sitzen die verdickten Wurzeln, welche eine konische Gestalt haben, mit ihrem schmalen Ende an allen Seiten einer großen Zentralknolle an; wird diese herausgenommen, was nur mit der Hacke und unter ziemlicher Kraftanstrengung geschehen kann, so brechen die Kartoffel ab, und müssen nun womöglich erst nach Aufwühlung des ganzen von ihnen eingenommenen, oft ziemlich weiten Bodenumkreises einzeln herausgeholt werden. Die Bataten dagegen sitzen in engem Kreise mit ihrer Spitze dicht an der Oberfläche an der in den Boden gesteckten Ranke an, und verlassen denselben in Folge ihrer elliptischen Form sehr leicht. Nicht gering ist des weiteren der Vorzug der Bataten auszuschlagen, daß in Folge der großen Fülle ihrer Ranken, die Vermehrung derselben, welche vermittelst dieser Ranken geschieht, eine geradezu ungemessene und die Herstellung der Pflanzstücke eine sehr leichte ist, während die Vermehrung der Thaja von der Menge der vorjährigen Knollen abhängt, und die Zertheilung derselben in Pflanzstücke bei dem Ungewissen viel Zeit beansprucht. Auch ist nicht außer Acht zu lassen, daß diese Knollen, welche als Fortpflanzungsmaterial dienen müssen, ein gutes Schweinefutter und als solches ein Hauptprodukt der Pflanz bilden, während die Batatenranken nur ein weniger schätzbare Nebenprodukt derselben darstellen. Für die aus schließlich hinzu, daß die Bataten als Viehfutter der Thaja bei weitem vorzuziehen sind, so wird man meinen Rathschlag gerechtfertigt finden, vor allem anderen und in größtmöglicher Menge Bataten anzupflanzen. Man bat dann in verhältnismäßig kurzer Zeit — doch immerhin kaum vor Ablauf eines halben Jahres nach der Verpflanzung — ein Lebensmittel, welches in dem ewigen Einerlei des Bohneensens eine angenehme Abwechslung gewährt.

Sobald es irgend geht, suche sich der neue Kolonist ein paar Hühner anzuschaffen. So lange es deren noch wenige sind, braucht man ihnen nur wenig Futter hinzuwerfen, sie finden genug in der frischen Rossa und im nahen Wald. Die Aufsicht von Köken will allerdings im Anfang oft nicht recht gelingen; man hört öfters Klagen, daß die jungen Thiere sich ausnehmen durch das Ver-schren giftiger Spinnen leicht an Grunde gehen. Auch das Halten

\*) Nicht wie man öfters hört und geschrieben sieht Mangariten.

von Enten, von welchen namentlich die türkische Rasse hier sehr verbreitet ist, erweist sich als vorthellhaft, wogegen man ein Gänsezucht nicht viel Vertrauen hat. Truthühner findet man bei Brasilianern häufiger als bei Deutschen, da diese wohl die Schwierigkeiten scheuen, welche die Aufzucht der zarten Gänse mit sich bringt. Schweine darf man sich nicht eher anschaffen, als man ihnen entweder in einen Stall oder in einem abgetrennten Hofe selbstzerstörer Futter vorwerfen kann; läßt man sie ganz frei umherlaufen, so hat man zuviel Argor mit den Thieren.

Dafs das erste grösste Ziel, auf welches jeder Kolonist anzustreben hat, die Anschaffung einer Kuh ist, brachte ich wohl nicht erst zu bezeugen und ebensowenig hervorzuheben, dafs er dies erst dazu mit Erfolg thun darf, wenn er schon viel Futter hat. Gewöhnlich pflanzt man zu diesem Zweck da hier übliche, queckenartige Weidgras an, doch dürfte es sich wohl empfehlen, außerdem noch Mais zur Grünmähfütterung, etwas Zuckerrohr, und für den Winter Hafer anzubauen; auf noch grösseren Heilthiertrag wird natürlich der Henschen können, der seine Kuh mit Kollorienfrüchten oder Reiskörnern füttert. Als Verkaufsprodukt ist dem Kolonisten dringend anzurathen, an einer vor den Südwestwinden durch Berg oder Wald geschützten Stelle Kaffeepflänzchen anzupflanzen. Hat er Zeit und Lust dazu, so mag er auch Tabak bauen, vorgegesetzt, dafs er sämtliche hierbei nöthigen Arbeiten ohne fremde Kräfte ausführen kann. In niedrigen, feuchten Stellen möge er etwas Reis pflanzen, denn, wenn der Transport nicht zu theuer kommt, wohl auch als Verkaufsprodukt anzubauen sich lohnt.

Wer auf diese Weise auch und nach seine Wirtschaft vermehrt, wird im Laufe des zweiten Jahres seiner Niederlassung nicht mehr viel für Lebensmittel auszugeben haben. Nur möge er sich nicht mit der Hoffnung wiegen, dafs er schon im zweiten Jahre vom Ertrage seines Grundstücks allein leben kann. Es ist eine merkwürdige Verblendung, wenn so viele Leute hierher in dem Glauben kommen. Brasilien sei da wundersame wirtschaftliche Paradies, in welchem man ohne nennenswerthes Kapital einen Unternehmervogel erzielen kann. Wer nicht soviel Kapital mitbringt, darf er sich in den ersten zwei Jahren davon nähren, und kleinen kann und aufserdem noch eine ganz erkleckliche Summe als Betriebskapital zur Verfügung hat, dem bleibt absolut nichts anderes übrig, als sich durch Tagelohn das fehlende Geld zu verschaffen. Aber auch wer genügendes Geld mitbringt, wiegt sich meistens in unbegründeten Illusionen. Die in den Kulturländern jedem Menschen geläufigen Vorstellungen von Anlage- und Betriebskapital werden hier vollständig vergessen. In Brasilien glaubt man, müsse man nicht nur ein Betriebskapital besitzen und sein Anlagekapital verzinzt erhalten, außerdem einen Unternehmervogel herauszuschlagen, sondern man erwartet tatsächlich, dafs — womöglich schon im ersten Jahre — das ganze angelegte Kapital — sich ersetzen, und dann noch ein Gewinn herauskommen werde, der diesem „hineingesetzten“ Kapital zum mindesten gleichkommen, wenn möglich es noch überschreiten soll. Und selbst Leute, die nicht mit diesen hochgepanzten Erwartungen dem einströmenden Goldrege entgegengehen, überlegen sich doch oftmals nicht, dafs viele Auslagen, die man drüben als Betriebsausgaben ansehen und deren Ersatz man daher billiger Weise erwarten würde, hier bei der gänzlichen Neuschöpfung eines Fleckens Kultur zum Anlagekapital eingezählt werden müssen, so dafs man daher nur ihre Verzinsung nicht ihren Ersatz verlangen kann, und dafs ausserdem jeder Neuling eine Unzahl Angelegenheiten machen wird, deren Unproduktivität er erst später kennen lernen kann, und von denen er daher weder Verzinsung nach Ersatz erwarten darf. Aber trotz aller dieser aus den besonderen Verhältnissen entspringenden Hindernisse, wird derjenige, welcher nur eine Anzahl von Jahren es anhält, nicht vergeblich in der Produktions- und Konsumtionsausgaben ist, und die passenden Kulturen zu erlernen versteht, seiner Übersetzung nach einen ganz hübschen Unternehmervogel erzielen. Unter allen Umständen wird derselbe aber stets in einem normalen Verhältnisse zu dem angelegten Kapitale stehen; mit ein paar tausend Mark wird auch in Brasilien Niemand ein reicher Mann. Wer aber ohne Geld hier angelangt ist, durch Tagelohn sich fortgeholfen, und auf seinem Grundstücke fleifsig gearbeitet hat, wird wenn auch nicht zu Vermögen, so doch zu einem solchen Einkommen gelangen, dafs er sich und seine Familie ohne Noth erhalten kann. Denn ebenso selten wie man unter älteren Kolonisten hier Reichtum findet, ebenso selten trifft man hier auch wirklich Armut und Noth.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 7. Januar wählte der neuwählte erste Vorsitzende, Herr Professor Freiherr von Richtshofen, zu erstem Male wieder seinen Amte, das er vor nahezu neun Jahren, als er Berlin für längere Zeit verließ, niedergelegt hatte. In längerer Rede legte er bei diesem Anlaß die Entwicklung der Gesellschaft seit jener Zeit dar, wobei er mancherlei Schätlichkeiten auf die Entstehung und erste Geschichte derselben fallen liefs. Im Jahre 1878, zu einer Zeit, als die Geographie noch in der Kindheit stand, wurde die Gesellschaft, die sich „Gesellschaft für Erdkunde“ gründete und hat sich, zwar anfangs langsam, doch stetig grösstentheils fortentwickelt. Im Jahre 1874 betrug die Mitgliederzahl 463; i. J. 1879 (als von Richtshofen der Vorsitz übertragen) 729; heute ist dieselbe auf die Zahl von 990 ordentlichen Mitgliedern gestiegen (darunter 771 ordentliche). Besonders in den letzten fünf Jahren hat die Gesellschaft durch ihre Thätigkeit und opferreichen Hingabe ihrer letzten Vorsitzenden, sich noch jeder Richtung hin gedehnt entwickelt, so seit 1872 unter Nachfolger, der, wie immer, so auch in diesem Berufe seine ganze Persönlichkeit einsetzte, und dem, was nicht vergessen werden darf, es vor 8 Jahren gelang, den I. Deutschen Geographischen nach Berlin einzubringen. Als er von Reich zu neuen Aufgaben berufen wurde, bildete nach opferreicher Erhaltung seiner Gesundheit und Leben einsetzte, übernahm die allerbewährte Kraft, Professor Dr. A. Baetian, der jetzige Ehrenvorsitzende, das Präsidium auf 1 Jahr; ihm folgte Admiral v. Schleinitz, der hauptsächlich der inneren Entwicklung und Entfaltung der Gesellschaft, der Hauptarbeit zuwandte, bis auch er im Dienste seiner Kolonialpolitik abtrat, worauf Herr Dr. v. Sauer zum Vorsitzenden ernannt wurde. Die Thätigkeit der Gesellschaft hat sich durch die greifbaren Erfolge knüpfen sich aber an den Namen des letzten Vorsitzenden, des Herrn Dr. W. Reifs: die Bibliothek sowie die Kartensammlungen haben grofsen und werthvollen Vermeerungen erfahren und sind namentlich vollständig neugeordnet, der Katalog derselben, mit vieler Mühe zusammengestellt, wird demnächst im Druck vorliegen; die Verhältnisse betreffend der Zeitschrift der Gesellschaft, sind in günstiger Weise der Mitgliederzahl beträgt z. Z. etwa 1000; das Finanzwesen der Gesellschaft hat Schritt gehalten mit ihrer Entwicklung. Das Amt des neuen Vorsitzenden ist in Folge dessen bedeutend erleichtert, namentlich auch durch die seither erfolgte Anstellung eines Generalsekretärs (erst Gülsfeldt, dann Freiherr von Danckelman) und die ihm schicklich zur Verfügung, dafs die Gesellschaft sich auch künftighin in günstiger Weise fortentwickeln werde.

Freilich, das 3. Zeitalter der Entdeckungen (die beiden ersten Zeitalter waren die der maritimen Entdeckungen und Forschungsreisen), das Zeitalter der grofsen kontinentalen Entdeckungen, nähert sich seinem Ende; Namen wie die von Humboldt, Linné, Lyell, Darwin, Schlegel, v. Humboldt, Agassiz, Stanley, Wissmann usw. werden mit der Zeit immer seltener auftreten, da die Kontinente jetzt im Grofsen und Ganzen erforscht sind und es jetzt meist nur noch gilt, Lücken auszufüllen. Auch sind zur Zeit nur wenige Forschungsreisende auf grösseren, wichtigeren Expeditionen begriffen, besonders nur wenige Deutsche. Andererseits steht dem Vortheile gegenwärtig, dafs wir jetzt an verschiedener Stelle wichtige neue Gebiete der Kolonialbesitz haben, der uns bei unseren Forschungsreisen als Stützpunkt dienen kann. Damit sind unserer geographischen Forschung bestimmte Bahnen angewiesen, und rein wissenschaftlichen Zwecken, wie so die „Afrikanische Gesellschaft in Deutschland“ bisher verfolgte, ist dadurch mehr und mehr der Boden entzogen. Eine Folge dieser Verhältnisse ist u. a. die Auflösung der genannten „Afrikanischen Gesellschaft“, die ja ihre Aufgabe: das innere Afrika wissenschaftlich zu erforschen, gelöst hat. Die Erforschung der deutschen Gebiete ist jetzt Aufgabe des Reiches bzw. der mütterlichen Kolonialgesellschaften. Wenn also einige Besorgnis für die Zukunft der geographischen Gesellschaften auch gerechtfertigt erscheint, da die wissenschaftliche Erschließung der Kontinente sich ihrerseits nähert, so kann man doch den Fortbestand und die Entwicklung der Berliner Geographischen Gesellschaft mit ähnlicher Institute, in ähnlicher Weise wie bis heute, für lange Zeit als gesichert ansehen. Denn eine Hauptaufgabe der wissenschaftlichen Forschung bleibt immer noch zu erfüllen: die Einzelrecherche, die Ausfüllung der Lücken, die wissenschaftliche Vertiefung von Vorgängen und Ereignissen auf geographischen Gebieten. Ein Beispiel der Vorstände folgende mit. In Nordamerika ist der bekannte Geologe Ferd. Hayden (u. a. Entdecker des Yellowstone-Parks in Wyoming) gestorben. — Der Franzose Chaffanjon ist von seiner Erforschung der Quellen des Orinoco zurückgekehrt und hat über die Lösung seiner Aufgabe Bericht erstattet. In Südamerika ist Dr. K. v. Schlegel, der kürzlich einem Briefe an seine Eltern) durch das Gebiet der „nahen“ Baquiri vom westlichen Quellfusse des Xingü (pr. Schänge) nach dem östlichen abgefahren. (Der Xingü ist ein südlicher Nebenfluß des Amazonas, in den er nahe der Einmündung ins Meer sich ergiefst.) Das Gebiet der Baquiri ist ein dörren, ödes Land, das nur in unmittelbarer Nähe der Wasscheite Pflanzenwuchs aufweist. Der deutsche Dr. Haefer hat im Jahre 1886 in Gemeinschaft mit einem Engländer ebenfalls das Quellgebiet des Xingü durchzogen bis weiter zum Tocantins (gleichfalls einem südlichen Zuflusse des Amazonas), auf dem er wieder die Küste erreichte. — Der Franzose Theuvs begreift bei seiner Expedition durch den Gran Chaco (in Argentinien) manchen Schwierigkeiten. In Südamerika (in Guyana) ist der Franzose Courdon auf einer Forschungsreise begriffen. In Austral-Asien wird auf Anregung unseres dortigen Landmannes, des Barons von Müller in Melbourne, eine Expedition ausgerüstet, um Australien in seiner größten (ost-westlichen) Ausdehnung zu durchqueren. In Melbourne hat sich eine „Geologische Gesellschaft für Australien“ konstituiert. Auf Neu-Guinea schreitet im südlichen (deutschen) Theile die Forschung langsam fort; im südlichen (englischen) Theile geht dieselbe

näher vor sich, die zahlreiche Gesellschaften (in Greenland usw.) sich dafür interessieren. Im nördlichsten (englischen) Theile von Bornoe ist der Kinibahn bestiegen und seine Höhe auf 9380 m festgestellt worden. — In Asien hat der Engländer Cary ganz Zentral-Asien in Begleitung eines russischen Kommandanten durch Sibirien durch asiatisch-Turke-tia nach Indien zurückgekehrt, der Franzose Lacaze rüht sich zu einer Expedition zur systematischen Erforschung der Malediven. Im April des laufenden Jahres wird die Transkaspiische Bahn (von Michailow am Kaspii-Se über Kysyl-Awat, Gük-tepe, Askanië, Knackha usw.), die von Knackha aus durch den russischen General Annenkoff mit erstaunlicher Energie bis zum russisch-englischen Gropden-Gebirge im Himalay fortgeführt werden soll, gefährlich eröffnet sein; die Einladungen dazu sind schon ergangen.

In Afrika will ein Engländer eine große Forschungsreise unternehmen vom Nyassa-See über den Tjad-See bis zum Niger. Von Stanley liegen seit dem 8. Juli v. J. noch immer keine Nachrichten vor. Die Liestenanten Kund und Tappenbeck befinden sich behufs einer neuen wissenschaftlichen Expedition in Kamerun, dieselben Hauptmann von Cresswell und Oberstleutnant von Schlegel in Ostafrika. Der meiste Theil der Gesellschaft den als Gast anwesenden Freiherrn von Toll vor, der gemeinschaftlich mit Dr. Runge die neubrisarischen Inseln (zwischen dem 140 und 150° östl. L. v. Gr.) erforscht hat.

Prof. Kiepert erläuterte hiernauf eine neue große Karte von Griechenland, an deren Bearbeitung er theilgehabt ist; auch hatte er zu dem folgenden Vortrage des Herrn Dr. von Luschan eine neue Karte Kleinasiens ausgestellt.

Über die Reisen seiner Reisen in Klein-Asien hielt darauf Herr Dr. von Luehean einen längeren Vortrag, dem wir folgendes entnehmen. Die Reisen, über welche der Redner berichtete, schlossen sich selbständige Untersuchungen mit einer reichlichen Expedition nach Lykien und Phrygien ab. Der unternehmende Forscher hat auch Stein's gewidmete Reise nach den Komagenischen Königgräbern. Der Redner war Theilnehmer dieser Expeditionen, und hat im Ganzen 6 Jahre in Klein-Asien zugebracht; u. a. hat er eine zahlreiche Menge ausgezeichnete Photographie landschaftlicher und architektonischer Objekte, von Anhängern der Expeditionen selbst angefertigt. Lykien ist ein Land, das sich vom vord. zum hint. (von der Seite) mitgebracht und sie der Versammlung „Th. In Hohenhausen“ vorgelegt, so Ansicht seldschukischer Architektur im 14. Jahrhundert, ferner Ansichten von Gjiyasa, Myra, Limyra, Duden bei Bimaly, Hofrath, Alfranz Elmalı, Kasch, Gjibashaki, Makri, Patara, Tros, Phillos, Kap Celo, der Typen Kak Ağabı, Juma-tad, Nemrud dach, der Burg von Kizilirmak, des Berges von Zeygürler, der Lykische Küste, Adachi, Armenien, Tcherkesien usw.) Das Hauptziel seiner selbständigen Forschungen war das Studium der kleinasiatischen Ethnologie, in Bezug auf welche bisher noch vielerlei Unsicherheit herrschte. Was die Frage einer Ueberbevölkerung Kleinasiens, dieser im Mittelpunkte des Verkehrs im Altertum und im Mittelalter gelegenen Länderbeide, auszuweisen, führte der Vortragende zu folgenden Thesen: 1) dass eine beträchtliche Einwanderung einer jüngeren oder der jüngsten Zeit angehört; dazu gehören die Tcherkesken, die mohammedanischen Aranaute, die mit dem griechischen Theile der Bevölkerung äußerlich verschmolzen, aber an der Schädelform leicht zu erkennen christlichen Aranaute, die spanischen, portugiesischen und deutschen Juden, welche letztere durch ihre Sprache, ihren Namen, ihre formale äußere Erscheinung, die Stücker etwas abweichender vorkommenden Araber, die Zigeuner, die dort ausnahmsweise Leben führen wie bei uns, und deren Männer sich durch Schmiedearbeit, Kesselfachen und Pferdehebeln ernähren, die Weiber und Mädchen durch Wagnisse oder durch horizontales Handwerk“, — sowie endlich die durch den Verkehr mit diesen Völkern eingeleitete Assimilation eines Theils der dort fast ausschließlich aus Europa kommenden. Alle diese Typen einer Bevölkerung leicht zu erkennen und auszumachen; etwas schwieriger ist dies schon bei den Jürcken, Kurden und Türkmenen; die Kurden waren in die eigentlichen Kurdes (mit Nemrud-Langschädel) und die persischen (Kurzschädel) unterschieden. Die Türkmenen haben mehrere mongoloiden Typen, so namentlich der Pamphylien (Dolbokephalen), die Pamphylier (*pau interna*): die Jürcken (Dolbokephalen) in Lykien und Pamphylien haben nichts Mongolenhaftes. Bei den letzteren findet sich die Sitte der künstlichen Deformation der Schädle: den Kindern wird bald nach der Geburt ein neues Tuch um den Kopf gewickelt, das ein Jahr lang liegen bleibt und so das Wachstum des Schädels beeinflusst. Schon Prof. Broca hat dieses Gewohnheitsgebrechen bezeichnet, bei Wanderungen des Nomadenstammes den kleinen Kindern den Kopf zu befestigen, damit letzterer in Folge der Bewegung des Pferdes nicht allzusehr wackeln. Der Redner pflichtete dieser Annahme vollständig bei, und fügte hinzu, daß derselbe Grund der auch in einigen anderen Theilen der alten und neuen Welt vorkommt, nämlich die künstliche Deformation des Kopfes, die bei den nomadischen kulturellen Deformation sei ihnen nur noch eine durch ihr Alter begünstigte Sitte.

Nach Ausbreitung der Jürcken, Karlen und Türkmenen bleiben noch die Türken, die Griechen und die Armenier, sowie endlich eine Anzahl mysteriöser religiöser Sekten, wie die Tschadschys in Lykien, die Tella, die Kypseloschi in Nord-Syrien, die Ansahir in Kurdistan, die desuden im Nordwesten der Türkei, in der Gegend von Bagdad, in Persien und in Indien, steht nun ein alter, bisher unbekannter gebliebener Zusammenhang; die anatomische Schädelmessung, die bei vielen Angehörigen derselben vorgenommen wurde, muß jeden Zweifel darüber ausschließen. Es sind die Reste der längst verschollenen vornehmendsten Urvölkerung, deren Existenz sich durch die Schädelmessungen bestätigt, und die sich in der Bildung der Urvölkerung in lausarst keiner Verwandtschaft mit. Die genannten Sekten erkennen sich im Lanke keiner Beliebtheit, es zu werden den Angehörigen derselben.

hören derselben mitern Lasten und Orgien angedacht, ähnlich wie dies den ersten Christen seitens ihrer Zeitgenossen begegnete. Auf die üblichen Nachreden der Mohammedaner darf man in diesem Falle kein besonderes Gewicht legen, da sie sich auf die in der islamischen Welt allgemein verbreiteten jenen Sektären gebräuchlichen religiösen Übungen usw. stützen, auf deren Geltendmachung auch die Türken natürlich als ungeheures „Laster“ erschienen; daß die Frauen gemeinschaftlich mit den Männern speisen – ebenso wie jene Sektierer auch unsere Professorenwölfe, gar wenn alle die Damen in weißer Seidenkleidung, wie die in der islamischen Orient, Orgien erklären würden, auch der Genuß von Schweinefleisch und Wein, den die Sektären gestatten, ist den Türken ein Greuel. Ferner kennen sie die täglich fünfmaligen rituellen Gebete der Mohammedaner nicht, usw. Auf die Frage jedoch, ob sie den Koran kennen, die Gebote halten usw., antworten sie: „Wir kennen den Koran, aber wir haben ihn nicht gelesen.“ Und weiter: „Yâdîrî!“ (Das ist nicht!) – „Hahu und mehrerlei Geföhl gilt als unrein, der Pfau hinwieder ist sehr geschätzt, was sich aus der Lehre dieser Sektären über Seelenwanderung erklärt. Gewisse Namen sind sehr bei ihnen beliebt, wie Ahmed, Mahmud, andere dagegen werden geraschert verabschiedet, wie die Namen der türkischen Träger dieser Sektären. Wer an Glauben an Dämonen ist sehr verzeiblich, und die Namen der Sektären, deren Namen, und man kann ihnen Angehöriger dieser Sektären nicht unglücklich machen, als wenn man in seiner Gegenwart etwa ein störrisches Pferd, einer beweglichen Jungen usw. „Sebâtân“ nennt (d. h. Teufel).“ Ihrer Seelenwanderungstheorie gemäß ist in Moskau, Damaskus, Bagdad, aller dieserlei Persönlichkeiten, die sich in der islamischen Welt herumtreiben, ein Verstandesfieber, ist jedoch äußerst schwer; doch weiß man, daß ihre religiösen Zusammenkünfte Abends mit Gezwang und Tanz beginnen und mit Aufzehrungen teier Zerkirschung zum Mitternacht endigen. Der Anfang besteht aus dem ewigen Inrücken aus einem geistlichen Liede, bis die Leute, völlig hypnotisiert, in den Irrenstadium der Propheten, in die Visionen der Vorfahren, in die Zukunftsgeheimnisse – also dieselben Halluzinationen wie in den spiritistischen Sitzungen der neuesten Zeit.

Vom anatomischen Standpunkte, sowie auch in physiologischer Hinsicht zeigen die Angehörigen aller jener Stämme die größte Übereinstimmung: sie gehören ein und demselben Typus an, der sich durch ungewöhnlich hohe und breite Stirnen auszeichnet.

Eine große kompakte, anatomisch ganz einheitliche Masse bilden die Armenier, wahrscheinlich Nachkommen uralter eingeborener Bevölkerung (arischen Stammes). Die Griechen sollen oder wollen von den alten Ionern abstammen — das aber ist durchaus falsch. Soweit die anatomischen Messungen Aufschluß geben, sind sie nur zum kleinsten Teile Nachkommen der Griechen, sondern zum größten Teile aus anderen Stämmen zusammengesetzt, mit semitischen Stämmen Syriens und Klein-Asiens überein. Die Türken Klein-Asiens endlich, die Hauptmasse der Bevölkerung, sind alles andere, als jene richtigen Türken; besser würde man sagen: Mohammedaner. Dieselben zeigen vielfach den armenischen Typus, ferner zum Theil auch den griechischen Typus, endlich den semitischen Typus. Überhaupt Kleinasien ist ein Land, in dem sich die verschiedensten Völker mischen, so daß man dann noch Reste der uralten (vorsemitischen) hebräischen Bevölkerung findet.

Da die erwähnten Stämme (Tachadschi, Jürken, Jessiden usw.) den Armenien gegenüber keine wesentlichen Unterschiede aufweisen, so ist anzunehmen, daß die Überwölkerung wenigstens des südlichen Klein-Asiens aus diesen Stämmen erfolgte, während jene Semiten (oder Steniten) neben den Armeniern der gemeinsamen Unterwelt der „Landesangehörigen, die später durch hebräisch-semitische Einwanderung von Osten, durch griechische von Westen her dazusetzt wurde. Die Überlieferung der Schriftsteller des Alterthums kommt dieser wissenschaftlichen Ansicht zwar nicht sonderlich zu statten; wahrscheinlich haben aber jene Autoren in der That die Verhältnisse zu großen Theil auf mündliche Traditionen verschiedenster Art, dagegen zu wenig auf die stammesverwandtschaftlichen Verhältnisse gelegt.

deren Beurteilung mit

genen muß, da manchmal sogar Thatsachen, die zu Gunsten einer Ansicht sprechen, sich als „Nicht-Thatsachen“ erweisen: so haben die berühmten griechischen Geographen, die in mehreren Hundert Metern über dem Meerespiegel sich als Kalkemündungen erwiesen; an anderen Stellen erklären sich das Zurückweichen des Meeres einfach durch die massenhaften Geröllablagerungen der Flüsse. Nur in Lykien scheint es sich in der That um Schwankungen der Meereshöhe zu handeln, so bei den jetzt im Wasser stehenden Sarkophagen von Makre und Kakawa, wo das Wasser, durch welches Alexander der Große seine Truppen waten ließ, jetzt 3 bis 5 m über den Sarkophagen steht. In Lykien ist die Küste, die sich gegenwärtig fortwährende Neubildung von Löss an der südlichen Küste Klein-Asiens, in der Ebene von Myra und Limyra, sowie die ausgezeichneten Travertin- und Tufflager bei Adalia, wo wohl das größte Tufflager überhaupt ist; endlich die *Avsapa*, das ewig brennende Feuer (*ἀδύσσειον*) an Otranda Lykiens, das nichts anderes als brennendes gasförmiges Gas ist, und zwar Kohlenwasserstoff, besteht, jedoch mit Feuerstein nicht zu schmelzen ist. Auch ist die *Avsapa* in der That ein Gas, das sich durch den Bezug auf das Terrain nicht völlig konstant, da die Hauptfumarie nicht immer derselben Terranaltalt entströmt.



## ANZEIGEN.

## Hamburg — Madrid.

Durchverkehr via Lissabon.

**Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Binnenplätzen.**

Postdampfer „Argentina“ am 15. Januar.

„Petropolis“ am 25. Januar.

„Santos“ am 4. Februar.

Feste Durchfrachten nach Gewicht und Durchkonnossemente.

„Es wird besonders darauf hingewiesen, daß mit 1. Januar 1888 veränderte Frachten in Geltung getreten sind.“

## August Blumenthal — Hamburg,

kommerzieller Agent  
der Portug. u. M. C. P. Eisenbahnen.

Technicum Mittweida

— Sachkenn- Ingenieur- Schule

Werkmeister- Schule.

(40)

FRIEDR. SCHILLING,  
Planofortefabrik in Stuttgartempfehlen als Spezialität für den Export ihre  
vielfach prämierten kreisrunden Planinos in  
geeigneter fachmännischer Ausarbeitung unter Garantie  
zu möglichst billigen Preisen. (37)Deutsche und  
amerikanische  
Patente.Deutsche und  
amerikanische  
Patente.

## C. BLUMHARDT &amp; MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).Eiserne Schleppkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überwiesenen Versand sorgfältig eingerichtet.  
Feste und transportable Seile und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrenräder einzeln und  
in Waggonladungen billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. (39)

Daniel Jeitteles, Esslingen a./N.

Leder- und Handschuh-Manufaktur.

Prämiert auf allen Welt-Ausstellungen.

An-erkant bestes deutsches Fabrikat. (46)

Ziegen- und Lammleder. — Export.

Vine Fins de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
champagne).

J. M. Loppacher, Bordeaux.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

Die

## Deutsche Handelsexpedition 1886.

Von

Dr. H. Jaensch.

Vorsitzender des „Centralvereins für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.

Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten

Preis 12 M.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

## Aussug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Januar 1888.

Fahrten ab Triest:

Ost-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und  
China, Singapore, am 18. Januar um 4 Uhr Nachm.;

Suez-Canal

mit Überschiffung auf eigene Dampfer:

in Suez nach Djeddah, Massara, Hodeidah und Suesin;

in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten,

Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

Levante,

Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 10. und 24. über  
Piräus und den 3., 17. und 31. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios;Mittwoch, jeden zweiten (4. und 18.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constanti-  
nopol; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catalco, Calamata, Piräus,  
Volo, Salonich;Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus;  
ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach  
den Häfen des Schwarzen Meeres;jeden zweiten Samstag (14. und 28.) nach Syrien via Smyrna, und (7. und 21.) nach  
Thessalien via Piräus.

Dalmation,

jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach  
Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

Istrien,

Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

Venedig,

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. (38)

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (41)

Buchbinder-Materialien, Werk-

zeugen und Maschinen,

ältesten und bedeutendsten Geschäft

der Buchbinder-Papierwaren-Fabrik.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmend.

Lichtner &amp; Co.,

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft.

Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,

Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft ertheilen

Büling & Dormann, Berlin SW., Schützen-  
straße 64. (36)

## Sächs. Wollgarntabrik vorm. TITTEL &amp; KRÜGER,

Plagwitz-Leipzig.

Spinnerei und Färberei,

Tapisserie, Manufactur.

Filialen: Berlin, New York, San Francisco.

Spezialität: Zephir-Wollen (Berlin-Wool), Strick-, Stick- und

Häkelgarne, Selde, Canevass, Tapisserie-Artikel.

Neue Muster in Handarbeiten.

Vor Nachahmung unserer gesetzlich geschützten Marke  
wird gewarnt. (35)

Silberne Königl. Preuss.



Staatsmedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## Erdmann Kirchs, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

zur  
Blech- und Metall-Verarbeitung.

Trade- Mark.

E. K.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preuss.



Staatsmedaille.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

# Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfpumpen** und andere Pumpen. Komplette Einrichtungen für:

**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.

**Brenner-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederverlebung.

**Eis- und Kühlmaschinen,** Patent Koch & Habermann.

**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent. [25]

**Cotillon- und Carneval-**

**Gegenstände,** als: bismarckische Kopflecken, Orden, Cotillontouren, Knallbonbons, Attrappen, Saaldekorationen, Papierlaternen, Masken, Perücken, Stoff- und Papier-Kostüme, Biographen, (Schach-Musik-Instrumente) usw. usw. sowie 8. Kartonnagen, Christbaumschmuck und dekorativ und naturwahr! **Künstliche Pflanzen,** nach zu versenden! empfiehlt in reichster Auswahl die Fabrik von [31]

**GELBKE & BENEDICTUS, Dresden.**

*Illustrirt deutsche und französische Preis-Courante, Saison 1888, gratis und franko.*



**Patent-Vacuum-Eismaschinen** für Handbetrieb.

Fabriziren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.

Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Räumen, Wasser oder zur Eisfabrikation.

**Hugo Pischon**

BERLIN, [16] W., Kronenstr. 22.

P. i. Deutschen Reich u. a. Ländern.

**Patentirtes Konservessalz**

Unübertroffenes Konservierungsmittel.

32 höchste Prämierungen.

Unentbehrlich. [30]

Für Fleischereien, Fischhandlungen, Schiffsausrüstungen usw. usw.

**H. Jannasch, Bergby, Deutschland.**



**R. DRESCHER, Chemnitz I.S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**

auf allen Ausstellungen prämiert  
empfiehlt sich zur Ausführung von:

**Ölgas-Anstalten,**

**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramma,

**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzeptionsverordnungen. [10]

Neueste brillante Theorieerang für Gasanstalten.

Karren, Ballonausgussapparate, Werkzeuge usw.

**S. OPPENHEIM & Co.,**

**Dampf-Schmigelwerk,**

**Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei;**

**HAINHOLZ vor HANNOVER.** [27]

Schmigel, in Korn und geschliffen, Schmigel-, Glas- und Flintensteinpapier, Schmigel-, Glas- und Flintensteinen, Schmigelmaschinen zum Trocken- und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.



**Leopold Krawinkel,**

**Bergneustadt.**

(Spinnerin in Vollerheuerhaus.)

**Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.**

Normalhemden und Hantjacken.

**Hosen für Herren und Damen.**

**Unterröcke.**

**Matrosenhemden.**

**Herren-Westen**

(Gillets de Chasse). [12]

**O. Th. Winckler,**  
**Leipzig.** [15]

**Anstalt für**

**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen für  
Werkzeuge  
Materialien } **Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder Neuschönberg.

**+ EXPORT. +**

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**COMPAGNIE CONCORDIA**

**Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.**

Soosener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**HENZEL & BERNDT**

empfiehlt ihre [47]

**kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.**

**Neu: Zerlegbare Pianinos.**

Fabrikation en gros. — Export.

**H. L. Müller & Cie., Birmingham.**

— Hardware & Machinery Merchants —

empfehlen sich zur Lieferung  
sämtlicher englischen Fabrikate und Produkte,  
speziell

**Maschinen und Maschinen-Artikel,**

Eisen- und Kurzwaren, Metalle usw. usw.

Fabrikation

der [14]

**Müller's „Alpha“ Gas-Apparate.**

Arbeiter: 1500, Maschinen: 1200 Pferdekraft.

Eingetragen Schutzmarke.



**Felten & Guilleaume,**  
**Mülheim a./Rh. bei Cöln.**

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephondraht,

Zaundraht (Fencing Wire),

Patent-Stahl-Drahtseil,

Patent-Gußstahl-Kratzenstahl,

Patent-Gußstahl-Klavierrahmen.

Drahtseile [45]

für jeden Zweck.

**Elektrische Kabel**

für Telegraphie, Telefonie

und Elektrische Beleuchtung.

Blitzableiter.

Produktion: 36 000 000 Kilogramm jährlich.

**Reklame-Adresskarten**

in Gold-Interdruck mit originellen Figuren für  
alle Branchen, auf der Rückseite jede beliebige  
Reklame, 50 Muster gegen 75  $\frac{1}{2}$ . [24]

**Lois Leewinski, Berlin C. 2.**





# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(W. W. Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 Mk.  
im Welpostgebiet 2 Mk.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 Mk.  
im Welpostgebiet 15 Mk.  
im Vereinsland 18 Mk.

Einzelne Nummern 60 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 24. Januar 1888.

Nr. 4.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports befähigen zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Der Aufsenhandel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika (Schluß). — Europa: Der Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen und die Seerisen deutscher Schiffe im Jahre 1886. — Die Jute- und Leinenindustrie Großbritanniens. — Über die Finanzlage der Türkei. — Geschäftsliste in Konstantinopel (Originalbericht). — Asien: Deutsche Kolonien im Kaukasus (Originalbericht aus Tiflis). Fortsetzung: Die Kolonien in Transkaukasien. — Afrika: Evidenz auf den Artikel „Englische Ansprüche auf Bunsaland“ in Nr. 3 d. J. — Süd-Amerika: Die Errichtung eines Hauptkontrollamts in São Francisco do Sul (Originalbericht aus Raposo). — Über die italienische Einwanderung in Brasilien. — Buenos Aires, den 8. Dezember (Originalbericht). — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (in Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin S.W., Kochstraße 27.

Entsprechende Postanweisungsformulare mit abiger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbündeten Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge noch wie vor an die Kassenstellen der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Der Aufsenhandel der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.

(Schluß.)

Wie in den früheren Jahren war auch 1887 Großbritannien das bei Weitem wichtigste Import- und Exportland der Vereinigten Staaten; sein Gesamtumsatz mit den letzteren betrug das Vierfache desjenigen Deutschlands, welches an zweiter Stelle folgt; allerdings war die nordamerikanische Einfuhr aus Großbritannien nur doppelt so groß als diejenige aus Deutschland, dagegen nimmt ersteres Land nochmal so viel Waren aus den Vereinigten Staaten auf wie Deutschland, dessen Verbrauch nordamerikanischer Waren 1887 überhaupt gegen das Vorjahr einen kleinen Rückgang erfahren hat; um so stärker aber ist dafür die nordamerikanische Einfuhr aus Deutschland gestiegen. Im Übrigen zeigte im letzten Fiskaljahre der amerikanische Einfuhrhandel, soweit zunächst Europa in Betracht kommt, eine nicht unerhebliche Steigerung, und zwar sowohl im Ganzen, wie bezüglich der meisten europäischen Länder; einen Rückgang erfährt die Einfuhr der Vereinigten Staaten im letzten Fiskaljahre nur aus Belgien, Spanien, der Schweiz, Dänemark, Rumänien und einigen Inselgruppen; insofern war dieser Rückgang meist nur gering. Auch aus Nord- und Zentral-Amerika sowie aus Süd-Amerika ist der Import der Vereinigten Staaten beträchtlich gestiegen, eine kleine Verminderung zeigte sich hierbei nur bezüglich West-Indiens, Argentiniens und einiger kleiner südamerikanischer Staaten. Die Einfuhr der Union aus Asien und Australien nahm ebenfalls zu, namentlich

diejenige aus Japan und aus den britischen Kolonien in Australien, während der Import von den Philippinen und aus Holländisch-Ost-Indien sich verminderte. Aus Afrika schieflich kam die Vereinigten Staaten im letzten Fiskaljahre gleichfalls mehr Waren erhalten als im Vorjahre; dies bezieht sich namentlich auf die französischen Besitzungen daselbst, während die Bezüge aus den britischen und spanischen Kolonien sowie aus der afrikanischen Türkei einen kleinen Rückgang erfuhren.

Was dem gegenüber von dem Export einheimischer Waren aus den Vereinigten Staaten anlangt, so hat sich derselbe sowohl nach den europäischen, wie nach den nord-, zentral- und südamerikanischen Staaten erheblich vermehrt. Bezüglich Europas ging derselbe nur nach Deutschland, Italien, Spanien, Österreich-Ungarn, Rußland, der Türkei und einigen Inseln zurück, während von amerikanischen Ländern nur West-Indien und einige kleinere Staaten und Inselreiche 1887 weniger nordamerikanische Waren bezogen als im Vorjahre. Nach Asien und Australien hat die Ausfuhr der Vereinigten Staaten im letzten Fiskaljahre dagegen im Ganzen abgenommen, und zwar vornehmlich nach China, Britisch-Indien, den britischen Kolonien in Australien, Hongkong und der asiatischen Türkei; eine Ausnahme dagegen zeigte sie nach Japan, den Hawaiianischen Inseln, Philippinen, Holländisch-Indien. Was endlich Afrika anlangt, so ist dahin eine kleine Zunahme des nordamerikanischen Exports zu verzeichnen; dies bezieht sich namentlich auf die britischen und französischen Besitzungen daselbst, wie auf die afrikanische Türkei.

Führt man uns den Handelsabschluß der Vereinigten Staaten alljährlich die hohe Bedeutung vor Augen, welche dieselben für den Absatz der Erzeugnisse aller Produktionsländer der Erde besitzen, so erscheint es noch von Interesse, den Antheil, welchen die einzelnen Länder an dem Handelsverkehr mit der nordamerikanischen Union nahmen, etwas näher zu untersuchen. Wir fassen zu diesem Zweck zunächst den Gesamtumsatz (Import und Export zusammen) der Vereinigten Staaten mit den übrigen Ländern in's Auge und finden, daß die wichtigsten der letzteren, d. h. diejenigen, bei denen der Antheil hieran im letzten Fiskaljahre 1% und mehr betrug, mit 1880 in folgender Weise daran betheiligt waren.

Prozentualer Antheil der einzelnen Länder am Gesamtumsatz (Einfuhr und Ausfuhr von Waren und Produkten) der Vereinigten Staaten.

	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
	%	%	%	%	%	%	%	%
Großbritannien . .	44,30	42,48	40,24	37,69	35,76	34,03	32,68	31,73
Deutschland . .	7,37	7,07	7,30	7,06	8,09	9,41	9,97	9,90
Frankreich . .	11,28	10,41	9,42	10,12	8,64	7,91	7,29	8,30

	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
West-Indien . . .	0,84	1,01	1,00	1,14	1,31	6,21	7,29	6,30
Brit.-Nord-Am.								
rika . . .	4,33	5,02	6,06	5,74	5,87	5,45	5,50	5,77
Brasilien . . .	4,03	4,09	3,99	3,47	4,18	3,89	3,66	4,34
Belgien . . .	3,05	3,17	3,13	3,39	2,39	2,67	2,17	2,36
Italien . . .	1,41	1,34	1,44	1,41	1,26	2,04	2,00	2,06
Niederlande . . .	1,00	2,06	1,44	1,41	1,31	1,79	1,27	2,01
China . . .	1,06	2,01	2,11	1,06	1,14	1,19	2,06	1,09
Brit.-Ost-Indien . . .	1,06	1,09	1,43	1,40	1,16	1,06	1,04	1,09
Mexiko . . .	1,00	1,06	1,43	1,40	1,11	1,33	1,40	1,40
Japan . . .	1,41	1,06	1,13	1,19	0,36	1,13	1,37	1,40
Spanien . . .	1,31	1,00	1,19	1,09	1,09	1,13	1,13	1,20
Austral. Kolonien . . .	0,51	0,57	0,67	0,56	0,59	1,06	1,11	1,20

Die große Bedeutung, welche Großbritannien für den Aufsehen der Vereinigten Staaten besitzt, geht aus diesen Zahlen recht deutlich hervor, wenn auch nicht zu verkennen ist, daß dieselbe neuerdings eine abnehmende Tendenz bekundete; letzteres war gleichfalls bezüglich Frankreichs der Fall, während Deutschlands Antheil fast konstant gestiegen ist. Deutschland stand übrigens in dieser Beziehung ehemals hinter Frankreich und hat dasselbe erst im Jahre 1884 überholt, nachdem Frankreich noch im Jahre 1883 eine um nicht weniger als 2,15 % höhere Beteiligungs am nordamerikanischen Aufsehen aufwies. Wesentlich günstiger noch liegen diese Verhältnisse für Deutschland, wenn man den Antheil der einzelnen Länder an dem für dieselben so wichtigen Import der Vereinigten Staaten ins Auge faßt. Dies ergibt sich aus folgenden Prozentzahlen.

	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Großbritannien . . .	31,53	27,15	26,09	26,06	24,31	23,41	24,34	23,64
Deutschland . . .	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Frankreich . . .	10,19	10,10	12,37	12,34	10,10	9,98	9,98	9,98
West-Indien . . .	0,49	1,06	0,98	1,39	2,11	1,11	1,11	10,13
Brit.-Nord-Am.								
rika . . .	4,39	5,09	7,05	6,19	5,74	6,49	5,91	5,49
Brasilien . . .	1,74	8,01	6,21	6,13	7,53	7,41	6,39	7,63
Belgien . . .	1,13	1,06	2,10	3,39	9,41	1,11	1,11	1,01
Italien . . .	1,13	1,01	1,17	1,25	2,01	2,41	2,40	2,00
Niederlande . . .	1,01	0,39	1,13	1,40	0,73	0,91	1,01	1,11
China . . .	3,45	3,41	3,13	2,36	2,34	2,01	2,00	2,01
Brit.-Ost-Indien . . .	3,45	2,40	2,40	2,40	3,39	3,40	2,71	2,21
Mexiko . . .	1,06	2,00	1,47	1,13	1,36	1,10	1,23	3,43
Japan . . .	2,17	1,11	1,09	1,09	1,09	2,01	2,01	2,01
Spanien . . .	0,16	0,39	0,36	1,09	0,21	0,21	0,21	0,21
Austral. Kolonien . . .	0,44	0,23	0,41	0,56	0,25	0,41	0,41	0,41

Der Antheil Großbritanniens am nordamerikanischen Importhandel ist also seit 1880 fast konstant zurückgegangen, derjenige Deutschlands dagegen fast unangesezt gestiegen, so daß die Verhältniszahl Deutschlands im letzten Fiskaljahr bereits die Hälfte derjenigen Großbritanniens betrug, während sie sich im Fiskaljahr 1880 nur auf ein Viertel der letzteren belaufen hatte. Frankreichs Antheil am Importhandel der Union war bisher im Jahre 1883 am höchsten und übertraf denjenigen Deutschlands um 1,01 % im Jahre 1885 änderte sich aber die Verhältnisse und 1887 überstieg der deutsche Antheil den französischen bereits um 1,41 %. Wie sich endlich die entsprechenden Verhältnisse beim Exporthandel der Union stellen, mögen folgende Verhältniszahlen darthun.

	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Großbritannien . . .	24,14	25,46	53,43	52,59	54,39	54,39	51,79	51,40
Deutschland . . .	6,49	7,79	7,20	8,80	8,18	8,27	9,43	8,13
Frankreich . . .	12,60	10,46	6,46	6,36	6,19	6,19	7,09	7,09
West-Indien . . .	0,46	0,57	1,41	1,41	1,19	0,41	0,41	0,41
Brit.-Nord-Am.								
rika . . .	3,41	4,49	4,41	5,06	5,52	4,36	4,36	4,36
Brasilien . . .	1,00	1,00	1,23	1,44	1,19	1,00	0,41	1,41
Belgien . . .	1,00	4,00	3,39	3,39	3,39	3,41	3,40	3,39
Italien . . .	1,10	1,09	1,23	1,26	1,06	1,01	1,06	1,17
Niederlande . . .	2,06	2,00	1,79	2,41	1,16	2,30	2,19	2,01
China . . .	0,41	0,46	1,41	0,46	0,21	0,46	1,13	0,46
Brit.-Ost-Indien . . .	0,41	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Mexiko . . .	0,74	1,41	1,41	2,41	1,13	1,01	1,13	1,01
Japan . . .	0,31	0,46	0,25	0,41	0,25	0,41	0,41	0,41
Spanien . . .	1,19	1,41	1,41	1,79	1,13	1,13	1,06	1,13
Austral. Kolonien . . .	0,32	0,73	1,23	1,19	1,23	1,13	1,06	1,13

Aus diesen Angaben ist zunächst ersichtlich, daß mehr als die Hälfte der nordamerikanischen Ausfuhr sich alljährlich nach Großbritannien wendet, obwohl eine rückgehende Tendenz nach hierin nicht zu verkennen ist. Während ferner Deutschland an

dem Exporthandel der Vereinigten Staaten bis 1886 in steigendem Maße theilhaftig war, trat im letzten Fiskaljahr plötzlich eine nicht unerhebliche Verminderung ein; das Umgekehrte war bei Frankreich der Fall, dessen Antheil am nordamerikanischen Exporthandel nach einer bedeutenden Abnahme im letzten Jahr plötzlich sehr erheblich stieg. Bekanntlich verbraucht nun Großbritannien die großen Waarenengen, welche ihm alljährlich aus den Vereinigten Staaten zugehen, keineswegs selbst; es giebt vielmehr einen großen Theil davon an die kontinentalen Staaten wieder ab; aus diesen Transaktionen löst es aber große Beträge für Fracht, Kommissions- und andere Gebühren ein, welche für dasselbe noch einen nicht geringen indirekten Gewinn aus dem Handelsverkehr mit den Vereinigten Staaten bedeuten, und es kommt zu dem hochtheiligen Bank- und Speditionswesen an Gute kommt wird zu dem auch Deutschland alljährlich einen namhaften Beitrag zu leisten genöthigt ist.

Im Folgenden werden wir noch dem Handelsverkehr der Vereinigten Staaten mit Deutschland eine kurze Betrachtung widmen.

Die Ausfuhr, welche die Handelsbeziehungen Deutschlands mit dem Auslande seit den siebziger Jahren erfahren haben, kommt durch keinen Vorgang so klar zur Erscheinung, wie durch die großartige Entwicklung der deutsch-amerikanischen Handelsverkehrs. Wenn auch die Produktion aller Industriezweige in den Vereinigten Staaten sowohl durch ein ausgedehntes Verkehrsmittelnetz, wie durch einen hohen Schutz Zoll in der ausgiebigsten Weise unterstützt, und auch von Jahr zu Jahr mehr in den Stand gesetzt wurde, die Ansprüche der heimischen Bedarfe zu befriedigen, so stieg der letztere indess noch weit gewaltiger und in einem solchen Maße, daß das Ausland in immer höherem Grade zu dessen Befriedigung herangezogen werden mußte. Diesen Umstand aber hat sich die deutsche Industrie in besonders geschickter Weise zu Nutze gemacht, indem sie in jeder Hinsicht dem Geschmack der nordamerikanischen Bevölkerung gerecht zu werden sich bestrebt und durch solide und preiswerthe Fabrikation demselben zu entsprechen bemüht war. Die Folge war, daß sich Deutschland in verhältnißmäßig kurzer Zeit zu einem der wichtigsten Lieferanten der nordamerikanischen Union emporgeschwungen hat und in dieser Beziehung, blüht Großbritannien, jetzt an zweiter Stelle steht, wie bereits oben dargelegt wurde. Der Absatz deutscher Waaren nach jenen Ländern ist alljährlich in der That gestiegen, daß sein Werth im letzten Fiskaljahr das Dreifache desjenigen vom Jahre 1870 ausmachte, wie die nachstehenden Angaben erkennen lassen.

Ausfuhr und Einfuhr der Vereinigten Staaten nach bzw. von Deutschland seit 1870.

Fiskal-Jahr	Einheitswerth der Ausfuhr	Einheitswerth der Einfuhr	Gesamte Ausfuhr	Gesamte Einfuhr	Gesamter Handel
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
1870	41 255 532	1 038 317	42 293 877	27 015 321	69 309 198
1871	34 753 022	638 385	34 990 407	25 058 635	60 049 042
1872	39 867 604	766 264	40 633 868	46 243 748	86 877 616
1873	60 124 110	1 465 637	61 589 747	61 401 796	122 991 603
1874	61 668 281	1 324 844	62 993 225	43 909 852	106 903 077
1875	49 238 618	1 233 377	50 466 045	40 247 712	90 713 733
1876	49 101 752	1 167 320	50 269 072	35 319 495	85 588 567
1877	57 454 120	1 651 133	58 105 433	32 369 365	90 474 798
1878	53 991 287	1 813 458	54 809 845	34 790 103	89 599 948
1879	56 164 294	892 851	57 057 245	35 519 818	92 577 063
1880	56 292 108	770 157	57 062 263	32 211 327	89 273 590
1881	68 858 571	1 329 681	70 188 252	32 989 181	103 177 433
1882	54 728 066	1 438 897	56 166 963	36 868 545	93 035 485
1883	64 340 490	1 829 439	66 169 929	37 778 728	103 948 657
1884	59 251 307	1 531 752	60 693 059	65 019 163	125 712 222
1885	60 819 091	1 403 700	62 222 791	63 241 753	125 464 544
1886	60 923 8 7	1 037 336	61 961 193	63 159 937	125 121 130
1887	57 316 655	1 254 617	58 571 272	60 647 560	119 218 832

Hieraus geht hervor, daß bis zum Jahre 1883 der Werth der Ausfuhr der Vereinigten Staaten nach Deutschland fast immer noch größer war als die Einfuhr von dort. Letztere überstieg nur in den Jahren 1872 und 1882; erst in den letzten vier Fiskaljahren trat eine konstante Mehrfuhr aus Deutschland ein, und zwar war die betreffende Differenz zwischen Einfuhr und Ausfuhr im letzten Fiskaljahr am größten, in welchem die Union nicht weniger als für 22 Millionen Dollars Waaren aus Deutschland mehr ein- als dahin ausgeführt hat.

Wenn man nun die Handelstransaktionen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten einer eingehenderen Betrachtung unterwerfen will, ist es vor allem nöthig, die wirtschaftliche Kraft und Erfahrung, sowie das Kapital und den Unternehmungsgeist gebührend in Anschlag zu bringen, welche der nordamerikanischen Union alljährlich durch die deutsche Einwanderung zugeführt werden. Letztere ist, wie bekannt, sehr bedeutend; wenn nun für die Schät-

dition, welche andererseits Deutschlands Nationalvermögen offenbar hierdurch direkt wie indirekt erhöht, demselben durch den Handelsverkehr zwischen beiden Ländern ein genügendes Äquivalent nicht geboten wird und es vielmehr für die deutsche nationale Wirtschaft einen wesentlich größeren Nutzen abwerfen würde, wenn jene freiwilligen Opfer an Nationalvermögen eigenen Kolonien dargebracht würden, so bleibt der nach den Vereinigten Staaten gerichtete Hauptstrom der deutschen Auswanderung für den deutschen Handel und die deutsche Industrie doch nicht ganz ohne Nutzen. Der Einfluss nämlich, welchen die zugewanderten deutschen Elemente ausüben, wirkt unzweifelhaft in den Vereinigten Staaten in gewissem Umfange dahin, daß die deutschen Einwanderer dort den Verbrauch deutscher Waaren erhöhen und so den Handelsverkehr zwischen beiden Ländern steigern helfen. Wenn man auch für diese Behauptung einen exakten ziffermäßigen Beweis nicht beibringen kann, weil der wirtschaftlichen und handelspolitischen Momente, welche den Verkehr zwischen beiden Völkern beeinflussen, zu viele sind, so wird man sich doch andererseits unschwer zu überzeugen vermögen, daß Deutschland aus seiner Auswanderung nach den Vereinigten Staaten nicht einzig und allein nur wirtschaftliche Schädigung, sondern auch einigen Nutzen erfahren hat, wenn man die oben mitgetheilten Ziffern der deutschen Einfuhr nach den Vereinigten Staaten mit denjenigen vergleicht, welche die jährliche Einwanderung aus Deutschland darstellen. In der nachfolgenden Uebersicht sind die letzteren zugleich mit den Zahlen der im Ganzen und der aus Europa nach den Vereinigten Staaten seit 1874 eingewanderten Personen auf Grund amerikanischer Quellen mitgetheilt.

Einwanderung in die Vereinigten Staaten			
im Fiskaljahr	überhaupt	aus Europa	aus Deutschland
1874	313 339	261 232	87 291
1875	327 438	281 635	47 769
1876	169 986	120 103	31 937
1877	141 857	105 092	29 298
1878	138 829	100 836	28 815
1879	177 826	133 070	34 692
1880	457 257	347 747	84 638
1881	669 431	527 441	210 485
1882	788 392	646 764	250 630
1883	608 322	521 154	194 766
1884	518 292	452 206	179 476
1885	395 346	351 488	124 143
1886	334 203	328 553	84 403
1887	490 109	481 453	106 865

Wenn man nun angesichts dieser Zahlen auch nur zugeben will, daß die Auswanderung eine unmittelbare Förderung des deutschen Exports nach den Vereinigten Staaten in Anbetracht der großen Konsumtionskraft dieses Staatenbundes im Allgemeinen und in geringerem Maße auch bewirken können, so tritt doch ein Faktor auf, welcher durch die lebhafteste deutsche Auswanderung zunächst hervorgerufen, später dem Absatz der deutschen Industrie nach der Union von ganz direktem hohem Nutzen geworden ist: nämlich die regelmäßigen und häufigen Dampferverbindungen Deutschlands mit New York und den übrigen Häfen der nordamerikanischen Union.<sup>\*)</sup> Es ist dies die so allgemein anerkannte hohe Gewinn für den deutschen Handel, das ein Beweis für seine große Wirksamkeit nicht erst geführt zu werden braucht; bildet doch ein regelmäßiger Dampferverkehr überhaupt das Fundament aller überseeischen Handelsverbindungen, ein Grundsatz, welcher erst vor Kurzem zur Schöpfung der subventionirten deutschen Dampferlinien nach Ost-Asien und Australien geführt hat und der hoffentlich recht bald auch Anlaß zu einer weiteren Ausdehnung dieser für Deutschlands Industrie wie Handel so wichtigen Einrichtung führen wird.

Zum weitaus überwiegenden Theile charakterisirt sich die deutsche Ausfuhr nach den Vereinigten Staaten nun als Lieferung von Erzeugnissen des Gewerbetreibenden, und zwar nehmen hierbei begreiflicher Weise die Erzeugnisse derjenigen Industriezweige die erste Stelle ein, welche einerseits am umfangreichsten sind und sich einer besonders hohen Entwicklung erfreuen, andererseits aber durch ihre technische Vollendung eine besonders hohe Anerkennung im Auslande genießen; es sind dies die Textilindustrie, die Eisen- und Metallindustrie, dann die chemische Industrie, die Fabrikation

musikalischer Instrumente u. a. Da es unsere Leser besonders interessieren dürfte, über den Umfang der Ausfuhr dieser Erzeugnisse nach den Vereinigten Staaten ein möglichst umfangreiches Bild zu gewinnen, lassen wir hier eine vergleichende Uebersicht folgen, welche die wichtigeren der in den Jahren 1885 und 1886 aus dem deutschen Zollgebiet nach den Vereinigten Staaten ausgeführten Waarenartikel namhaft macht.

Übersicht der wichtigeren aus dem deutschen Zollgebiet nach den Vereinigten Staaten ausgeführten Waaren:

	1885	1886
	W.-th in 1000	W.-th in 1000
	(1 213 = 1213000)	
Lumpen	1 213	980
Baumwollene Gewebe, dichte, gefärbte	1 375	954
Posamentier- usw. Waaren	1 394	1 487
Strumpfwaren	26 200	18 062
Spitzen und Stickerien	4 595	1 320
Alizarin	1 499	1 946
Anilin- und andere Theerfarbstoffe	4 766	4 255
Chinin und Chininsalze	1 498	1 962
Chinakugeln	1 357	253
Robeisen aller Art	1 634	579
Eisenschmiedesachen	677	262
Schmiedbares Eisen in Stählen	626	306
Eisendrath	8 667	4 968
Grobe Eisenwaren	1 046	318
Feine Lederwaren	829	761
Zement	995	657
Stauffer Abrasmasalz, roh	653	280
Chemisches Hohlglas	683	239
Tafel- und Spiegelglas, unbelegt	1 065	756
„ „ belegt	5 644	1 392
Hopfen	5 749	1 082
Musikalische Instrumente außer Fortepianos	1 299	1 149
Kleider von Baumwolle, Wolle usw.	4 953	4 980
Leder, nicht besonders genannt	1 067	1 009
Brüsseler Handschneider, Kosmum usw.	280	635
Feine Lederwaren	1 008	1 684
Lederne Handschneider	4 445	3 128
Leinwand Damast aller Art	1 307	1 747
Zwetspitzen	6 540	2 300
Bücher, Noten, Musikalien	2 003	1 598
Wein und Most in Flaschen	2 262	1 897
Wein in Flaschen außer Schaumwein	1 634	1 327
Zucker, roh, raffiniert	5 627	5 156
Photographisches Papier	944	705
Spielezeug aus Papier, Pappe usw.	1 011	650
Seidene Bänder	609	630
Halbsidene Bänder	5 445	4 345
Posamentierwaren	1 461	525
„ Zeuge und Tücher	16 257	32 493
Porzellan, weiß	478	194
„ farbig, gerändert	909	1 418
Hasen, Kaninchen u. a. Haare	5 138	4 179
Wollgarn, gefärbt usw. duhrt	601	109
„ dreif- und mehrfach gewirkt	754	220
Wollene Strumpfwaren, unbedruckt	482	300
„ Tuch- und Zeugwaren, unbedruckt	11 667	11 674
„ Plüsch	604	303
„ Posamentier- usw. Waaren	1 151	1 236
Zink, roh, hochglanz	496	498

Man ersieht aus dieser Zusammenstellung sofort die starke Zunahme, welche die meisten nach den Vereinigten Staaten aus Deutschland exportirten Artikel 1886 gegenüber haben. Aus ihrer Spitze stehen die Textilwaren, unter denen namentlich die halbsidene Erzeugnisse hervorzuheben sind; indeß auch die baumwollenen und wollenen Erzeugnisse hatten sich einer recht erfreulichen Ausfuhr zu erfreuen; unter den Eisenwaren ragen in dieser Beziehung namentlich Robeisen, Eisendrath, Eisenschmiedesachen, Schmiedeisern, grobe und feine Eisenwaren hervor, während sonst noch Chlorkalk, Stauffer Abrasmasalz, Hohl-, Tafel- und Spiegelglas, Hopfen, Wein, Zucker, Spielezeug, Zement und Farbwesen hervorzuheben sind.

In seinem letzten Jahresbericht bemerkt der nordamerikanische Generalkonsul in Berlin u. A. folgendes: „Mein Bericht steht endgiltig, daß Deutschland, ermuntert durch fünfzehn Friedensjahre und gezwungen durch vermehrte Bevölkerung, um die Anforderungen der Zeit, seine ganzen industriellen Hebel anzusetzen, nicht nur um sich zu behaupten, sondern auch seine zahlreichen Konkurrenten im Weltmarkt aus dem Felde zu schlagen. Die disciplinirten Gewalten der Regierung, die mehr oder weniger zentralisirt sind, gewähren jeden möglichen Beistand, und der doppelte Zweck der Förderung der Industrie und des Handels und der Erhöhung der Steuerkraft der Nation ist deutlich erkennbar. Dennoch steht die Befürchtung, daß der outenksame Geist der Konkurrenz in vielen Fällen dem positiven Erfolge hinderlich ist. Absatz und Ausfuhr

<sup>\*)</sup> Wir theilen diese Ansicht des Verfassers, möchten aber nicht unterlassen darauf hinzuweisen, daß die Mehrzahl Deutschlands nach den Vereinigten Staaten seit dem Jahre 1884 nicht die Folge einer gütigeren Anwendung, sondern die Wirkung der neueren deutschen Zollgesetzgebung ist. In Folge derselben ist die Einfuhr nordamerikanischer Salzwasser- und Gipsmehl in Deutschland beschränkt worden, die Ausfuhr deutscher Getreiderzeugnisse hat dagegen mit der Entfaltung des nordamerikanischen Marktes Schritt halten können. Die Red.

nehmen sich in den deutschen amtlichen Berichten ziemlich gut aus, aber dieses ist namentlich den niedrigen Löhnen und der dadurch erzeugten Möglichkeit, ausländische Konkurrenten aus dem Felde zu schlagen, zuzuschreiben. Ich bemerke fieberhafte Anstrengungen, billige Waren zu produzieren. Wenn viele davon trotz des hohen Zolles in den Vereinigten Staaten mit größerem oder geringerem Nutzen verküpflich sind, so beweist diese Thatsache, daß die deutschen Waren mehr wegen ihrer Billigkeit als wegen ihrer Güte begehrt sind. Deutschland längt mehr als je für den Absatz seiner Industrie von den ausländischen Märkten ab.

Möge sich unsere Industrie die mannigfachen Mahnungen, welche in diesen Worten enthalten sind, nicht entgehen lassen; möge sie stets bestrebt sein, nur Tüchtiges zu leisten, auch wenn es sich um die einfachsten Erzeugnisse handelt; möge sie nie die strengste Reellität und Gewissenhaftigkeit bei ihren Lieferungen außer Acht lassen, dann wird der Lohn nicht ausbleiben, und auch in den Vereinigten Staaten wird man ihr die Anerkennung zollen, welche sie auf Grund ihrer Leistungen zu beanspruchen berechtigt ist!

## Europa.

**Der Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen und die Seereisen deutscher Schiffe im Jahre 1886.** Der gesammte Seeverkehr des Deutschen Reichs zu Handelszwecken stellte sich im Jahre 1886 auf 114042 angekommen und abgegangene Schiffe mit 20122348 Reg.-Tons gegenüber 121358 Schiffen mit 20399694 Reg.-Tons im Vorjahre. Es ergibt sich für das Jahr 1886 eine Abnahme in der Zahl der Schiffe um 7316 und in der Ladefähigkeit derselben um 277346 Reg.-Tons, und zwar hat im Einzelnen betrachtet der Segelverkehr in den deutschen Häfen gegen das Vorjahr um 7807 Schiffe und 266222 Reg.-Tons abgenommen; der Dampferverkehr hat zwar um 491 Schiffe zugenommen, im Tonnengehalt um 11124 Reg.-Tons sich verringert. In Bezug auf die drei Hauptverkehrsrichtungen ergibt die Vergleichung mit den entsprechenden Zahlen des Vorjahrs folgende Resultate.

Es verkehrte sich:

1. der Verkehr der deutschen Häfen unter sich um 3885 Schiffe und 47238 Reg.-Tons,
2. der Verkehr mit außerdeutschen europäischen Häfen um 3885 Schiffe und 386700 Reg.-Tons,
3. der Verkehr mit außereuropäischen Häfen nur in der Zahl der Schiffe eine Abnahme um 46, während im Tonnengehalt eine Steigerung um 156592 Reg.-Tons eingetreten ist.

Von der Gesamtzahl der ein- und ausgegangenen Schiffe waren 61,6% Segelschiffe und 38,4% Dampfschiffe, und von je 100 Reg.-Tons der verkehrenden Schiffe kommen auf Segelschiffe 22,8%, auf Dampfschiffe 77,2%. Der Flagge nach waren unter den sämtlichen Schiffen 74,1% deutsche und 25,9% fremde; in Bezug auf den Tonnengehalt stellt sich das Verhältnis der deutschen Schiffe zu denen fremder Nationalität wie 51,3:48,5. Den bei weitem bedeutendsten Seeverkehr unter den deutschen Häfen hat sowohl der Zahl wie dem Rauminhalt der ein- und ausgegangenen Schiffe nach Hamburg, demnächst folgen nach der Gesamtzahl der verkehrenden Schiffe die Häfen Kiel, Stettin, Lübeck, Norderney (fast nur Watten- und Fahrverkehr) und Neufahrwasser (Danzig), nach dem Tonnengehalt sämtlicher verkehrender Schiffe dagegen Stettin, Bremerhaven, Neufahrwasser, Kiel und Lübeck.

Die Gesamtzahl der von deutschen Schiffen gemachten Seereisen betrug im Jahre 1886 63517 und der entsprechende Tonnengehalt 18606487 Reg.-Tons; dies ergibt im Vergleich mit dem im Jahre 1885 nachgewiesenen Reisen eine Abnahme in der Zahl der Seereisen um 4108, dagegen eine Vermehrung des Gesamttonnagehalts um 697889 Reg.-Tons. Werden die im Ballast oder leer gefahrenen Schiffe (auf 12224 außer Betracht gelassen und nur die beladenen Schiffe berücksichtigt), so belief sich im Jahre 1886 die Zahl der Reisen deutscher Schiffe zwischen deutschen Häfen auf 26943 mit 1379842 Reg.-Tons Rauminhalt (28320 Reisen und 1250060 Reg.-Tons im Vorjahre), vom Auslande nach deutschen Häfen auf 7708 mit 3293521 Reg.-Tons (8079 Reisen und 3283520 Reg.-Tons im Vorjahre), von deutschen Häfen nach dem Auslande auf 6763 mit 2870007 Reg.-Tons (7577 Reisen und 2867487 Reg.-Tons im Vorjahre) und zwischen außerdeutschen Häfen auf 9879 mit 8696191 Reg.-Tons (10118 Reisen und 7933153 Reg.-Tons im Vorjahre). Dabei ist selbstverständlich jedes Schiff so oft gezählt, als es die betreffende Reise machte.

**Die Jute- und Leinenindustrie Großbritanniens.** In ihren ersten Anfängen war die Juteindustrie keine selbständige. Als man im Jahre 1828 zum ersten Male 364 Tzr. dieses bisher in Europa noch unbekannten Spinnstoffes in England einfuhrte, ging

man mit einigen Zweifeln an die Verarbeitung einer Faser, von deren Behandlung man wenig oder nichts verstand. Sie allein zu Geweben, selbst den gröbsten, zu verwenden, wagte man nicht; man beschränkte sich auf eine Mischung des neuen Textilstoffes mit Flachs und Hanf. In einem gewissen Maße geschieht das auch heute noch. Später lernte man die Behandlung besser und jetzt verwendet man in Dundee, wie ja auch bei uns, Jute ebensowohl zu feineren Geweben wie Tischdecken und Möbelstoffen, wie zu den gröbsten und stärksten, wie Säcken und Gärten. In Verbindung mit Baumwolle und Wulle liefert die Jute die verschiedensten Gewebe und in deren Zustand spielt sie eine wichtige Rolle als Schutz untermerischer Telegraphenkabel und als chirurgisches Verbandmaterial.

Den Anfang des außerordentlichen Aufschwungs der Juteindustrie bildet bekanntlich der Ausbruch des Krimkrieges. Als sich damals die russischen Märkte den englischen Spinnern verschlossen, mußten sie sich nach einem Ersatz für den ihnen dadurch entgehenden Flachs und Hanf umsehen. Sie glaubten ihn in der Jute Indiens zu finden, einer Pflanze, die dort bereits seit langem zu allerlei groben Geweben verwandt worden war und für die sich in den sandigen, Überschwemmungen ausgesetzten Gebieten des unteren Ganges die besten Bedingungen fanden. Die Nachfrage rief eine außerordentlich gesteigerte Produktion hervor, sie hatte aber auch zur Folge, daß in Indien selber die Juteindustrie in größerem Umfange entstand, welche in lebhafter Konkurrenz mit England auf fremden Gebieten, wie Nord-Amerika, Australien, China, ja selbst Europa trat. Allerdings war in den allerhöchsten Erzeugnissen insbesondere in Säcken für Weizen, Wolle, Kef u. a., aber hierin sind auch die Leistungen der indischen Jutefabriken, von denen es gegenwärtig 22 giebt mit 6 926 Kraftspindeln, 131 740 Spindeln und 51 908 Arbeitern außerordentlich bedeutende. Man darf annehmen, daß in British India selber jährlich allein 50 bis 60 Millionen Jutesäcke (Gunny Bags) verbrannt werden; die Ausfuhr betrug 1886 bis 1887 nicht weniger als 64 672 657 Stück Säcke, 12 799 225 Yards Gunny Cloth und 2 617 Tzr. Tauwerk in einem Gesamtwert von 11 519 432 Rupien. Im Jahre 1884 bis 1885 war die Ausfuhr um ca. 15% bedeutender gewesen.

Es ist natürlich, daß die englische Juteindustrie durch diese industrielle Entwicklung Indiens sehr bedroht zu leiden hat, und namentlich als auch die Vereinigten Staaten und der europäische Kontinent, insbesondere Deutschland und Österreich-Ungarn, in neuer Zeit die Verarbeitung von Jute zu allerlei Gespinnsten begannen und nicht allein durch hohe Schutzölle den Absatz englischer Produkte innerhalb ihres Bereichs erschwert haben, sondern auch den englischen Produkten Konkurrenz auf dem Weltmarkt machen. Dennoch steht England noch immer allen anderen Staaten Europas in dieser Hinsicht weit voran, und trotzdem das allerorten Juteindustrie und Webereien errichtet wurden, hat die Entwicklung dieser Industrie im Vereinigten Königreich ihren angestörten Fortgang genommen. Der Hauptsitz derselben ist Schottland und dort wieder die gewerbliche Stadt Dundee. Welche hervorragende Rolle dieselbe in dieser Hinsicht spielt, ergibt die folgende Aufstellung für 1885:

	Spindeln	Drehspindeln	Kraftspindeln	Arbeiter
Schottland . . . . .	225 399	10 029	10 856	36 369
England . . . . .	22 510	734	995	444
Irland . . . . .	5 270	200	282	1 661
<b>Ver. Königreich . . . . .</b>	<b>253 179</b>	<b>11 083</b>	<b>12 063</b>	<b>41 674</b>

Der Umfang der Industrie hat sich in den letzten 20 Jahren mehr als verdoppelt und zwar in allen drei Theilen der Monarchie; am größten ist aber sowohl absolut als relativ das Anwachsen in Schottland gewesen. Es betrug im Vereinigten Königreich die Anzahl der

	1870	1874	1878	1885
Spindeln . . . . .	109 000	220 511	212 667	253 179
Drehspindeln . . . . .	6 156	9 274	7 491	11 083
Kraftspindeln . . . . .	4 330	9 599	11 288	12 063
Arbeiter . . . . .	17 570	37 920	36 283	41 674

Aber der Verbrauch von Rohjute und die Produktion von Jutefabrikaten war in früheren Jahren schon bedeutend höher als jetzt. England importierte 1883 auf direktem und indirektem Wege 233 883 Tounen Rohjute, aber 1886 nur 182 354 Tounen. Freilich mag man einen Theil dieses Ausfalls aus der Emanzipation mehrerer kolonialen Länder von der englischen Vermittlung erklären. Indessen ist dieser direkte Bezug doch nicht in dem Maße gestiegen, um den ganzen Ausfall reibend zu tragen. Vielmehr ist es die immer größer werdende fremde Konkurrenz, welche die englische Juteindustrie zur Einschränkung, ja zur gänzlichen oder doch theilweisen Verlegung ihrer Operationen nach dem Ursprungslande der Jute selbst, nach Indien, zwingt.

Der englische Markt für Jutewaren liegt in der Hauptsache

im Jahre, in England selbst werden nur etwa 10% der gesamten einheimischen Produktion verbraucht. Nun machen sich aber mehrere Länder des europäischen Kontinents, deren Industrie durch hohe Schutzzölle geschützt wurde, von Jahr zu Jahr mehr unabhängig von England, ja sie treten sogar mit Absatzgeboten, in denen dieses ein Monopol zu haben meinte, bereits als empfindliche Konkurrenten auf. So versorgte Dundee vor sieben Jahren Nordamerika vom Atlantischen Ozean bis zur pazifischen Küste mit Jutesäcken, die Ausfuhr von Dundee in diesem Artikel betriffte sich auf eine Million Dutzend pro Jahr. Jetzt liefert Irland 20 aller Säcke, welche allein von der pazifischen Küste verbraucht werden. Dennoch nehmen die Vereinigten Staaten, die besten Kunden Englands, immer noch 60% aller englischen Juteprodukte, in den feineren Waren können die Engländer getrost jede Konkurrenz bestehen, wesshalb der Gewinn ein immer geringerer wird. Es ist indeß ein vertrauensverweckendes Anzeichen, das weder größere Zahlungseinstellungen, noch auch Streiks in den letzten Jahren in der englischen Juteindustrie stattgefunden haben. Und trotz sinkender Preise, die kaum einen Gewinn übrig lassen, ist die Produktion und der Export von Jutegarn in den letzten Jahren fortwährend gestiegen, was vornehmlich der gesteigerten Nachfrage in Nordamerika zu danken ist, wo die größere Ausdehnung der Webereien den englischen Spinneuren bedeutenden Aufträge zuführte. Der Export von Jutegarn aus England betrug in engl. Pfund nach

Deutschland	1 980 960	2 881 011	1 891 350
Niederlande	1 875 840	2 224 500	1 135 200
Spanien	10 697 400	8 393 760	7 686 600
Vereinigte Staaten	9 616 680	12 714 320	18 096 720
Anderer Länder	1 083 480	5 053 960	5 341 680
<b>Total</b>	<b>25 254 360</b>	<b>29 129 441</b>	<b>31 951 520</b>

Aber trotz dieser sehr ansehnlichen Zunahme der Ausfuhr ist der Verkaufswert der Produkte konstant gefallen; die Angaben sind für 1884: 311 552, für 1885: 266 734 und für 1886: 290 076 £. Dagegen zeigt sich bei der Ausfuhr von Jutesäcken auf allen Gebieten eine sehr entschiedene Abnahme, bei Deutschland betrug dieselbe 50 %, nur der Export nach Rußland ist nicht unbedeutend gestiegen, wiewohl die dort erhobenen Zölle für Jutewaren bis zu 112 % gesteigert wurden. Die Ausfuhr von Jutesäcken aller Art betrug in Dutzenden nach:

	1884	1885	1886
Australien	202 557	119 630	181 696
Deutschland	861 878	555 705	434 887
Rußland	581 898	174 373	742 796
Vereinigte Staaten	230 847	258 395	258 395
Anderer Länder	2 283 390	1 965 785	2 674 969
<b>Total</b>	<b>4 227 060</b>	<b>3 462 902</b>	<b>3 403 343</b>

Nach bemerkenswerther aber als die Abnahme der Mengen ist der Preisfall, denn es betrug der Ausfuhrwert von Säcken 1884: 1038079, 1885: 761550 und 1886: 670094 £.

Wenn man die obigen Tabellen prüft, so ergibt sich, daß während Deutschland, die Niederlande und Spanien (das letzte in ganz besonders starkem Maße) ihre Bezüge von Jutegarn sehr bedeutend verminderten, die Vereinigten Staaten im Jahre 1886 zweimal soviel Garn einfuhrten als im Jahre 1884 und nahezu 50 % mehr als im Jahre 1885. Die Amerikaner verwenden dies Garn hauptsächlich in der Teppichfabrikation und an der Hand dieser Importe vermag man den enormen Aufschwung dieses Industriezweiges zu beurtheilen. In den Vereinigten Staaten, wo Massachusetts und Rhode Island die Hauptstütze der Juteindustrie sind, wird sehr wenig Garn gesponnen. Der große Unterschied zwischen den Arbeitsteilen in Dundee und den Vereinigten Staaten erklärt sich, während in den schottischen Spinnereien der Wochensohn nur 9 Schilling beträgt, werden in Amerika durchschnittlich 6 Dollars pro Woche gezahlt. Das gleicht die Mehrkosten des Garns durch den Zoll mehr als aus. Indessen hat man doch 1886 von Dundee Spinner zu diesen hohen Lohnsätzen für die Jutespinnereien zu Oakland in Kalifornien angeworben.

Was die britische Leinenindustrie betrifft, so befindet sich dieselbe etwa in derselben Lage wie die Juteindustrie, sie hält sich eben über Wasser. In Schottland, namentlich in und um Dundee, ist dieselbe von der Juteindustrie schwer zu scheiden, da man hier Jute mit Flachs und Jute mit Baumwolle so vielfältig vermischt, daß verhältnismäßig sehr wenig rein leinene Waren hergestellt werden, obschon dieselben als Leinewaren in den Handel kommen. Es besteht aber gegenwärtig eine stärkere Nachfrage nach solchen Fabrikaten, in welchen Jute und Baumwolle die Stelle von Flachs eingenommen haben. Aber wie aus den folgenden Zahlen ersichtlich, hat die Leinenindustrie in den letzten Jahren an Umfang erheblich abgenommen, man zählte im ganzen Königreich:

	1879	1871	1876	1885
Flachsspinneln	1 483 335	1 473 800	1 264 765	1 155 217
Dubblerspinneln	66 212	81 335	64 392	65 160
Kraftspinneln	35 301	41 980	40 468	47 611
Arbeiter	124 772	128 459	108 806	111 837

In der Leinenindustrie nimmt Irland seitens des ersten Rang ein, Belfast ist dort der Mittelpunkt einer großartigen Leinenspinnerei und Weberei. In dem letztgenannten Jahre bestanden im ganzen Vereinigten Königreich 120 Leinenfabriken, in welchen in den verschiedenen Landtheilen thätig waren:

	Spinneln	Dubblerspinneln	Kraftspinneln	Arbeiter
Irland	817 914	19 262	21 354	61 086
Schottland	220 644	22 629	21 626	39 749
England	117 539	25 269	4 061	11 002
<b>Total</b>	<b>1 155 217</b>	<b>65 160</b>	<b>47 641</b>	<b>111 837</b>

Über die Finanzlage der Türkei. Mr. Caillard, der Vertreter der englischen Bondholders in Konstantinopel, hat einen Bericht über die finanzielle und kommerzielle Situation versendet, welcher im Londoner „Economist“ eingehender Besprechung gewürdigt wird. Was die Finanzlage betrifft, so hebt der „Economist“ hervor, daß Mr. Caillard, der bisher sich geradezu im Gegensatz zu der allgemeinen Ansicht befand und stets optimistisch urtheilte, nunmehr ein sehr trauriges Bild von der finanziellen Situation entwirft. Er sagt, daß die Türkei zu jenen Ländern gehöre, die das zweifelhafte Glück besitzen, einer offiziellen Statistik zu entbehren. Das Urtheil über die Lage müsse daher auf anderen Grundlagen aufgebaut werden, an denen es allerdings nicht mangle. Alle Anzeichen deuten zweifellos auf eine wachsende Verschuldung, auf eine rapid abnehmende Kaufkraft; mit anderen Worten auf die Verarmung des Landes. Soweit ist diese Verarmung bereits gediehen, daß die Bauern genötigt sind, ihre kupfernen Kochkessel und Plannen (das unentbehrlichste traditionelle Inventarstück eines ausländischen türkischen Haushalters) zu veräußern. Im Gegensatz dazu mehren sich die Räuberbanden, und diese Banden bestehen aus verzweifelter armen Leuten, die — wie Mr. Caillard sagt — das Räuberhandwerk ergreifen, weil sie nicht verhungern wollen.

Über die kommerzielle Lage berichtet Mr. Caillard, daß dieselbe nach dem Urtheile der sogenannten Kaufleute eine ziemlich stationäre geliehen ist. Sie hat sich aber nur künstlich, und zwar durch eine Erweiterung der Kredite, behauptet. Der Bericht sagt wörtlich: „Es erscheint als gewiß, daß sehr häufig Kredite gewährt werden, die zu dem eingegangenen Risiko außer allem Verhältnisse stehen — nur um überhaupt ein Geschäft, einen Umsatz zu machen. Die Kreditstreckung geht von dem in den türkischen Seefahrten etablierten großen Kaufmann aus und pflanzt sich in's Innere fort bis in den letzten Kunden, und so wird der „Tag der Abrechnung“ hinausgeschoben.“

Die Folgen hiervon lassen sich nicht sagen, jeder Tag bringt neue Fallimente in Konstantinopel wie in der Provinz. Die größten Sünden im Punkte der Kreditgewährung seien die Deutschen, und daraus sucht auch der „Economist“ die Abnahme der britischen Importe und das Anwachsen der deutschen Einfuhr zu erklären.

Ein weiteres Symptom der Verarmung sei das Schwinden des Goldes aus dem Verkehr. Vor fünf oder sechs Jahren gab es eine große Menge fremden Goldes im Lande. Es war sehr leicht, sagt Mr. Caillard, jeden beliebigen Betrag bis zu 10 000 £ in ausländisches Gold in einem Tag aufzubringen, heute ist das fremde Gold verschwunden. Auch die türkische Goldmünze vermindert sich, und zwar nach Mr. Caillard's Meinung, weil die Leute sie aufsparen und verstecken.

Mr. Caillard berechnet, daß in den letzten fünf Jahren circa 8 1/2 Millionen £ in Guthab für Rechnung der öffentlichen Schuld und für Regierungs-Erfordernisse bezahlt werden mußten. Andererseits hat aber die Türkei durch Anleihen und den Verkauf von Sicherheiten und Konzeptionen Goldkredite in der Höhe von 5 Millionen £ geschaffen und wenn man diese Ziffer den obigen 8 1/2 Millionen entgegenhält, würde ein Saldo von 3 270 000 £ zu beschaffen bleiben, der auf fünf Jahre vertheilt, keinen großen Einfluß auf die Kasse geübt hätte, wenn das Land in einem halbwegs nennenswerthen Zustande des Wohlstandes gewesen wäre.

Am interessantesten ist wohl die Schlussbemerkung des „Economist“:

Mit welch neidischen Blicken nach die türkische Regierung die wachsenden Einnahmen des „Conseil d'Administration“ betrachten, während ihre eigenen Revenuen dahinschwinden. Obwohl die Türkei nicht in einer Lage ist, in der sie es wagen kann, die Mächte durch einen Angriff auf die assignierten Gelder zu provozieren, so ist doch die nahezu gänzliche Mittellosigkeit der Regierung eine starke Versuchung für die letztere, sich dieser Gelder zu bemächtigen.

tigen. Selbsterhaltung ist die erste Regel einer Regierung, und ohne Geld kann eine solche nicht existiren. Die Bondholders müssen daher von wachsender Beunruhigung über die immer größeren Finanz-Kalamitäten des Schuldners erfüllt werden.

(Handelsmuseum.)  
**Geschäftslage in Konstantinopel.** (Originalbericht.) Einem Schreiben aus Konstantinopel entnehmen wir die folgenden Bemerkungen:

„Es kann keinem Zweifel unterliegen, daß der bereits darniederliegende Handel Konstantinopels weiteren schweren Einbußen entgegengeht.“

Sobald die angekündigte Errichtung von Zollschranken zwischen Ost-Konstantinopel und der übrigen Türkei thatsächlich erfolgt sein wird, kann die Versorgung Ost-Konstantinopels mit ausländischen Waaren nicht mehr, wie bisher, von Konstantinopel aus erfolgen. Der Verlust dieses vergleichsweise gesunden und aufnahmefähigen Absatzgebietes wird von dem Konstantinopeler Handelsplatze um so schmerzlicher empfunden werden, als das Geschäft nach Kleinasien, woselbst sich die Folgen einer Missernte geltend machen, sehr zurückgegangen ist.

Größere Zahlungseinstellungen haben in Konstantinopel allerdings in letzter Zeit nicht stattgefunden. Dies hat in der dortselbst üblichen Nachsicht bei Eintreibung von Schulden seinen Grund. Einige kaum entstandene Geschäfte sind indessen zusammengebrochen und zwar, mit Rücksicht auf die kurze Zeit ihres Bestehens, doch mit nicht unerheblichen Passiven.

Dem deutschen Handelsstande, dessen Geneigtheit zum Kreditgewährn bei der Türkei auch der Bericht des Vertreters der englischen Bondholders mit Verwunderung konstatirt, kann nicht eindringlich genug zur Vorsicht gerathen werden!

Ganz besonders verkehrt aber ist es, Geschäfte nach der Türkei ohne Vermittelung einer der im Lande assigirenden vertrauenswürdigen deutschen Kommissionsfirmen machen zu wollen.“

## Asien.

**Deutsche Kolonien im Kaukasus.** (Originalbericht aus Tiflis.) (S. „Export“ Nr. 38 1887.) Fortsetzung: Die Kolonien in Transkaukasien. Bedeutend älter als die Kolonien im nördlichen Kaukasus sind die Ansiedelungen der Deutschen in Transkaukasien. Ein kurzer geschichtlicher Überblick über das Entstehen derselben mag dieses darlegen. Im Jahre 1817 war General Jermoloff Oberbefehlshaber im Kaukasus. Um den Bewohnern von Grusen, welche in den Tag hineinlebten, wie die bomerischen „leichtblühenden Götter“ und sich bei allerdings geringen Bedürfnissen und der außerordentlichen Fruchtbarkeit des Bodens dem dolce far niente hingaben, ein Beispiel zu geben, wie man den fruchtbaren, von der südlichen Sonne erwärmten Boden von Grusen rationell bearbeiten könne und mußte, faßte er den Entschluß, deutsche Kolonisten ins Land zu rufen. Die napoleonischen Kriege, ungeheure Steuern und Mangel an beherrschbarem Land, auch religiöse Schwärmerie hatten damals in Süd-Deutschland, speziell in Württemberg, eine große Auswanderungslust wachgerufen. So wurde es Jermoloff leicht, sein Vorhaben zur Ausführung zu bringen. Die erste Kolonie wurde im Jahre 1818 ca. 30 Werst von Tiflis im Thal der Jora (Zufluß der Kura von der linken Seite) angelegt. Es waren 31 Familien aus Schweinheim mit 178 Köpfen beiderlei Geschlechts, welche sich dort ansiedelten. Kurze Zeit nach ihnen thaten sich in Württemberg 1400 Familien aus verschiedenen Theilen des Landes zusammen, um nach Grusen auszuwandern. Die russische Gesundheitsverwaltung theilte ihnen den Rath, die Reise auf dem Landwege quer durch Europa zu machen. Dieser Rath wurde aber leider nicht befolgt. Man schlug den Weg die Donau hinunter durch Ungarn und die Wallachei ein. Der Genuß von ungewöhnten Früchten, starken Weinen, die Ausdünstungen der Donauwälder und die Hitze des Sommers waren für die Auswanderer höchst verderblich und viele starben am Fieber. In Ismaila, wo sie eine 40 tägige Quarantäne durchmachten, starben über 1000 Auswanderer; in Odessa, wo eine zweite Quarantäne sie erwartete, erkrankten fast alle noch Überlebenden. In Anbetracht dieser kläglichen Lage der Kolonisten wurden dieselben in kleineren Partien weiter befördert und ihnen von der Regierung besondere Kommissäre beigegeben. Jede Familie erhielt 500 Rbl. zum Ankauf von Wagen und Pferden, 40 Kop. tägliche Verpflegungsgeld pro Kopf und Futtergeld 2 Rbl. pro Familie. Außerdem wurde jede Familie mit einer Reisepasphe versehen. Die Marschroute ging über Cherson, Taganrog, Rostow, Georgiewsk, Mosdok. Die erste Partie langte in Tiflis Ende Oktober 1818 an; die andere etwas später. Von 1400 Familien, welche Württemberg verlassen hatten,

langten nur 455 an, die übrigen waren den Strapazen der Reise erlegen.

Von diesen 455 Familien wurden angesiedelt: in Tiflis 40 Familien, in Alexandersdorf 23, in Elisabeththl 65, in Petersdorf 17, in Katharinenfeld 116, in Auenfeld 67 und in Heleendorf 127 Familien; die ersten Kolonisten liegen alle im Gouvernement Tiflis, die zwei letzteren im Gouvernement Elisabeththl. So betrug die Zahl aller in Transkaukasien angesiedelten Familien mit Marienfeld zusammen 486 Familien.

Jeder Familie sollte 35 Dessjätinen bebaubares Land zugetheilt werden mit Ausnahme der in nächster Nähe von Tiflis (jetzt ein Theil der Stadt) angesiedelten Handwerker, welchen nur je 1 Dessjätine zur Anlage von Obst- und Gemüsegärten zugetheilt war. In Wirklichkeit erhielten die Kolonisten bald mehr, bald weniger als die angegebene Norm, nämlich 27 bis 47 Dessjätinen pro Familie, während die Tifliser Handwerker alle fast gegen 2 Dessjätinen bekamen. Im Ganzen wurden ca. 20000 Dessjätinen Land unter die Ankömmlinge theilt.

Im Jahre 1842 kamen 10 neue Auswandererfamilien an, welche die Kolonie Freudenthal gründeten; in Folge von Übervölkerung wanderten im Jahre 1857 aus Elisabeththl 38 Familien aus und gründeten in den Bergen des kleinen Kaukasus die Kolonie Alexandersahl.

Die russische Regierung war, wie wir aus dem Bisherigen schon zur Genüge ersehen haben, ungemein freigebig gegen die Einwanderer; außer angedeuteten Ländereien und reichlicher Geldunterstützung erhielten die Kolonisten noch eine Menge Privilegien, wie Freiheit von Abgaben auf 10 und mehr Jahre. Im Ganzen kostete die Überführung der Kolonisten nach Transkaukasien der Regierung allein an barem Geld 1065642 Rbl. Später haben die Kolonisten, deren Besitzungen durch die persischen Kriege, namentlich 1836 stark mitgenommen wurden, von der Regierung unverzinsliche Anleihen von ca. 120000 Rbl. erhalten, welche sie aber zur Zeit wieder zurückbezahlt haben. Die Kolonisten hatten früher ihre eigene Verwaltung, welche erst im Jahre 1874 eingegestrichen ist, jetzt sind sie dem Ministerium der Domänen untergeordnet. In den einzelnen Dörfern bilden die Behörde der Schule mit zwei Beisitzern, welche je auf 9 Jahre gewählt werden. Jede Kolonie hat ihr Pastorat und ihre Schule. Den religiösen Angelegenheiten der Kolonien steht der Oberpastor und die jährlich sich einmal versammelnde Synode vor.

Die Kolonie Tiflis ist, wie ich schon oben angedeutet habe, seit 1861 ganz und gar der Stadt einverleibt; den Kolonisten wurde das ihnen früher zugetheilte Land als Eigenthum überlassen. Die Kolonisten werden seitdem als Stadtbewohner angesehen. Sie haben ihre eigene Kirche und eine vorzügliche dreiklassige Schule, welche von ausgezeichneten Lehrern geleitet und von ca. 200 Schülern besucht wird. Leider muß man von den Nachkommen der in Tiflis angesiedelten Kolonisten sagen, daß das, was die Väter sich im Schwerts ihres Angehts mit saurer Arbeit in einer langen Reihe von Jahren erworben, die Herren Söhne und Enkel in kurzer Zeit vergeudet. Die meisten Besitzungen sind schon in fremde Hände, namentlich in die der Armerier übergegangen oder sind stark verschuldet. Nur sehr wenige Familien genießen und vermehren den von den Vätern übernommenen Wohlstand.

Die andern Kolonien, welche wir später eingehender beschreiben werden, können sich zwar vielleicht mit Ausnahme von Heleendorf und Katharinenfeld eines großen Reichthums nicht rühmen, haben aber im Großen und Ganzen ihr gutes Auskommen. Die Kolonisten haben sich sehr gut akklimatisirt und sind ein gesunder, kräftiger Menschenschlag, welcher bis in's hohe Alter hinein die Feldarbeiten verrichten kann. Die Bevölkerung hat sich ziemlich vermehrt und zählt man jetzt in allen Kolonien zusammen ca. 850 Höfe oder Haushaltungen („Wirtschafte“) mit gegen 5000 Seelen, unter denen die Zahl der Weiber die der Männer um 25 Köpfe übertrifft. Die bevölkersten Kolonien sind Heleendorf mit 375 und Katharinenfeld mit 191 Höfen, die kleinsten Petersdorf mit 25 und Freudenthal mit 15 Höfen. Der Besitz zu Land bewegt sich zwischen 394 und 711 Dessjätinen der Kolonien Freudenthal und Petersdorf und 8450 und 4500 Dessjätine der Kolonien Heleendorf und Elisabeththl. Im Ganzen beträgt jetzt der Landbesitz der transkaukasischen Kolonien über 27000 Dessjätinen, von denen ca. 800 Dess. Weingärten, 4 Dess. Obstgärten, 1900 Dess. bewässertes, 8400 Dess. unbewässertes Ackerland, 2700 Dess. Heuschläge und 15600 Dess. Weideland sind. In den meisten Kolonien hat sich der von der Regierung zugetheilte Landbesitz durch Ankauf beträchtlich vermehrt.

Eine wichtige Frage ist die dem biesigen heißen und trockenen Klima und verhältnißmäßigem Wassermangel die Bewässerungsfrage. Das Wasser ist meist schwer und nur mit Aufwand großer



Kosten zu schaffen. Die Kolonien Heleuendorf und Aunsfeld haben große Bewässerungskanäle ausgelegt, die anderen haben entweder ganz darauf verzichtet oder sich mit dem Nothdürftigsten begnügt. Die Kolonie Alexandersfeld hat vermöge ihrer hohen Lage im Gebirge — sie liegt 4900' über dem Meer — keine Bewässerung nöthig.

In den Kolonien ist das Land keineswegs gleichmäßig unter die einzelnen Höfe vertheilt. An dem ursprünglichen von der Krone zugetheilten Land haben überhaupt nur die Nachkommen der ursprünglichen Einwanderer Theil. Diese, den einzelnen Familien zukommende Land, wird aber wieder unter die Glieder der Familie vertheilt, sodaß es ganze, halbe und viertel Wirtschaften giebt. In früheren Zeiten wurden die einzelnen Wirtschaften nicht getheilt, sondern gingen vom Vater auf einen der Söhne über, später erlaubte das Gesetz die Güter in 2 Theile zu theilen. So erhielten, wenn in einer Familie mehr als 2 Söhne waren, der älteste und der jüngste Sohn das Gut zu gleichen Theilen, die anderen Söhne wurden Handwerker ohne Land und erhielten den Namen „Beissassen“. In neuerer Zeit ist dieses Gesetz aufgehoben und kann das Haupt der Familie mit seinem Gute schalten und walten, wie es will. Wenn in der Familie keine Söhne vorhanden sind, so geht der Besitz an die Wittve oder Tochter über, in diesem Fall tritt, wenn die Wittve oder eine Tochter heirathet, der Mann den Besitz des Gutes an. Jede „Wirtschaft“ hat zwar ein bestimmtes Areal, aber keine bestimmte Grenzen, denn das Land wird in einigen Kolonien jedes Jahr, in anderen auch größeren Zeiträumen z. B. nach 8 oder 10 Jahren auf's Neue vertheilt. Natürlich unterliegen Huns- und Weingärten dieser Theilung nicht, sondern nur Ackerland und Heuschläge, während die Weideplätze Gemeingut aller sind.

Auf eine „ganze“ Wirtschaft kommen:

	Land (Aussere)	Garten-land	Wald- gärten	Wiesen- land	unbew. land	Hir- schen- schlag	Weide- land
in Alexanderdorf	56,49	0,13	0,44	—	14,17	22,27	19,77
„ Marienfeld . .	35	0,2	1,4	—	30,39	—	—
„ Petersdorf . .	35	0,26	1	—	—	35,24	—
„ Preudenthal .	35	0,26	1,39	—	33,68	—	—
„ Katharinenfeld	44,31	0,25	2	—	18	25,04	—
„ Elisabeththal .	54,27	0,1	1,36	0,5	20,39	13	18,24
„ Alexandersfeld	66,48	0,2	—	—	5	15	36,48
						nebst 9,37	
„ Heleuendorf .	72,73	0,25	2	8	25,5	—	35,92
„ Aunsfeld . .	52,10	0,1	1	—	12	4	35

Außerdem nehmen aber viele Kolonisten noch fremdes Land in Pacht, der Pachtpreis für die Dessätine schwankt je nach der Güte desselben zwischen 4 bis 25 Rbl. pro Jahr.

Aus obiger Tabelle ersieht man, daß die Kolonisten reichlich mit Land bedacht sind. Viele Wirtschaften können nicht einmal die nöthigen Arbeitskräfte aufbringen, um alles brauchbare Land zu bebauen, so daß große Strecken brach liegen; manche Kolonien geben sogar ihre Ländereien den Nachbarn in Pacht. Der Kaufpreis für die Dessätine Ackerland bewegt sich zwischen 100 bis 200 Rbl., für die Dessätine Weingärten von 600 bis 1000 Rbl. Der Werth einer ganzen Wirtschaft wird in der Kolonie Elisabeththal auf ca. 2000 Rbl., in Katharinenfeld auf ca. 4000 Rbl. veranschlagt.

Die Tabelle zeigt, daß die meisten Kolonien keinen Wald besitzen. Wald ist ja bei uns im Kaukasus in den meisten Gegenden eine große Seltenheit, da er fast allenthalben unbarbarisch ausgerottet worden ist. Das nöthige Holz müßte sich also die Kolonisten kaufen; die Preise sind demnach ziemlich gering. So zahlen z. B. die Kolonisten von Marienfeld für einen vierjährigen hochbedeckten Furgon mit Holz 1 Rbl. 25 Kop. bis 2 Rbl. 80 Kop., für einen Furgon Kuppelholz 80 Kop. Raubholz wird meist aus der Stadt geholt, wo es natürlich ziemlich theuer zu stehen kommt. Die zum Weinbau so nothwendigen Pflöze kosten pro Hundert 6 bis 8 Rbl.

Werfen wir nun einen Blick auf die äußere Physiognomie der Kolonien. Jedem, der dieselben besucht, fällt der Unterschied zwischen diesen reinen kleinen Städtchen und den unersichtbaren Dörfern der einheimischen Bevölkerung auf. Breite regelmäßige Straßen, zu beiden Seiten mit Pappeln und Weiden bepflanzt, freundliche, reine Häuser mit Ziegeldächern, das hübsche stylvoll gelante Gotteshaus — alles das überrascht angenehm nach den schmutzigen erdmischen und tartarischen Dörfern mit ihren aufreißenden Erdhöfen, ihren krummen und engen Gassen.

Freilich hatten die Kolonisten nicht von Anfang an dieses anständige Aussehen. Ein hochgestellter Beamter hat in den fünfzig Jahren die Kolonisten dazu angehalten, ihren Dörfern dieses saubere Aussehen zu geben und hat sogar Preise für hübsche und

reizliche Häuser ausgesetzt. Den Eingeborenen wurde eine solche Aufmunterung nie zu Theil, hätte übrigens wohl auch wenig geholfen. Einige Kolonien haben Pfaster und Bürgersteige. Der Wohlstand fällt allenthalben in die Augen; in jedem Stall steht gut gehaltenes, gesundes, kräftiges Vieh, gegen das sich das Vieh der einheimischen Bevölkerung gar erbärmlich ausnimmt, die Ackerbauergewächtheiten sind solid und modern, die meisten Pflüge aus Odessa verschrieben. Das Mittagmahl besteht aus 2 bis 3 nahrhaften Gängen mit Fleischspeisen; die Frauen trinken täglich Kaffee, die Männer reichlich Wein, Schnaps und Bier; Trunkenbolde sind aber sehr selten.

Mit einem Worte: die kaukasischen Kolonisten können sich über ihr Schicksal nicht beklagen und haben sie das nicht nur ihrer Arbeitsamkeit und vernünftigen Lebensweise, sondern vor allem auch der beständigen Fürsorge der russischen Regierung zu danken, welche ihnen stets bereitwillig und in freigelegter Weise ihre Unterstützung hat zu Theil werden lassen.

(Fortsetzung folgt.)

## Afrika.

Erwidern auf den Artikel „Englische Ansprüche auf Damaland“ in Nr. 3 d. J. Von Herrn Missionsinspektor C. G. Büttner gegen uns nachstehende Zeilen ein:

„An die Redaktion des „Export“. Gestatten Sie mir zu dem in Nr. 3 des „Export“ enthaltenen Artikel aus der „Cape Times“ einige Bemerkungen hinzuzufügen. Auf die darin erzählte Historie gehe ich natürlich nicht weiter ein, da dieselbe nur die subjektive Erzählung des uns allen wohlbekannten Mr. Lewis wieder giebt; für die Aufrechterhaltung des Thatbestandes gegenüber derselben wird ja wohl von berufener Seite gesorgt werden. Nur einige der darin erwähnten Namen möchte ich berichtigen, damit die deutschen Leser besser folgen können. Zunächst heißt Lewis mit Vornamen nicht „N.“ sondern „Charles“.

„Rayport“, wo die „Bastardlocation“ ist: „Rehoboth“; die Zwaartboos, welchen nach Lewis dieser Platz eigentümlich gehören soll, sind keine „Damaras“, sondern Namaqua oder Hottentotten. Der Häuptling der Herero heißt nicht Kamaherero, sondern Kamaharero.

Die Octavimie, auf welche Ch. Lewis Ansprüche zu haben behauptet, liegt in Otavi. Am Schluß des Artikels erwähnten Meilen sind natürlich englische.

Jedenfalls aber geht aus dem ganzen Artikel für uns Deutsche die Lehre hervor, daß wir auf dem Platz sein müssen, wenn die aus gewonnene so günstige Position in Südwest-Afrika nicht schließlich doch noch den anderen Nationen mehr Nutzen bringen soll wie den Landeskinder selbst. Das „Sandloch Angra Peponas“ ist, wie sich je länger je mehr herausstellt, doch so ganz werthlos nicht, und wir Deutschen sind eben noch zur rechten Zeit gekommen. Wird jetzt die Gelegenheit veräumt, dann ist es mit der kolonialen Herrlichkeit auf lange vorbei.

Damaland ist ja gar nicht so weit von uns. Wenn die Postdammer, statt vorbeizufahren in Walvisbay anlegen wollten, so kann man in 20 Tagen bequem von hier aus dort sein, das ist nicht viel weiter als Bombay, nur die Hälfte des Weges nach China oder Australien. Aber es scheint fast, als ob es für sehr viele unserer lieben Deutschen nicht genug ist, wenn ihnen die gebrauchten Lansen in den Mund fliegen, sie wollen sie dann auch noch und vorgeschritten haben, weil sie sonst doch noch zu viel Mühe machen. Ergebenst C. G. Büttner.“

## Süd-Amerika.

Die Errichtung eines Hauptzollamts in São Francisco do Sul. (Originalbericht aus Itapocu.) Wer an dem optimistischen Glauben festhielt, daß alle Dünge auf Erden nur nach sachlichen Motiven entschieden werden, und wer insbesondere diesen idealen Zustand in Brasilien voraussetzen würde, dem müßte der Mangel einer Alfanega, d. h. einer zur Abfertigung sämtlicher zollpflichtigen Gegenstände berufenen Zollstelle in São Francisco do Sul als ein vollständiges Räthsel erscheinen. Der Hafen von São Francisco ist außerkanarischen einer der besten an der ganzen Küste Brasiliens, und sein Hinterland, schon jetzt auf einer verhältnismäßig hohen Stufe der materiellen Kultur stehend, berechtigt zu den vollbrunnensten Hoffnungen auf eine reiche Entwicklung, welche falls die seit langer Zeit schon projektierte Eisenbahn nach dem Hochland der Provinz und von dort nach Assunção in Paraguay gebaut wird, und die Fortführung der Kolonisation in die Hände einiger thatkräftigen und unternehmenden Kolonisationsgesellschaften übergehen sollte, möglicher Weise eine jetzt kaum geahnte Ausdehnung erreichen könnte. Zu dem materiellen Gründen kommt ein rein formeller, welcher auch





**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin S.W., KochstraÙe 27.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse an zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder des (Hilfs L. 1. eingeworfene Briefe ist der Inhalt von den des Abrechnungsabends des L. 1. nicht eingeworfene Briefe in Mark in deutscher Reichsmark beizulegen. — Bei Übersendung des L. 1. werden die mit der Beförderung geschickten Briefe sofort den Abrechnungsabenden in Rechnung gestellt. — Die Adressen unserer Auftraggeber stellt das L. 1. nur solche Unternehmen zu den deutschen bekannten Bedingungen mit.

44. Ein renommiertes, sehr gut eingeführtes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Mailand sucht Vertreter von Hamburg resp. Bremer Kommissionshäusern event. auch von überseeischen Exporteuren von Kolonialprodukten, wie Kaffee, Kannehl, Kakao, Reis usw. Ferner rekrutiert betr. Haus auch auf Agenturen in Rohlsprüngen, Paraffinkernen, rohen Metallen wie Zinn usw. Offerten erbeten unter L. L. 37 an die Deutsche Exportbank.

45. Für den Vertrieb von Reform-Baumwollenwaren nach System Lahmann wird ein tüchtiger Vertreter in Wien gesucht; derselbe muß bei der einschlägigen besseren Kundschaft gut eingeführt sein. Offerten erbeten unter L. L. 38 an die Deutsche Exportbank.

46. Wir erhalten aus Smyrna die Nachricht, daß sich dort mehrere französische Gesellschaften gebildet haben, um permanente Ausstellungen französischer Industrieerzeugnisse zu errichten. Der betr. Berichtersteller, ein sehr gut empfohlener tüchtiger Kaufmann, beabsichtigt an genanntem Platze ein ähnliches Unternehmen zu inszenieren, dessen Zweck es sein würde, die Interessen der deutschen Industriellen gegenüber der Konkurrenz fremder, besonders französischer Industrieller zu fördern und zwar ebenfalls mittelst einer ständigen Ausstellung aller deutschen Fabrikate und Produkte. Deutsche Fabrikanten, welche sich für fragliches Unternehmen interessieren, erfahren die Adresse des betr. Geschäftsmannes in Smyrna auf geg. Anfragen unter L. L. 39 an die Deutsche Exportbank.

47. Unter Hinweis auf das in der Nummer 49 vorigen Jahres enthaltene Artikel über die Handelsverhältnisse in Mesopotamien theilen wir den Abonnenten des Exportbureaus mit, daß der Verfasser des Aufsatzes, ein in Bagdad lebender deutscher Kaufmann, welcher sich vorübergehend in Berlin aufhält, bereit ist, die Vertretung deutscher Industriellen und Exporteuren zu übernehmen. Beste Auskünfte hiesiger Firmen und Privaten stehen zur Verfügung. Auf Anfragen sub Cliftra 40 ertheilt die Deutsche Exportbank eingehende Auskünfte.

48. Wir haben Nachfrage für vollständige Geschirre für Wagenpferde erhalten. Die Hauptstücke der Geschirre müssen aus verlacktem Leder und Leinen hergestellt sein. Offerten erbeten unter L. L. 41.

49. Eine angesehene deutsche Import- und Exportfirma in Marseille, welche bisher mit Erfolg nach China und Japan exportiert hat und dieselbe sehr gut eingeführt ist, wünscht mit deutschen Fabrikanten in Verbindung zu treten, welche als Spezialität Artikel für den Export nach China und Japan fabriciren. Offerten erbeten unter L. L. 42 an die Deutsche Exportbank.

50. Der Inhaber einer Schreibmaterial- und Phantasiewarenhandlung in einer der größten Handelsstädte Mexicos, beabsichtigt sich mit dem Import nachstehender Waaren aus Deutschland zu befassen und wünscht mit deutschen Fabrikanten in nachstehenden Artikeln direkt oder auch mit einem soliden Kommissionshause, welches den Einkauf besorgen würde, in Verbindung zu treten. Beiderseitig rekrutiert auf folgende Artikel: Konzeptpapier, Bleistift, Patent-Bleistifthalter, Kopirührer, Geschäftsbücher, spanische Nuzellen, Zeichenvorlagen, kleine Spielsachen, Musikpapier, Taschenmesser, Faber's Radiumgummi, Briefpapier, Lischpapier, Kopierpapier, Lampen-schirme, Bilderahmen, Seidenpapier, Faturne, Harde und Pomaden, Meerschweinchen, Kämme, Masken, Lineale, Stiche, Radiermesser, Gilderschilde, Kunst-, Violoncellen, Photographien, Gratulationskarten, Tintendosen, gedruckte Musiknoten, Uppapier, Autographie und Photographie Albums, Federhalter, Abziehbilder, Aufklebhefter, Spielkarten, Papiersoldaten und Puppen usw. Offerten erbeten unter L. L. 43 an die Deutsche Exportbank.

51. Ein solides, bei der Kundschaft gut eingeführtes Agenten- und Kommissionsgeschäft in Mailand wünscht mit einer renommierten tielcic-firma in Süd-Rußland oder Rumänien in Verbindung zu treten, um für dieselbe an bestimmten Plätze Getreide aller Art verkaufen zu können. Offerten erbeten unter L. L. 44 an die Deutsche Exportbank.

52. Eine renommierte deutsche Fabrik, welche Eisen-, Stahl- und Messingwaaren aller Art, Kochgeschaffen und Kaffeemöbeln nach französischen System, Werkzeugen und Schlössern usw. als Spezialitäten herstellt, wünscht größere Verbreitung ihrer Vorrichtungen vorzuziehen nach dem überseeischen Auslande und sucht zu diesem Zwecke mit soliden ausländischen Importeuren und Agenten in Verbindung zu treten. Geg. Anfragen erbeten unter L. L. 45 an die Deutsche Exportbank.

53. Ein Kopenhagener Haus wünscht mit einer bedeutenden Kielemat-Fabrik in Röhmen in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 46 an die Deutsche Exportbank.

54. Eine leistungsfähige Fabrik von Gold- und Polirleisten hat sich entschlossen den spanischen Markt namentlich aufzusuchen; bisher war diese Firma nur in Barcelona eingeführt. Zur Einleitung des Geschäftes beabsichtigt die Firma Spanien bereisen zu lassen.

Die Firma will-his aus durch uns möglichst genau das folgende erfahren: „Ob und wer in den spanischen Städten Gold- und Polirleisten zu Bilder- und Spiegelrahmen, sowohl einfache als auch feine Waare, führt. Ob in den Städten bedeutende Grossisten den Artikel führen oder ob es rätlicher ist, mit den Konsumenten resp. dem Kleinhandel direkt zu verkehren; zu welchen Konditionen und in welcher Menge der Artikel in Spanien eingeführt wird, dann wünscht die Firma nach zu erfahren ob die direkte Bahn von Lissabon nach Sevilla ausgebaut ist, oder auf welche Weise die Verbindung zwischen diesen Städten besteht.“

Wir ersuchen unsere Freunde und Korrespondenten in Spanien um genaue Beantwortung der obigen Fragen, sowie um Mittheilung derjenigen Personen, welche bereit sind, die Vertretung der gedachten Fabrik zu übernehmen. Nachrichten und Offerten erbeten unter L. L. 47 an die Deutsche Exportbank.

**Hamburg — Madrid.**

Durchverkehr via Lissabon.

**Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Hauptplätzen.**

Postdampfer „Petropolis“ am 25. Januar.

„Santos“ am 4. Februar.

Feste Durchfrachten nach Gewicht und Durchkonnossemente.

„Es wird besonders darauf hingewiesen, daß mit 1. Januar 1888 veränderte Frachten in Geltung getreten sind.“

**August Blumenthal — Hamburg,**kommerzieller Agent  
der Porting, und M. C. P. Eisenbahnen.**MAILAND.  
Lamberti & Co.**

Via Cavour 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.

Vertretern ausländischer Häuser vornehmlich in chemischen und Kolonial-Produkten.

Deutsche Referenzen.

Correspondenz: deutsch, italienisch, französisch.

Für den direkten Import von **persischen Teppichen** und anderen mit hohem Nutzen verkäuflichen Gegenständen wird ein **Solus** mit einer vorläufigen Kapitalanlage von 10- bis 15000 **fr. gesucht**. Rentabilität nachweisbar. Beste Referenzen geboten. Offerten sind unter B. 59 an die Exp. d. Bl. zu richten.

Verlag von OTTO WIGAND in Leipzig.

**ITTER'S GEOGRAPHISCH-STATISTISCHES LEXIKON**

über die Erdtheile, Länder, Meere, Buchten, Häfen, Seen, Flüsse, Inseln, Gebirge, Staaten, Städte, Flecken, Dörfer, Weiler, Bäder, Bergwerke, Kanäle, Eisenbahnen etc.

Siebente Auflage. Gr. Lex.-8. 2 Bände 30 Mk. Dauerhaft geb. 35 Mk. (14)

**Eine Exportfirma ersten Ranges,** die den Orient, Persien und Japan bereisen läßt, wünscht zum festen Einkauf Offerten leistungsfähiger Fabrikanten in Bijout, Manufaktur, u. Weißwaren, Porzellan, Werkzeugen und Maschinen. Briefe unter J. T. 7454 bef. Radolf Mosse, Berlin SW.

**Wasser-Filteratoren.**  
Thünerne poröse Wasserkübler.  
Einziges Produkt mit Patent, ohne Kalk Geruch.  
Thon-Zylinder für elektrische Batterien.  
Drehende Siebe und Filter für Bierbrauerei und Fleischerzeugnisse.  
**REGEN HÜLMANN.**  
Altenstein bei Witten-Lohndorf.  
Agent Carl & Gustav Harhoff.  
Zur Mauer in Leipzig, Auerbach & Hett. Treppes C. 111.

**otillon-  
und  
arneval-**

**Gegenstände,** als: komische Kopfbedeckungen, Orden, Cotillontouren, Knallbomben, Attrappen, Sandeldekorationen, Papierlaternen, Masken, Perücken, Stoff- und Papier-Kostüme, Bigophonen, (Scherz-Musik-Instrumente) usw. usw. sowie ff. Kartonnagen, Christbaumzuck und dekorativ und naturhaft! **Künstliche Pflanzen,** nach zu verpacken! empfiehlt in reichster Auswahl die Fabrik von

**GELBKE & BENEDICTUS, Dresden.**

Illustrierte deutsche und französische Preis-Courante, Saison 1888, gratis und franko.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.  
Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen für  
Werkzeuge  
Materialien für Buchbinder.  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg  
**EXPORT**  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.



**Rosenfirma Gebr. Schulteis** in Steinfurth, Bad Nauheim (Hessen). Beschreibende Namenverzeichnisse franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarbentafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Rosenfarben bester Edelrosen z. Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

## BALFOUR, ELLIOT & CO., Aktien-Gesellschaft, MELBOURNE.

— Aktien-Kapital 250 000 £. —

Obige Firma dankt denjenigen deutschen Häusern, die ihr Ausstellungsgegenstände für die Centennial International Exhibition Melbourne anvertraut haben und bietet hiermit diesen sowie allen anderen respektablen Firmen ihre besten Dienste als Agenten an.

Als Referenzen gibt sie auf:

Herrn Matheson & Co., 2 Lombard St., London.

Mercantile Bank of Australia, London.

Bank of Australasia, Melbourne.

Deutsche Exportbank, Berlin NW., Kochstr. 27.

und verweist betreffs näherer Details an den Berliner Spinnerei-Verein, Berlin, oder an ihre Agenten

(26)

**Balfour & Co., 11 Rood Lane, London.**

## Sächs. Wollgarntabrik vorm. TITTEL & KRÜGER,

Plagwitz-Leipzig.

Spinnerei und Färberei,  
Tapissiererei, Manufactur.



Prämiiert mit ersten Preisen  
auf 10 Ausstellungen.

Filialen: Berlin, New York, San Francisco.

Spezialität: Zephir-Wollen (Berlin-Wool), Strick-, Stick- und  
Häkelgarne, Seide, Canevas, Tapissiererei-Artikel.

Neue Muster in Handarbeiten.

Vor Nachahmung unserer gesetzlich geschützten Marke  
wird gewarnt.

(15)

## C. G. W. KAPLER, Maschinenfabrik für Mühlenbau, BERLIN N., Linienstrasse 127.

Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886.

empfehlend sich zur Ausführung von kompletten Mühlenanlagen  
und Mühlen-Einbauten nach den besten bewährtesten Systemen.

Spezialität:  
— Sämmtliche Müllereimaschinen.

Schrot- und Getreide-Müllereimaschinen für Roggen- und Weizen-  
Müllerei, Koch-, Getreide-Bohnenmehl-, Hülsen- und Poliermehl-  
Dresenmaschinen als Ersatz für Mahlgänge usw. usw. usw. Ver-  
schleiß- und Wasserräder unter Garantie solidester Ausführung und  
besten Leistung.



Erste Referenzen.

Prospekte gratis.

## R. DRESCHER, Chemnitz i. S., Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiert

empfehlend sich zur Ausführung von:

— Ölgas-Anstalten,

eigenen patentierten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsanforderungen,

Kostenanschläge gratis und franko.

Seinste brillante Theerenerzeugung für Gasanstalten.

Karren, Ballonausgussapparate, Werkzeuge usw.



Spezialität

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmereien, Bau- und Möbelfabrikerien, Parkett-,  
Kisten- und Platten-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-  
Etablissements nebst Motoren und anbaubaren Transmissionsen liefern in  
anerkannt guter Ausführung und zu civilen Preisen als einzige Spezialität  
seit 1859:

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen,  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



Handlsg.

(67)

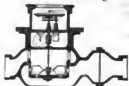
Für die Redaktion verantwortlich R. Reiche, Berlin NW., Rixdahlstr. 27. — Gedruckt bei Julius Hirtzfeldt in Berlin W., Poststraße 63, tel. 65.  
Erscheinungstag: 19. & 26. Januar. — Kommissionsverlag von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafenstraße 50.

## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.

Edwards Medals 1881, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Oeffnung



Wassermesser, D. R. P. No. 1243

geben in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
bis 250 mm R.-Weite, zu 50 Cent Stück seit 1871.  
Beitriebe. Die durchfließende Wassermenge geben  
direktes Maß 1/2 - 150 m Druck bis auf 7½ Cent. genau an.

Größte Einfachheit der Konstruktion; sehr  
trocknen Ein- und Ausschließ; geringer Gewicht;  
geringer Reparaturbedarf; dauernde Ein-  
schraubbarkeit; geringer Bruchverlust; passende  
Bauteile und Ersatzteile; gleiche Bauweise für  
Reparaturen; höchste Ausdauer, keine  
Reinigung notwendig.

Jeden Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr.  
BRESLAU, Galtz-Straße 90a.

(4)



Feinstes

überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

sowie auch

Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung saeftest und vortheilhaft.

Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
goldenen Medaille

(3)

prämiiert.  
Vertreter:  
in Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
Bremen: Barth & Kienckamp.  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

## Neu! Sensationell Neu!

ist das

Tambourin-Accordeon

Patent-A. Nr. 31620.

Dieser Artikel, einzig in seiner Art, bietet  
durch seine Neuheit für Absatz höchste Chancen.

Muster gegen 8 Mark.

Victor Seidel, Musikwaren-Fabrik,  
Klingenthal (Sachsen).

(10)



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassers & Arcand,  
Berlin W., Markgrafstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein 2 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 7 M.  
im Weltpostverein 7 M.  
im Verbandsland 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeige,**  
die dreigepaltete Poststelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschränkt: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungsverzeichnis für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

### X. Jahrgang.

Berlin, Den 31. Januar 1888.

Nr. 5.

Diese Wochenchrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Artikel, Zeilungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.  
Briefe, Zeilungen und Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Sitzungsnote des Centralvereins für Handelsgeographie etc. — An unsere Mitglieder. — Englands Kolonien und Kolonialpolitik. — England in West-Afrika. — Europa: Die Anstellungen in Melbourne und Brüssel. — Neuer Schnellverkehr mit England, speziell London via Hamburg-Harwich. Hamburg, 29. Januar 1887. — Portugals Handel und Verkehr mit Mexiko im Jahre 1885 (Originalbericht aus Lissabon). — Asien: Deutsche Kolonien im Kaukasus (Originalbericht aus Tiflis). Fortsetzung: Die deutschen Kolonien in Transkaspien. — Der Seehandel nach West-Sibirien. — Forschungsexpedition in British North Borneo 1885 bis 1887. Von B. B. Daly, Assistant Resident in der Provinz Deut. Vort. gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London.“ — Australien und Südsee: Neuer Parlamentakt das englische Neuseeland betreffend. — Neuseeland, den 12. Dezember 1887 (Originalbericht). — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### SITZUNG

des

### Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 10. Februar 1888.

Abends 7½ Uhr,

im „Hôtel Magdeburg“, Mohrenstraße 11/12.

#### Tagesordnung:

1. Vortrag des Missionsinspektors Herrn C. G. Böttner:  
„Die Bantuvölker.“

2. Vortrag des Herrn Ernst Bachmann:  
„Die Provinz Buenos Aires und ihre neue Hauptstadt La Plata.“

Die Einführung von Gästen ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins wurden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin S.W., Kochstraße 27.

Entsprechende Postanweisungsfomulare mit obiger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Export“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrags benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbündeten Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge auch wie vor an die Kassastellen der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Englands Kolonien und Kolonialpolitik.

In seinem vor nicht langer Zeit erschienenen Reisebericht „Oceana“ erzählt uns der englische Historiker Froude eine ergötzliche Anekdote. Lord Palmerston war wieder einmal an's Ruder gekommen und suchte nach einem Minister für die Kolonien. Aber eine geeignete Persönlichkeit unter seinen Anhängern zu finden schien unmöglich. Mit einem Senfzer entschloß sich der edle Lord endlich, zu seinen andern Luten auch diese auf sich zu nehmen. „Besorgen Sie doch ein paar Karten und zeigen Sie mir, wo diese Plätze liegen!“ Diese Aufforderung an einen ihm unterstellten Staatsmann war das Ende seiner Überlegungen und mit einer solchen bündigen Information ausgerüstet, glaubte er sich vollkommen befähigt, die Verwaltung des großen britischen Kolonialreiches so nebenher zu übernehmen.

Der gewandte und vielseitige Lord stand in England in dieser Unkenntnis kolonialer Verhältnisse keineswegs allein. Und auch heute noch ist trotz eines regen Handelsverkehrs, trotz vielfacher persönlicher Beziehungen, trotz eines seit Jahren bestehenden „Colonial Institute“ mit seinen thätigen Publikationen die Kenntnis der Kolonien Englands bei dem großen englischen Publikum eine sehr geringe. „Für die meisten von uns“, schreibt Professor Seely in Cambridge, „sind die Kolonien noch fast dasselbe, was sie vor einem Jahrhundert waren, ferne Gegenden, in unbestimmter Verbindung mit England, von denen wir Wolle, Zucker und Holz empfangen und in denen unsere Freunde hieselben verschwinden und aus denen sie hieselben zurückkehren.“

Ist aber die Kenntnis kolonialer Verhältnisse in einem Lande, das auf einen nahezu dreihundertjährigen Kolonialbesitz zurückzusehen kann, eine so mangelhafte, so dürfen wir nicht gleich verächtlich die Achseln zucken, wenn bei uns unerfahrene, aber wohlmeinende Schwärmer von einem deutschen Indien fabeln und dabei Afrika im Auge haben, oder wenn schwarzsehende Pessimisten in unseren Erwerbungen zur Sandlöcher und Fieberbratstätten erblicken können — der gleichen Thorheiten sind erklärlich; unsere kolonialen Enthusiasten und unsere kolonialen Nörgler sind eben so jung wie unsere Kolonien und ihre Kenntnis der letzteren steht so ziemlich auf demselben Niveau mit ihrer Kenntnis der Kolonien anderer Völker. Wir haben aber den unschätzbaren Vorteil voraus, aus den Erfahrungen jener lernen zu können und kein Staatswesen gibt uns dazu bessere Gelegenheit als das englische, das sich seit langem auf allen den verschiedenen Gebieten versucht



hat, welche im Bereich der Kolonialwirtschaft nur immer möglich sind.

Das britische Reich ist das größte, welches die Welt je gekannt hat. Keins der großen Reiche der Alterthums, selbst nicht das der Römer, kommen ihm nur annähernd an Umfang gleich; die Herrschaft Karls V., in welcher die Sonne niemals unterging, übertrifft es an Ländermasse wie ein Volkssalz. Auch im britischen Reiche neigt sich die Sonne niemals zur Rüste, dabei erstreckt es sich vom südlichen Polarkreis hinauf bis in die Nähe des Nordpols. Noch am eine Million Quadratkilometer umfangreicher als das große Ländgebiet des russischen Caren, zählt es innerhalb seiner Grenzen um 210 Millionen Menschen mehr als jenes. Und wenn ihm auch das chinesische Reich hinsichtlich der Bevölkerungsziffer den Rang abläßt, so verfügt es doch über ein doppelt so großes Areal, in seinen noch unbesetzten Räumen bietet sich Platz für viele Millionen. Nichts sollt es hindern, am auch in Bezug auf die Zahl seiner Unterthanen einst an der Spitze der Nationen zu marschiren.

Die Geschichte der Entstehung und Gestaltung eines solchen Gemeinwesens — denn als ein Gemeinwesen, nicht als eine Domäne müssen wir das britische Kolonialreich heute ansehen —, dessen Oberfläche mehr als den sechsten Theil des ganzen festen Landes beansprucht, dessen Einwohner nahezu den vierten Theil der Gesamtbevölkerung der Erde ausmachen, kann nicht verfehlen, das Interesse eines jeden Gebildeten zu erwecken. Um so mehr wird unsere Aufmerksamkeit gefesselt werden, als uns ein Eingehen in diese Geschichte mancher wertvollen Fingerzeig für unsere eigenen Kolonialunternehmungen zu geben im Stande ist.

Die britische Kolonialpolitik steht heute auf einem ganz andern Standpunkt als im Beginn ihrer Laufbahn. Wie in Spanien, Portugal, Holland, Frankreich schätzte man auch in England überseeische Besitzungen nur nach den Gütern, welche sie mühelos den europäischen Herren zu liefern im Stande waren. Es war die Zeit der Raub- und Ausbeutungspolitik. Transatlantische Länder erschienen allenfalls noch interessant als Zufluchtsorte religiöser Schwärmer, die man innerhalb der Gefüge streng umschriebener Konfessionen nicht dulden zu müssen glaubte.

In den frühesten Zeiten englischer Kolonisation dachte man an Handel und Verkehr, aber nicht an die Gründung neuer Gemeinwesen, an Teak, Farbstoffe, Stockfisch und Sklaven, nicht an die „junge Majestätlicher Staaten“ oder an ein Paradies für die Armut. Als unter der Regierung Wilhelm III. einer seiner Minister um die Gründung einer höheren Schule in Virginia angegangen wurde und die Bewohner dieses Gesuch mit dem Hinweis zu unterstützen suchten, daß die Seelen der dortigen Bewohner ebenso wohl der Rettung bedürften, als die der Bürger Alt-Englands, da wurde ihnen die schroffe Antwort: „Soak! Dann your sonals! Make tobacco!“

Die Auswanderung englischer Bürger in überseeische Länder sah man als ein entschieden übel an und schon im Anfang des 18. Jahrhunderts berechnen englische Zeitungen genau den Geldwerth, welchen England durch solche Leute verlöre, die ihm fernherhin weder für Miete, noch für ihre Kleidung und Nahrung zahlen. Darum will man um afrikanische Sklaven als Arbeiter in Nordamerika. Ja die „Muscovy Company“ macht den Ministern Karls II. den strahlenden Vorschlag, doch nicht die günstige Gelegenheit vorübergehen zu lassen, welche sich in Rußland biete, wo man Tausende von kriegsgefangenen Türken und Tataren, junge kräftige Männer und Frauen, fortwährend billig kaufen könne. Dafe Nordamerika bestimmt sei, eine Heimath für viele Millionen Menschen englischen Stammes zu werden, das ahnte Niemand. Es sollte nur eine große Plantage sein.

Der oft gemachte Vergleich des damaligen Großbritanniens mit dem römischen Reich hinkt auf beiden Füßen. Viel zutreffender hätte man die Briten als die modernen Karthager bezeichnen können. Und diese rückwärtslose Ausbeutungspolitik, diese Schroffheit der Behandlung ist es bekanntlich gewesen, welche England um seine werthvollen Kolonien brachte. Seitdem ist ein totaler Umschwung in den Anschauungen eingetreten. Die englischen Kolonien sind heute in den Augen Englands mehr als bloße Kornfelder, Schafweiden oder Forste, die Kolonisten stehen nicht mehr in zweiter Linie hinter ihren Produkten. Die ersten amerikanischen Kolonisten waren nicht sowohl Auswanderer als Flüchtlinge, das Mutterland hatte sie ausgestoßen, nicht ausgesandt, um seine Sprache, seine Sitte, seine Herrschaft über das Meer zu tragen.

War man in der ersten Periode englischer Kolonisation geneigt, die Kolonisten in strenger Vormundschaft zu halten, so hat man sich in der zweiten von gerade entgegengesetzten Grundsätzen leiten lassen. Wo nur immer die Verhältnisse es gestatten, und

selbst da, wo, wie in Jamaika, die Verhältnisse es zu verbieten schienen, da gewährte England den Kolonisten ein nahezu unbeschränktes Recht, ihre Angelegenheiten zu gestalten, wie es ihnen gut dünkte. Ja es liefs sich gefallen, daß es in handelspolitischer Beziehung nicht anders behandelt wurde als das Ausland. Das Brod zwischen der Mutter und ihren Töchtern wurde in einer Weise gelockert, welche eine völlige Trennung vorzubereiten schien. England zog seine finanziellen Beihilfe zurück und überließ es den Kolonisten selbst, Maßregeln zu ihrer Verteidigung zu treffen. Der Herzog von Newcastle versicherte als Kolonialminister einer Deputation etwas ungeheurer Australier, daß sie auf seinen herzlichsten Beistand rechnen dürften, falls sie sich auf die eigenen Füße stellen wollten. Das war die Periode, in welcher eine starke und wachsende Partei Kolonien als eine Bürde ansah, deren man sich, sobald als immer thöulich zu entledigen habe.

Diese Partei ist sehr klein geworden, falls sie überhaupt noch besteht. Wer noch nicht von dem Werth von Kolonien für das Mutterland überzeugt war, der hätte diese Überzeugung durch die verlassene ladiische und Kolonialausstellung in London gewinnen müssen. Die Verrücktheit in Sprache und Sitte, die Abhängigkeit des einen von den andern, die gegenseitige Ergänzung traten dort scharf und klar vor Augen. Trotzdem haben die damals gepflogenen Verhandlungen keinen engeren Anschluß der zerstreuten Bestandtheile des britischen Reiches an das Mutterland und an einander zugeführt. Aber dies wird kommen. Die nordamerikanischen Kolonien haben bereits ihren Schritt zu kompakterer Staatenbildung gemacht und auf Kanada wird ein vereinigt Australien folgen. Den Gedanken an ein vereinigt Südafrika, das die Burenrepubliken einschließen sollte, wird man freilich wohl aufzugeben haben. Die schweren politischen Fehler, welche dort begangen worden sind, dürften kaum wieder gut zu machen sein.

Man hat den Zug der Bewohner Europas über's Meer bisweilen mit der Völkerwanderung des Alterthums verglichen. Aber Gotthen und Vandalen brachen alle Brücken hinter sich ab, wenn sie die alte Heimath verließen, um sich der geeigneten Gefilde des Südens zu bemächtigen. Sie schauten niemals zurück, denn das neue Land bot ihnen mehr, als sie bedurften. Die Kolonien unserer Zeit loben aber ganz andere wirtschaftliche Verhältnisse. Die ungenutzten Reichthümer, welche in ihnen liegen, werden nicht selbst verbraucht; sie dienen ihnen als Kaufgeld für die Fabrikate Europas. Sie sind auf unseren Erdtheil als ihr Absatzgebiet wie auf ihre Bezugsquelle angewiesen, sie genügen nicht sich selbst, sie sind Glieder eines Körpers, dessen Kopf und Herz außerhalb ihrer Domänen liegt. Würde ihnen dieser Markt genommen, schlossen sie sich die See und die Häfen der importirenden Länder gegen ihr Rohprodukte, so wäre es mit ihrem Wohlstand zu Ende. Das Mutterland ist das wirtschaftliche Centrum des britischen Reiches. Dort ist der große Markt für alle Produkte der Kolonien, in seinen Händen liegt der Haupttheil an dem ganzen Schiffsverkehr, seine Flotte sichert den Wasserweg. England und selbst Kolonien sind also einziges durch die mannigfaltigsten materiellen Interessen verbundenes Reich, welches gemeinsame Abstammung, Sprache und Sitte noch fester an einander knüpft.

Fällt man das britische Reich in diesem Sinne auf, so darf man von Urvölkerung, Alter, Verfall nicht sprechen. Das dürfte höchstens auf den kleinen Bruchtheil jenseits der Straße von Dover zuwunder sein. Richtiger wäre es zu sagen, daß England zum großen Theil noch recht dünnbevölkert ist, daß es noch sehr der Entwicklung bedarf, daß in diesem noch so jungen Lande Millionen von Hektaren jungfräulichen Bodens des fleißigen Ackerbauers harren, daß aus seinen Bergen noch ungeheure Schätze zu fördern sind, daß es noch Raum bietet für eine Bevölkerung, gegen welche die jetzige in Unbedeutendheit zurückfallen müßte.

Allerdings würde man da nur an die kleine Klasse seiner Kolonien denken, an Englands Ackerbankolonien. Aber diese creaturen von unendlich viel größerer Wichtigkeit als alle Handels- und Pflanzungskolonien, wie reich auch immer sie sein mögen. Schon jetzt kommen die Handelsmänner der ersten den der letzteren ziemlich nahe. In wenigen Jahren werden sie dieselben erreicht, überflügelt haben. Aber es ist nicht allein der materiellen Gewinn ausschlaggebend, wenn wir auch der Zukunft eines Landes fragen. Im ausschließlichen Besitz von Handelskolonien würde England ein zweites Carthago, ein Venedig sein, welches die Schätze aller Welttheile in seinen Magazinen aufhäufte, um sie mit hohem Gewinn über die Erde zu verbreiten. Es könnte zur Werkstatte der Welt werden, es würde an Reichtum gewinnen, aber es müßte nothwendig an innerer Kraft verlieren. Seine Ackerbankolonien sind es, auf welchen seine wahre Stärke und

seine Zukunft ruht. Mag ihm das so oft in's Feld geführte Indien im Laufe der Zeit aus inneren oder äußeren Ursachen verloren gehen, im Besitz von Australien, Kanada und Süd-Afrika kann die englische Nation zu einer Macht und Größe gelangen, wie kein anderes Volk. Diese derinst unter die mächtigsten zu zählenden Staaten, bewohnt von einer stammverwandten Bevölkerung, werden einen Staatenbund bilden, wie ihn die Welt noch nicht gesehen. Es giebt keine große wirtschaftliche oder politische Frage, welche sie trennen könnte, wie die nordamerikanischen Staaten getrennt wurden. Nirgends besteht in den Kolonien der Wunsch eines Losreisens, vielmehr ist das Gefühl der Zusammengehörigkeit hier viel stärker entwickelt als im Mutterlande selber.

Wir Deutschen haben auf eine solche Entwicklung unserer kolonialen Besitzungen schwerlich zu hoffen. Noch hat man uns in dem „Nendensland über den Meer“ nicht anvertraut das Gebiet nachgewiesen, wo wir einen solchen Bau beginnen können. Unsere Kolonien werden nach ihren klimatischen Bedingungen nur Handels-, Pflanzungs- und Bergbaukolonien sein können. England besitzt auch solche in allen Welttheilen. Wir können aus seinen Erfolgen manche Lehre ziehen. Aber auch die Fehler, welche man gemacht hat und noch heute fortgesetzt begeht, dürfen uns von Nutzen sein. Worin man gefehlt hat und noch fehlt, das können wir vermeiden, was man geschieht und glücklich getroffen, das uns zur Richtigensur nehmen. Eine Geschichte englischer Kolonisation wäre für unsere Zwecke ein unentbehrliches Hilfs- und Nachschlagebuch. Leider ist sie noch nicht geschrieben. Wir wollen daher in einer Reihe von Artikeln einen Einblick in die wesentlichsten Momente der englischen Kolonialgeschichte zu erlangen suchen, wobei wir uns wohl hewußt sind, unserer Aufgabe nicht in erschöpfender Weise genügen zu können. Wir beginnen zunächst mit der Geschichte der englischen Kolonien in Westafrika.

### I. England in West-Afrika.

Die Westküste des dunklen Welttheils war lange Zeit eine ausschließliche Domäne der Portugiesen. Die Nähe des Operationsfeldes, verbunden mit dem Unternehmungsgeist, welche diese Nation im Mittelalter auszeichnete, sind dafür genügende Erklärung. Zudem wurde ihnen durch die höchste Autorität der gesamten Christenheit, den Papst selber, das Besitz- und Oberhoheitsrecht über alle Länder verliehen, welche am Westrande Afrikas und bis nach Ostindien hin etwa entdeckt werden würden. Eine portugiesische Expedition hatte etwas Gold und zehn Sklaven zurückgebracht und Martin V. die letzteren vom Prinzen Heinrich, den seine Zeitgenossen den „Seefahrer“ nannten, gnädigst als Geschenk entgegengenommen. Gold und noch mehr Sklaven waren die werthvollen Produkte, welche die portugiesischen Galeonen weiter und weiter südwärts und selbst über die Küsten des Golfs von Guinea hinaus führten.

Zu jener Zeit erschien der Sklavenhandel keineswegs als etwas Verwerfliches. Gestattete doch Papst Nikolaus V. den Christen in einer besonderen Bulle ausdrücklich, alle Nichtchristen zu Sklaven zu machen. Ja bis in die Mitte des vorigen Jahrhunderts hinein hat sich in Europa kaum eine Stimme gegen die Unrechtmäßigkeit eines solchen Handels erhoben, und wenn man es beklagte, daß Christen in den Barbarenstaaten als Sklaven gehalten wurden, so fand man es andererseits doch ganz in der Ordnung, daß die christlichen Malteserritter ihre Galeeren von mohammedanischen Sklaven aus Afrika rudern ließen. Bekenners des Isms in harter Sklaverei zu halten, galt sogar für höchst verdientlich und vorzuziehender Sklaven befanden sich im Mittelalter in großer Zahl in Sicilien.

Man darf nicht vergessen, daß die Sklaverei in Afrika eine uralte Institution ist, gegen welche die am meisten Beteiligten auch heute noch nichts einzuwenden haben. Als die Portugiesen 1482 zur Insel Arguin am Grünen Vorgebirge kamen, boten ihnen dortige arabische Kaufleute sogleich für ein Pferd 10 bis 14 Sklaven.

Schätz der edle und menschenfreundliche Prinz Heinrich war an diesem Handel sehr lebhaft theilhaftig. Zwar trat er durch scharfe Verordnungen energisch gegen den Menschenrauf an, wie ihn seine Landleute an der westafrikanischen Küste schwunghaft betrieben, aber gegen den völlig legitim erscheinenden Ankauf von Sklaven hatte er durchaus nichts einzuwenden, die von ihm ausgesandten Schiffe waren stets instruiert, Sklaven und Goldstaub zurückzubringen. Schon damals sollen nicht weniger als 700 bis 800 afrikanische Sklaven jährlich nach Portugal gebracht worden sein.

Anfangs hatten die Portugiesen diesen einträglichen Handel allein. Durch die päpstliche Bulle waren ja alle anderen Nationen

ausdrücklich ausgeschlossen worden. Die Franzosen behaupten freilich, bereits 1364 an die westafrikanische Küste gekommen zu sein und 1383 eine Niederlassung in der Nähe des nachmaligen Elmina gegründet zu haben, allein ein wirklich überzeugender Beweis für diese Behauptung ist nicht erbracht worden. Zweifelslos regte sich nicht allein bei den Franzosen, sondern auch bei den Engländern, Holländern und anderen seefahrenden Nationen schon früh der lebhafteste Wunsch, an der reichen Bente Theil zu nehmen. Endlich siegte die Gewinnucht über alle religiösen Bedenken und nachdem der Golddurst durch einige glückliche Unternehmungen einmal angeregt war, konnten weder Drohungen noch thatschlicher Widerstand seitens der Portugiesen die unternehmenden Freiberger mehr zurückhalten. Man heftete sich an der Westküste Afrikas fremde Seeschiffe, aus denen die kühnen englischen Seefahrer in der Regel siegreich hervorgingen. Und als Portugal an Spanien gefallen war, da griff das protestantische England um so lieber die afrikanischen Besitzungen des ersteren an. Die Königin Elisabeth verzögerte nicht, einer englischen Gesellschaft ein Patent auf zehn Jahre zum Handel nach dem Senegal und Gambia zu erteilen und durch diesen Schritt ihre Nichtachtung aller päpstlichen Verordnungen offen auszusprechen. Die Holländer aber ergriffen bereitwillig die sich bietende Gelegenheit, an ihren spanischen Unterdrückern für die vielen erduldeten Leiden, wo sie nur konnten, sich zu rächen. Die meisten der von den Portugiesen errichteten Forts und Faktoreien wurden in wenigen Jahren genommen, der Handel der westafrikanischen Küste gerieth namentlich zum großen Theil in die Hände der Engländer, Holländer und Franzosen.

Dieser Handel wurde bald mehr und mehr zum Sklavenhandel. Bis zu Anfang des siebenzehnten Jahrhunderts beschränkte sich der selbst fast ausschließlich auf die Portugiesen. Die Engländer, Franzosen und Holländer hatten ihn dahin noch nichts damit zu schaffen gehabt. Aber alle diese Nationen gewannen jetzt Kolonialbesitzungen in Amerika und es dauerte nicht lange, so kamen sie zu der Ueberzeugung, daß die Portugiesen und Spanier mit der Einführung afrikanischer Sklaven das richtige Mittel gefunden hatten, ihre westindischen Pflanzungen werthvoll und nutzbar zu machen. Man begegnete wenig oder gar keinen Schwierigkeiten, das Volksgewissen an beschwichtigend, indem man der ungerechten Sache einen Schein der Menschlichkeit zu geben suchte. Die Eingeborenen Afrikas lebten im flüsternden Heidentum, es konnte daher nur eine Handlung der Humanität sein, wenn man sie auf einen anderen Boden verpflanzte, wo sie der Wohlthaten des Evangeliums theilhaftig werden konnten.

Kann war die Sache in ein solches Licht getreten, so entstanden sichtlich um dieselbe Zeit in Holland, England und Frankreich Gesellschaften für den Sklavenhandel, welche sämtlich von ihren Regierungen mit den umfassendsten Vollmachten ausgestattet wurden. Die Folge davon war ein fortwährender Kriegszustand.

So verließen die Generalstaaten im Jahre 1621 der „West-indischen Kompanie“ das ausschließliche Recht auf alle Länder, die sie zwischen dem Wendekreis des Krebses und am Kap der Guten Hoffnung würden erobern können. Damit war der Gesellschaft ein Freibrief auf alle bisher von Portugiesen, Engländern und Franzosen gemachten Erwerbungen erteilt. Und in der That liefen die Holländer nicht viel Zeit vergehen, ehe sie an Thaten schritten.

Sie griffen sowohl die portugiesischen als die englischen Niederlassungen an, aber während die ersteren fast ausnahmslos in ihre Hände fielen, wußten die Engländer sich besser zu behaupten. Zwar nahm der holländische Admiral de Ruyter ihnen sämtliche Forts und Faktoreien bis auf das Fort Cape Coast, aber sie erlangten doch bald ihren Besitzstand wieder. Am Senegal griffen die Engländer mit den Franzosen in Streitigkeiten. Sie nahmen den letzteren 1692 Goree und St. Louis, dafür zerstörten die Franzosen aber die englischen Ansiedelungen am Gambia. Und nachdem letztere bald darauf neu aufgebaut waren, wurden sie in drei auf einander folgenden Jahren dreimal wieder genommen und wieder erobert.

Endlich trat Friede ein. Die Gesellschaften der drei genannten Nationen lernten einsehen, daß ein friedliches Nebeneinanderarbeiten ersprießlicher sei, als ein kostspieliges und gefährliches Ringen um die Vorherrschaft. Der Handel mit Goldstaub und Sklaven nahm fortschreitend Proportionen an. Außerdem wurden große Mengen von Elfenbein, Wachs und Rothholz nach Europa gebracht.

Die königliche afrikanische Kompanie von England besaß zu Anfang des 18. Jahrhunderts 15 Forts und Handelsfaktoreien in West-Afrika, eine am Gambia, eine andere zu Sherbro und 13 an

der Goldküste. In nicht minder gedehlichem Zustande befand sich die wiederländische Kompaule. Von der auf nahe an  $3\frac{1}{2}$  Millionen £ geschätzten jährlichen Goldausfuhr West-Afrikas fiel den Niederländern der größere Theil zu und sie versorgten nicht nur ihre eigene Kolonien in Amerika mit Sklaven, sie lieferten auch der spanischen Regierung jährlich abtassend. Den größten Theil dieses „Transporthandels“ besorgten allerdings bis 1713 die Franzosen. In diesem Jahre traten die Engländer an ihre Stelle.

Für den größeren Theil des 18. Jahrhunderts war England der Hauptförderer des Menschenhandels, zu dessen Unterstützung es später so gewaltige Anstrengungen machte. Unter dem Druck der englischen Gesellschaft und Spanien geschlossen, „Asiento-Kontrakt“ erhielt die erstere auf 30 Jahre das ausschließliche Recht, die spanischen Kolonien mit Sklaven zu versorgen. Die Gesellschaft verpflichtete sich, während dieser Zeit im Ganzen 144 000, also jährlich 4 800 Sklaven zu liefern. Es stand ihr indess frei, so viele zu bringen, als sie aufreiben konnte, und tatsächlich ist diese Zahl sehr bedeutend überschritten worden. Die Gesellschaft führte in den Jahren 1713 bis 1733 von der afrikanischen Küste 15 000 Sklaven jährlich hinweg, also im Ganzen 300 000, wovon die eine Hälfte nach den spanischen, die andere nach den englischen Kolonien in Amerika gebracht wurde. Zwischen 1733 und 1753 betrug die Zahl der jährlich angeführten Sklaven im Durchschnitt 20 000 oder 400 000 in dem Zeitraum 20 Jahren. Nach 1749 stieg diese Zahl auf 45 000 jährlich und für 1788 wird sie auf 60 000 geschätzt. Afrika schickte damals Jahr für Jahr an 100 000 seiner Kinder in die Sklaverei nach Amerika. Allerdings hat dieser nichtwürdige Handel damit auch seinen Höhepunkt erreicht. Waren die Engländer die größten Sklavenhändler, so waren sie auch die ersten, welche diesem schändlichen Gewerbe entgegenzutreten und dasselbe gänzlich vernichten. Wie weit die englische Stimmung durch veränderte materielle Interessen beeinflusst wurde, läßt sich schwer ermitteln. Jedenfalls wäre es den Männern, welche zuerst gegen das Übel auftraten, kaum gelungen, der öffentlichen Meinung eine der früheren dimmetal entgegengesetzte Richtung zu geben, wenn das Interesse des englischen Volkes ihnen nicht dabei entgegengekommen wäre.

Der Aufhebung der Sklaverei verdankt die britische Kolonie Sierra Leone den ersten Schritt zu seinen Menschenmartern. Grundet wurde sie allerdings schon früher, aber auch damals schon in der ausgesprochenen Absicht, frei gewordene Sklaven einen sicheren und zuträglich Aufenthalt zu schaffen.

Während des amerikanischen Unabhängigkeitskrieges scharte sich eine große Anzahl von Schwarzen, namentlich von entlaufenen Sklaven, unter dem britischen Banner. Nach Beendigung des Krieges folgte ein Theil dem zurückkehrenden Heere nach England, ein anderer ging nach Neuschottland. Aber das Klima des letzteren Landes war für die Neger zu raub und in England boten sich ihnen keine Wege, ihren Unterhalt zu verdienen. Ihre Lage wurde eine äusserst traurige. Als daher einige menschenfreundliche Männer den Vorschlag machten, diese Leute an der Küste von Afrika anzusiedeln, nahm sich die englische Regierung der Sache an und 1787 ging die erste Expedition von England ab. Sie bestand aus 460 Schwarzen und etwa 60 Weissen, größtenteils Frauen der verkommensten Klasse. Für eine „christliche Kolonie“ eine eigenenthümliche Mischung.

In Afrika wurde ein Stück Land da, wo jetzt die Stadt Freetown steht, dem Häuptling der Timmaneh, Naimbana, abgekauft und längs der Ufer des Flusses eine Ortschaft angelegt. Nach einem Jahre war nur noch die Hälfte der Kolonisten vorhanden; das verderbliche Klima, vielleicht noch mehr ausschweifendes Leben hatten so viele hingerafft. Zwei Jahre später wurden die Kolonisten von den verbündeten Eingeborenen angegriffen und belagert. Darauf bildete sich die „Sierra Leone Company“, die nun 1851 Neger von Neuschottland einfuhrte. Zugleich gingen auch an ihnen die Weissen von England fort, theils in Diensten der genannten Gesellschaft, theils auf eigene Hand. Später erhielt die Kolonie einen ansehnlichen, aber freilich nicht sehr wünschenswerthen Zuwachs durch die Ankunft von 590 Maronern aus Jamaika, die nicht viel besser waren, als die ersten Ankömmlinge. Diese Mischung verschiedenartiger, zum Theil sehr fragwürdiger Elemente war dem Gedeihen der jungen Niederlassung keineswegs förderlich und wenig geeignet, die Hoffnungen der Negerfreunde Wilberforce und Clarkson zu verwirklichen, welche eine Musterkolonie von Schwarzen begründen wollten, von welcher sie sich große Erfolge in kommerzieller und zivilisatorischer Hinsicht versprachen. Sierra Leone ist ebensowenig eine Musterkolonie oder ein Handelsemporium oder gar der Sonnenanfang für Abthiens Zivilisation und Christianisierung geworden, wie das benachbarte Liberia. Das eine wie das andere ist ein kolonialer Scheitern.

(Fortsetzung folgt)

## Europa.

Die Ausstellungen in Melbourne und Brüssel. Bereits naht der Termin, an welchem die Vorbereitungsarbeiten für die Ausstellung von Melbourne beendet und die Akten geschlossen sein werden. Noch eine wichtige Arbeit liegt zu verrichten ob: die Verschiffung der Güter.\* Alsdann ist der vorbereitenden Thätigkeit auf nahezu zwei Monate ein Ziel gesetzt, denn die Ausstellungswaren müssen ca. 45 Tage schwimmen, um per Dampfer nach dem Bestimmungsort zu gelangen. Ehe sie eingeladen, verstaat und wieder ausgeladen werden, können gleichfalls auch 8 bis 14 Tage vergehen. Im Interesse der Aussteller möchten wir nicht unterlassen zu betonen, daß die Versicherung der Güter gegen Transportgefahr ab Fabrik bis in das Ausstellungsgebäude erfolgen sollte. Auf Grund vorliegender Erfahrungen möchten wir namentlich das Letztere als nothwendig hervorheben. Die schnelle Überführung der Tausende von Kisten und Ballen von dem Landungsplatze der Dampfer nach dem Ausstellungsgebäude wird um so weniger möglich sein, als die z. Z. an sich schon sehr große Menge anlangender Handelswaren durch die Ausstellungsgüter häufiglich wie um ein Beträchtliches vermehrt wird.

Dazu kommt noch, daß alle verfügbaren Arbeitskräfte bei dem Bau und der Einrichtung des Ausstellungsgebäudes beschäftigt und die den Gütertransports kundigen Leute daher jedenfalls nicht überzählig vorhanden sind. Entsteht bei uns bei ähnlichen Gelegenheiten leicht Unordnung, um wie viel mehr in einem jungen Koloniallande, in welchem die Begriffe der Disziplin wenig ausgebildet sind und die Gelegenheit einen hohen Lohn bei mäßigen Leistungen zu gewinnen, sehr gern gesucht und benutzt wird.

Auch für den Fall, daß dies keinen Streik zur Folge hat, wird es auch ohne einen solchen in hohem Grade erwünscht erscheinen, die Aufsicht über die geladenen Güter durch zuverlässige Personen verstärkt zu sehen. Solches sind namentlich die Agenten der Transportversicherungsgesellschaften, wenn dieselben das Obligo bis zur Ablieferung der Güter in das Ausstellungsgebäude übernehmen haben.

Die Aussichten, unter welchen Deutschlands Industrie in Melbourne ausstellen wird, sind als hervorragend günstige, ja als glänzende zu bezeichnen. Die Zahl der Aussteller bezieht sich nahe auf 1100 und wird, da täglich noch neue Anmeldungen einlaufen, diese Ziffer wahrscheinlich noch übersteigen. Die fest angemeldete Grundfläche bezieht sich auf ca. 80 000 Quadratfuß, also mehr als bei der 1881er Ausstellung. Dabei sind in der oben mitgetheilten Zahl der Aussteller die an einigen Kollektivausstellungen Beteiligten nicht mitgezählt, sondern es ist die Kollektivausstellung nur als ein Aussteller gezählt. Die Zweige der deutsche Textilindustrie, welche in der australischen Erzfabrik ihren ersten hervorgehenden Leistungen vertreten sei. Daß die Industrie der Musikinstrumente sowohl in qualitativer wie quantitativer Hinsicht glänzend vertreten sein wird, konnte nach den früheren Erfahrungen nicht zweifelhaft sein. Wie wir hören, ist von dem Reichskommissar und Herrn Regierungsbaumeister Jaffé, welcher den ersten begleitend wird, die Einrichtung eines Musiksaales in ähnlicher Weise in Aussicht genommen, wie Professor Reuleaux einen solchen in äußerst geschmackvoller Weise — unseres Wissens zum ersten Male auf einer größeren Ausstellung — bereits 1881 eingerichtet hatte. Die Thonwaren- und Porzellanindustrie wird durch die ersten Firmen vertreten sein und neben den herrlichen Kunstwerken der Königlich Manufaktur in Meissen werden die Australier die prächtigen Formen und die originellen Farbkombinationen der Königlich Preussischen Porzellanfabrik in Berlin zeigen und zu bewundern Gelegenheit haben. — Wenn 1881 der große deutsche Kaiserpreis in Gestalt eines reichen Silberschatzes dem zukunftsreichen australischen Weine zu Theil wurde, so dürfte es angezeigt sein, diesmal einige der schönen Porzellanerfolge aus den Königlich Preussischen Porzellanfabriken des Wettstreits eine Prämie zu überreichen. Die Möbelindustrie hat diesmal ganz besondere Anstrengungen gemacht, um dem australischen Geschmack zu entsprechen, und einige Fabriken haben durch deutsche Zeichner, welche durch langjährigen Aufenthalt im Auslande Gelegenheit gehabt haben, die in Australien beliebten Möbel leichter Genres kennen zu lernen, marktfähige Muster anfertigen lassen, welche die sonstigen Zimmererleistungen, Vorhänge u. w. entsprechen. Daß neben den deutschen Kunstgewerbe auch die deutsche Kunst vorzüglich vertreten wird, ist nicht allein der entgegenkommenden Haltung der Vorstände der deutschen Kunstinstitute zu verdanken, sondern auch ganz besonders der Thätig-

\*) Die Instruktionen für den Transport der Ausstellungsgegenstände nach Melbourne nebst 3 colorirten Riketten, bestimmt für die Kisten, sind vom Reichskommissar Herrn Reg. Rat Wernau bereits versandt. D. Red.

keit einzelner Personen, welche durch langjährigen Aufenthalt in Australien in der Lage gewesen sind, bei Auswahl der auszustellenden Kunstgegenstände die notwendige Anleitung zu geben. Bedeutend ist auch die Beteiligung der deutschen Maschinenfabrikanten, insbesondere derjenigen, welche landwirthschaftliche Maschinen und Geräte fabriciren. Hoffentlich wird es demselben diemal gelingen, die Australier von der guten und soliden Arbeit und dem vortrefflichen Material ihrer Erzeugnisse zu überzeugen, welche letzteres vielfach das der englischen Maschinen übertrifft.

Ans diesen Mittheilungen dürfte sich ergeben, daß wir auch diesmal in Melbourne vortrefflich gerüstet erscheinen und das gute Einkund, welches die 1881er deutsche Abtheilung in Australien hinterlassen hat, auf's Neue befestigen werden. Angesichts der Reserve, welche insbesondere Frankreich gegenüber der diesjährigen Ausstellung in Melbourne beobachtet, wird man unsere Anstrengungen daselbst anzuerkennen wissen. Diese Anerkennung wird um so weniger veranlagt werden, als die Australier in der Entscheidung einer deutschen Reichskommission einen Akt der Höflichkeit anerkennen, welcher in der Ernennung von Melbourne zum deutschen Konsuls am Kommissar nicht liegt. Nach den großen Opfern, welche Deutschland bereits für die Gewinnung des australischen Marktes gebracht hat, erscheinen unsere größeren Anstrengungen auch begründet. Wir sind sicher, daß die gebrachten Opfer eine für die deutsche Industrie produktive Anlage sein werden und daß diese sich nicht nur das bereits Gewonnene festgehalten, sondern auch neues Terrain gewonnen werden wird.

Drei Monate früher als die Ausstellung zu Melbourne wird die zu Brüssel eröffnet werden. Obgleich auf derselben das Deutsche Reich weder offiziell vertreten sein wird, noch der deutschen Abtheilung dieser Ausstellung eine finanzielle Unterstützung hat zu Theil werden lassen, so verspricht dieselbe gleichwohl einen beträchtlichen Umfang anzunehmen. Da noch täglich neue Anmeldungen einlaufen und eine größere Zahl derselben noch in bestimmter Ansicht steht, so hat sich zu diesem Zwecke gebildetes Deutsches Comité die Belegung von 10000 qm Grundfläche garantiert, von welcher 9000 bereits definitiv belegt sind. Die Zahl der angemeldeten, zum Theil sehr hervorragenden Industriellen bezieht sich auf ca. 790. Um die deutsche Kunst und Kunstindustrie zu einer zahlreichen Beteiligung zu veranlassen, hat der Vorstand der deutschen Abtheilung in Brüssel die Einrichtung eines deutschen Kunstsalons geplant, dessen Grundfläche ca. 1000 qm einnehmen wird, und in welchem sowohl die Gemälde sowie plastischen Kunstwerke deutscher Meister, ferner auch Erzeugnisse des deutschen Kunstverlags, der Metallindustrie usw. in der kürzest möglichen Weise aufgestellt werden sollen, sodafs das deutsche Besondere der Repräsentation in diesem Theil der deutschen Ausstellung liegen wird. Eine zahlreiche Beteiligung ist bereits gesichert.

In Belgien, einem Lande alter Kultur und in Australien, dem jüngsten Erdtheile, wird unsere Industrie in diesem Jahre mit Ruhm und Erfolg bestehen. Wir wünschen dies nicht nur im Interesse unserer wirtschaftlichen Beziehungen, sondern wir wünschen auch, daß dieselben einen wechselseitigen frischen Strom und regen Austausch der gegenseitigen geistigen Bedürfnisse und Erfahrungen veranlassen mögen. Sind wir an Tiefe der Auffassung und an technischer Erfahrung den Australiern auch voraus, so wird der deutschen Gründlichkeit und Schwerfälligkeit der Einfluss des frischen Geistes aus der jüngsten Industrie nicht schaden. Und ebenso werden die deutschen Besucher der Brüsseler Ausstellung manche Anregung durch die schnelle Beweglichkeit des Geistes empfangen, durch welchen sich dieses kleine, industriestärke und freie Volk von jeher auszeichnet hat. Das wir dabei auch öfters Veranlassung haben werden der Vorzüge der heimathlichen Zustände zu gedenken, wird die Vortheile der informativsten Eindrücke und Anregungen, welche unseres Erachtens der Hauptnutzen der Ausstellungen sind, nicht mindern.

**Neuer Schiffsverkehr mit England, speziell London via Hamburg-Harwich.** Hamburg, 29. Januar 1887. Wie den Lesern wohl zumeist bekannt, entleeren die in London ankommenden Dampfer ihre Ladung auf der Themse in Leichter, aus welchen dieselbe dann zum Theil an Leerd, zum größeren Theil aber in Exportschiffe wieder ausgeladen wird. Soweit die Güter an Land gehen, d. h. also in London selbst bleiben oder per Bahn weiter befördert werden, hat sich, mit der Zunahme des Verkehrs, zwischen Deutschland und England hinsichtlich der Stückgüter und Fabrikate das Bedürfnis einer rascheren Abwicklung geltend gemacht, als solche auf dem bergehen Wege möglich war. Man hat dies dadurch erreicht, daß man diese Güter dem Verkehr auf der Themse und der damit verbundenen umständlichen Expedition entzog. Man ließ sie in außerhalb der Themsemündung gelegenen Seehafenplätzen unmittelbar am Quai

entleeren und von dort per Bahn weitergehen, entweder nach London, wo sie auf den inmitten der Stadt gelegenen Bahnhöfen (Blackfriars resp. Bishopsgate station) anliefen, oder direkt nach ihrem sonstigen Bestimmungsorte.

Zuerst war es die Route Vlissingen-Quensboro, welche diese Abhilfe schuf, doch verlor sich dieselbe, ebenso wie die später entstandene Route Rotterdam-Harwich, besonders das die weiten Bahnhöfe nach Vlissingen resp. Rotterdam halber, als für viele Güter zu theuer, welche zwar rasche Ablieferung erreichten, hohe Transportkosten aber nicht wohl tragen konnten. Als daher vor mehreren Jahren die Dampferlinie Hamburg-Harwich in's Leben trat, begabte dieselbe große Sympathien und hat sich seither in der Gunst sehr vieler Verleger erhalten.

Nun macht die hinsichtlich der Anzahl ihrer Schiffe größte existierende Dampfergesellschaft, die „General Steam Navigation Company“ in Gemeinschaft mit der bekannten „Great Eastern Eisenbahn“ bekannt, daß sie diesen Verkehr mit Ende März dieses Jahres übernehmen und unter dem Namen „Neuer Schiffsverkehr zwischen England und Mittel-Europa via Hamburg-Harwich“ weiterführen werden. Ans der bezüglich Mittheilung führe ich folgendes an:

„Die Dampfer sollen von 28 März ab jeden Mittwoch und Sonnabend Abend aus Hamburg gehen und am Freitag bzw. Montag Morgen in Harwich eintreffen. Anschliessende Expresszüge bringen Passagiere noch am demselben Morgen nach London und auch Güter sollen so rasche Beförderung finden, daß die genannten Gesellschaften Ablieferung in London bereits am zweiten Tage nach Expedition in Hamburg zurüchlich voraussetzen.“

Gegenüber den anderen Routen (via Vlissingen-Quensboro und Rotterdam-Harwich) wird der billigere Weg Hamburg-Harwich-London auch für eilige Stückgüter immer mehr und mehr die Beachtung der betheiligten kontinentalen und industriellen Kreise verdienen, wie ja für Massengüter Hamburg seit langer Zeit der geeignetste und bedeutendste Verschiffungshafen des Kontinents ist und durch seine zahlreichen Schiffahrtslinien und häufigen Gelegenheiten — nach London gehen allwöchentlich 9–10 Dampfer — einen großartigen Güterverkehr vermittelt.

#### Portugals Handel und Verkehr mit Marokko im Jahre 1885.

(Originalbericht aus Lissabon). Trotz der geographischen Nähe der beiden Länder hat sich der gegenseitige Verkehr nur gering entwickelt. Nach den Ausweisen des letzten Jahres, „Annuário estatístico de Portugal“ für das Jahr 1885 betrug die Einfuhr Portugals geordnet nach den Warenklassen des portugiesischen Zolltarifs in Milreis (à 4,34  $\frac{1}{2}$  M.):

	Einfuhr	Ausfuhr
Felle und animalische Produkte . . . . .	101	—
Fischwaren . . . . .	48	33
Wolle und Haare sowie Produkte daraus . . . . .	24	—
Leinen und Waaren daraus . . . . .	—	3
Holz und Holzwaaren . . . . .	101	1803
Gewürze und Zerealien . . . . .	340 481	18
Kolonialwaaren . . . . .	74	—
Vegetabilische Materialien . . . . .	156	2400
Metalle . . . . .	3	—
Mineralien . . . . .	—	32
Gefäße . . . . .	15	342
Glas, Krystall, und keramische Waaren . . . . .	1	—
Chemische Produkte . . . . .	—	255
Diverse Produkte und Kompositionen . . . . .	9	11
Diverse Manufaktur und Materialien . . . . .	13	162
Waren . . . . .	64	—
	<b>841 086</b>	<b>4388</b>

Nachdem also die portugiesische Einfuhr nach Marokko verhältnissmäßig klein genannt werden muß, erreichte die Einfuhr von da ansehnliche Werthe. Den weitesten grössten Faktor bei der Einfuhr bildeten Getreide und Zerealien, bezüglich welcher Marokko unter allen übrigen nach Portugal liefernden Staaten an vierter Stelle figurirt. Es wurden nämlich an Getreide und Zerealien nach Portugal importirt von

Nord-Amerika für . . . . .	3 546 043	Milreis
Deutschland . . . . .	402 854	„
Großbritannien . . . . .	397 488	„
Marokko . . . . .	310 481	„

Für den Reexport passirten Güter marokkanischen Ursprungs im Werthe von rund 10800 Milreis die portugiesischen Zollhäuser, wogegen die für Marokko bestimmten reexportirten Waaren rund nur 400 Milreis betrugen. Aus Marokko kommend und in portugiesischen Häfen von Schiff zu Schiff umgeladen wurden Waaren im Werthe von rund 6900 Milreis.

Über den portugiesisch-marokkanischen Schiffsverkehr finde ich im „Annuário“ folgende Notizen:

Es liefen an Segelschiffen und Dampfern (Beladen und in Ballast) von Marokko kommend, in portugiesischen Häfen ein

	Segelschiffe		Dampfer	
	mit Fracht	in Ballast	mit Fracht	in Ballast
1883	141 (8 746 t)	6 (486 t)	5 (3 030 t)	2 (2 399 t)
1884	197 (20 076 t)	1 (78 t)	13 (6 044 t)	1 (634 t)
1885	130 (15 400 t)	5 (210 t)	7 (3 921 t)	—

Es liefen aus nach Marokko:

	Segelschiffe		Dampfer	
	mit Fracht	in Ballast	mit Fracht	in Ballast
1883	22 (2 675 t)	74 (6 029 t)	—	—
1884	27 (3 025 t)	103 (9 585 t)	1 (2 128 t)	8 (2 780 t)
1885	30 (1 978 t)	92 (10 564 t)	11 (6 523 t)	2 (931 t)

Die verhältnismäßig große Menge Segelschiffe, welche in Ballast aus portugiesischen Häfen nach Marokko ausgelassen, scheint mir anzudeuten, dass Marokkanisches Getreide zum größten Theile per Segelschiffe nach Portugal verschifft wird. — Regelmäßiger Dampferverkehr zwischen portugiesischen und marokkanischen Häfen der Westküste findet, soviel mir bekannt, nicht statt, es laufen jedoch die Dampfer der englisch-marokkanischen Linie zwischen Lissabon zur Kompletirung der Ladung os. Agent für letztere Linie in Lissabon ist Pinto Basto.

## Asien.

**Deutsche Kolonien im Kaukasus.** (Originalbericht aus Tiflis.) (8. Export Nr. 4 1888.) Schluss. Die deutschen Kolonien in Transkaukasien. Wenn wir nun auf die Bewirtschaftung der Kolonien näher eingehen, so müssen wir sie der Übersicht halber in drei Gruppen theilen.

Zur ersten Gruppe, welche ihren Wohlstand hauptsächlich aus dem Ackerbau schöpft, gehören die Kolonien Alexandersdorf, Mariefeld, Petersdorf und Freudenthal. Der Weinbau spielt in diesen Kolonien eine ganz untergeordnete Rolle.

In der zweiten Gruppe wiegt der Weinbau vor: Das sind die Kolonien Elisabethfeld, Katherinenfeld, Heleneundorf und Auenfeld. Die neuere Kolonie Alexandersdorf dagegen steht ganz isolirt da, im dortigen Klima gedeiht der Wein nicht mehr, der Ackerbau giebt kaum das zum Leben notwendige Brot und ihr ganzer Wohlstand beruht auf der Viehzucht.

1. Wir beginnen mit den Kolonien der ackerbaureisenden Gruppe. Zwar beschäftigen sich diese Kolonien auch mit Wein- und Gartenbau und Viehzucht, aber der Ackerbau spielt bei ihnen die Hauptrolle. Alle vier genannten Orte liegen ziemlich nahe bei Tiflis und zwar die Kolonie Alexandersdorf 5 Werst oberhalb Tiflis am linken Ufer der Kura. Die dortigen Kolonisten finden in der Stadt einen guten Absatz für alle ihre Produkte. Die Kolonien Mariefeld, Petersdorf und Freudenthal, welche zusammen eine Kolonie bilden, sind ca. 35 Werst von Tiflis entfernt und liegen auf der Straße nach Kachetien am Joradflus. Das Ackerland dieser vier Kolonien ist sehr fruchtbar; schwarze, nicht zu fette Erde wechselt mit Lehmboden ab und die zu bearbeitende Erdschicht hat eine Tiefe von 12 bis 15". Die Felder werden nicht gedüngt (was die Einheimischen auch nie thun) und meist nicht bewässert; nur Mariefeld bewässert 15 Dessätinen\*) Land, auf welchem Mais gebauet wird.

Die Fruchtbarkeit des Bodens ist eine so große, dass er 6 bis 8 Jahre hinter einander gute Ernten giebt, worauf er 1 bis 2 Jahre brach liegt. Zum Pflügen werden entweder schwere Pflüge eigener Arbeit, an die 8 bis 10 Pferde gespannt werden, verwendet oder leichtere, sogenannte englische oder bölgische Pflüge, welche in der Stadt an 40 bis 60 Rbl. gekauft werden. Die große Zahl der vorgespannten Pferde ist nöthig wegen der außerordentlichen Härte des Bodens (in manchen Gegenden des Kaukasus sieht man bis zu 12 Paaren Ochsen oder Büffel vor einen Pflug gespannt. — Die Aussaat geschieht meist im Herbst, man sät Weizen, Gerste, Hafer, Roggen, Mais und Kartoffeln. In Alexandersdorf werden namentlich viele Frühkartoffeln gebauet, welche zu 2 Rbl. das Pud\*\*) guten Absatz finden. Eine Aussaat von 10 Pud giebt einen Ertrag von 50 bis 80 Pud. Nach der Kartoffelernte werden Kürbisse gepflanzt, so dass auf einem und demselben Boden jährlich zwei Ernten erzielt werden. Getreide wird pro Dessätine 9 Pud, Gerste 11 Pud ausgesät. Im Großen und Ganzen trägt das Getreide in den Kolonien sehr gut.

Eine große Rolle spielt der Kartoffelbau und wird meistens die Hälfte des Ertrags verkauft; dagegen deckt die Frucht in gewöhnlichen Jahren nur den eigenen Bedarf. Das Getreide wird nicht gedroschen, sondern die Körner durch Bretter, in welchen

auf der unteren Fläche Feuersteine eingelegt sind, von der Spreu getrennt; diese Bretter werden durch Pferde nach Art von Schlitzen über das auf einer Tenne ausgelegte Getreide gezogen, oder die Körner werden einfach durch Pferde angetreten. Gemahlen wird das Korn von Alexandersdorf in den in der Stadt Tiflis auf der Kura schwimmenden Mühlen zu 10 Kop. pro Pud, Mariefeld hat seine eigene Mühle und werden für deren Benutzung pro Pud 2 Pfd. Mehl abgegeben. Die Kolonisten verkaufen ihr Mehl und erhalten im Durchschnitt nur 1.20 Rbl. pro Pud; für Frühkartoffeln werden 2 Rbl. für Spätkartoffeln 80 Kop. pro Pud bezahlt.

Der Weinbau spielt neben dem Ackerbau eine untergeordnete Rolle. Im Durchschnitt kommen auf den Quadratsaizen\*) 6 Weinstöcke d. h. auf die Dessätine ca. 14 400 Weinstöcke. Allein diese Zahl muss zur Hälfte genommen werden, da zahlreiche Obstbäume in die Aprikosen gepflanzt sind, besonders Apfel- und Birnbäume. Pflirsche, Aprikosen, Pflaumen und Granaten über die Art der Weinbaues werden wir uns unten weiter verbreiten, hier sei nur erwähnt, dass die Kolonie Alexandersdorf im Durchschnitt 5600 Wedro (ca. 16 Flaschen) Wein macht, welcher beim Preise von 1 Rbl. 20 Kop. pro Wedro ein Kapital von 6720 Rbl. repräsentirt. In der Kolonie Mariefeld beträgt die Weinernte bis 10 000 Wedro = ca. 10 200 Rbl., in Petersdorf ca. 2 000 Wedro = 3 400 Rbl. und in Freudenthal ca. 1 200 Wedro = 1 440 Rbl. Der Wein wird meist in den Kolonien selbst verbraucht, nur ein geringer Theil desselben verkauft.

Von den Produkten der Viehzucht der Kolonie Alexandersdorf finden in Tiflis Milch und Butter einen günstigen Markt. Die Kolonie hat 400 Milchkühe, welche im Jahre ca. 16 000 Wedro Milch liefern. Die Milch kostet pro Flosset 15 Kop. Butter pro Pfund 50 bis 60 Kop. Mariefeld, Petersdorf und Freudenthal produziren Butter nur für den eigenen Bedarf. Der Viehstand beträgt in Alexandersdorf 581 Stück Hornvieh, 195 Pferde und 20 Schweine; in Mariefeld 370 Stück Hornvieh, 196 Pferde und 21 Schweine; in Petersdorf 169 Stück Hornvieh, 95 Pferde und 15 Schweine; in Freudenthal 62 Stück Hornvieh, 35 Pferde und 9 Schweine. Schafe und Esel halten die Kolonisten nicht. Der Preis eines Pferdes beträgt 30 bis 60 Rbl., einer Kuh 25 bis 40 Rbl., eines Schweines 3 bis 5 Rbl. Unbedeutende Einkünfte ziehen die Alexandersdörfer aus ihren Obst- und Gemüsegärten, sowie aus Fuhrhöfen. Die Bewohner der andern Kolonien aus Bienenzucht und Fischfang. In Alexandersdorf sind auch einige Meister, welche Furgonen (große Frachtwagen) bauen, die sie zu 250 bis 300 Rbl. pro Stück verkaufen. So sehen wir also, dass diese Kolonien sich einen ziemlichlichen Wohlstand erfreuen, wozu die Nähe der großen Stadt Tiflis, mit ihrer mehr als 100 000 Kopf starken Bevölkerung, als eines außerordentlich günstigen Marktes für Absatz der Produkte nicht wenig beiträgt.

II. Die Kolonien der weinbaureisenden Gruppe. Es sind das Elisabethfeld, Katherinenfeld, Heleneundorf und Auenfeld. Die erste Kolonie liegt 31 Werst von Tiflis am Flüsschen Assureti, Katherinenfeld 60 Werst von Tiflis beim Flusse Maschaweri, die beiden letztgenannten Kolonien dagegen im Gouvernement Elisabethfeld; Heleneundorf 181 Werst von Tiflis und 10 Werst von der Eisenbahnstation Elisabethfeld, Auenfeld 164 Werst von Tiflis, 37 Werst von Elisabethfeld und 10 Werst von der Eisenbahnstation Schamchor.

Da der Weinbau in diesen Kolonien eine Hauptquelle des Wohlstandes bildet, so verweilen wir einige Zeit bei der Art und Weise des Weinbaues und der Weinbereitung.

Die ersten Weinränder wurden von den Kolonisten im Jahre 1820 angelegt; man nahm Abgiew von den benachbarten Dörfern, aber der Weinbau hat bei den Kolonisten Dank ihren Fleiß und Verständnis in kurzer Zeit den Weinbau der einheimischen Bevölkerung weit überflügelt.

Das zum Weinrauten bestimmte Land wird zuerst mit einem Zaun von 2 bis 4 Arschin\*\*) Höhe umgeben, das Bestimmbare eines Kolonisten von dem des andern aber nur durch einen Weg getrennt. Im Herbst wird der Boden von Steinen gereinigt und 6 bis 7 Zoll tief auflockert; im Frühjahr werden die Stöckchen an den Rand der Bewässerungskanales gepflanzt, welche eine Breite von 2 und eine Tiefe bis zu 3 Fufs hat. Die Stöcklinge sind in der Regel 14 Zoll lang, werden schräg eingesteckt und bis zur Hälfte mit Erde bedeckt, worauf noch eine ca. 2 Zoll dicke Schicht von altem Kuhdünger aufgelegt wird. Die Kanaäle werden im Mai ausgehessert, damit durch die Gluth der Sonne keine Risse in denselben entstehen. Im 2. Jahre wird das Uckraut entfernt und wenn

\*) 1 Dessätine = 1,60 ha.

\*\*) 1 Pud = 16,36 kg.

\*) 1 Quadratsaizen = ca. 45 qm.

\*\*) 1 Arschin = 71,1 cm.

die Reben 2 bis 3 Fufs hoch gewachsen sind, werden die Nebenschößlinge abgeschoben. Das letztere geschieht, noch 2 bis 3 Mal in demselben Sommer. Im dritten Jahre werden die Reben in den Weingärten in Reihen von 4 zu 4 Fufs ausgepflanzt. Auf diese Weise kommt auf jeden Weinstock ein Gebiet von 16 Quadratrufs; über der Erde läßt man nur 3 bis 4 Augen hervorrufen. Alle Weinstöcke werden durch Seitenkanäle von 5 bis 6 Zoll Tiefe aus dem Hauptkanal mit Wasser gespeist. Im Sommer bindet man die jungen Pflanzen an Pfähle, bricht die Triebe ab, welche keine Früchte versprechen, diejenigen aber, welche Früchte erwarten lassen, werden bis auf ein Auge über der Traube abgeschnitten. Höher als 6 Fufs läßt man die Weinstöcke nicht wachsen. Die oberen Triebe werden im August mit der Sichel entfernt, damit die Sonne überall durchdringen und die Trauben zur Reife bringen kann. Im 4. Jahre gibt der Weingarten schon eine ordentliche Ernte. Im 5. Jahre erhält man schon Ertrag. Im Winter werden die Weinstöcke nicht zugedeckt und sind trotzdem bis jetzt niemals erfroren; nur manchmal leiden die jungen Schößlinge im Mai durch Reif.

Gedüngt werden die Weingärten alle 3 bis 4 Jahre, alle 5 bis 6 Jahre werden sie 6 bis 8 Zoll tief umgegraben. Zwischen den Reben werden in der Regel keine Obstbäume gepflanzt, da sie zu viel Schatten geben; solche finden man dagegen auf den Wegen, während zu beiden Seiten der Kanäle Pappeln und Weiden stehen. Wann die alten Stöcke durch neue ersetzt werden, ist nicht genau zu ermitteln. 20 jährige Weinstöcke geben immer noch einen sehr guten Ertrag.

Die Weinlese findet Ende September oder Anfangs Oktober statt; die Schoten sind in dieser Zeit geschlossen. Alt und Jung nimmt an der Arbeit Theil, die Trauben werden gekeltert. Im Allgemeinen sind die Reben sehr gesund; von Krankheiten wird namentlich odium Tuckeri bemerkt, gegen welches mit Erfolg Schwefelblüthe angewendet wird; letztere giebt aber dem Wein einen schlechten Geschmack; an einigen Stellen bringt Dactylopus longispinus Schaden; Phylloxera hat man bis jetzt nicht gefunden.

Die Ausgaben bei Anlage eines Weingartens berechnen sich pro Dessätine im ersten Jahre im Durchschnitt auf ca. 194, im zweiten auf ca. 130, im dritten auf ca. 480, im vierten auf 160 Rbl. So kostet eine Dessätine in den ersten 4 Jahren 964 Rbl. Hierbei sind aber nicht gerechnet die Auslagen für Umräummung, Bewässerungsarbeiten, Ausbesserung der Kanäle usw.

Im vierten Jahre trägt der Weinberg ca. 100 bis 150 Wedro (a 16 Eimer) pro Dessätine; im fünften bis sechsten Jahre Ernte 400 bis 500 Wedro. Die Hauptsorten werden benannt: Färber, Doppelangen, Muskati, Isabella, Blauholzer und Rothholzer.

Die Weinbereitung findet nach „alter Vater Weine“ d. h. ganz so wie in der württembergischen Heimat statt; rothes und weißes Gewächs wird sorgfältig geschieden, die schlechten Beeren sorgfältig abgeseigt. Aufbewahrt wird der Wein im Keller in eichenen Fässern von 20 bis 460 Wedro Gehalt. (Der Preis des Fasses beläuft sich bei einem Gehalt von 35 Wedro auf 11 Rbl.; der Preis der gewöhnlich aus Tannenholz verfertigten Kufe auf ca. 8 Rbl.) Die Aufbewahrung des Weins bei den Kolonisten unterscheidet sich sehr von der einheimischen Sitte. Bei den Einheimischen wird der Wein in großen thönernen Krügen, welche in die Erde eingegraben sind, aufbewahrt. Durch eine Naphtalinschicht wird der Wein luftdicht abgeschlossen und mit Eisen beschützt. Von da wird er für den Gebrauch und Verkauf in größere oder kleinere Schläuche abgefüllt. Im Januar lassen die Kolonisten den Wein ab. Mehrjähriger Wein wird selten angetroffen. Der Wein der Kolonisten zeichnet sich vor allem durch Reinheit aus, was man von dem einheimischen nicht sagen kann, da denselben häufig allerlei Farbstoffe beigegeben werden. Dabei hat der „deutsche“ Wein einen weichen, angenehmen Geschmack und findet in Tiflis und Elisabethpol guten Absatz für 1,20 bis 1,50 Rbl. pro Wedro; die Kolonisten von Katharinenfeld und Heleneendorf haben außerdem in Tiflis ihre eigenen Weinkeller, wo die Flasche zu 15 bis 60 Kop. verkauft wird.

Beifolgende Tabelle giebt den Durchschnittsbetrag der Weingärten in den Kolonien:

	W. Wein- land in Dessät.	Zahl des Wein- ertrags pro 100 p. Weine- Desat.	Mitt- lerer Er- trag in Dessät.	Mitt- lerer Er- trag in p. Dess.	Mitt- lerer Er- trag in p. Dess.	Total- ertrag bei Mittel- ernte	Worth de- Total- ertrags bei Mittel- ernte
1. Elisabeththal	147,0	7 200	576	480	1,00 R.	50 000	60 000
2. Katharinenfeld	187,0	7 200	576	480	1,00 R.	60 000	72 000
3. Heleneendorf	281,0	7 200	576	480	1,00 R.	100 000	120 000
4. Annenfeld	76	7 200	288	240	1,00 R.	12 000	14 400
<b>Summa</b>	<b>692,0</b>					<b>222 000</b>	<b>266 400</b>

In Annenfeld ist der Ertrag geringer angenommen, da dort die Reben sehr jung sind, der Ertrag nimmt aber von Jahr zu Jahr zu. Außer dem Ertrag von Wein haben aber diese Kolonien noch große Einkünfte aus dem Verkauf von Milch, Butter, Honig, Kartoffeln, Gemüse und Obst. Die reichste unter diesen 4 Kolonien ist Katharinenfeld. Dieselbe hat eine große Ziegelei, drei Brauereibrennereien und drei Mühlen. Außerdem finden dort ihr gutes Auskommen drei Tischler, drei Köche, sechs Wagner, fünf Schlosser, drei Schneider, vier Schneider, ein Drechsler, ein Schlosser und sieben Schmiede. Die ebenfalls reiche Kolonie Heleneendorf hat sieben Mühlen, auch einige Bierbrauereien. In dieser Kolonie werden jährlich ca. 300 Furgons gebaut, welche im Durchschnitt zu 200 Rbl. verkauft werden. Im letzten Krieg stellte die Kolonie eine Menge von Furgons für 300 bis 500 Rbl. pro Stück. Ziemlich gute Einkünfte geben den Kolonisten auch getrocknete Zwetschen, welche von 4 bis 6 Rubl. pro Pfd. verkauft werden. Die Kolonie Annenfeld wächst von Jahr zu Jahr und verspricht in Bälde eine reiche Kolonie zu werden. Einigen Begriff von dem Wohlstand der genannten Kolonien giebt folgende Tabelle über den Viehstand in denselben:

	Hornvieh	Pferde	Schweine
1. Die Kolonie Elisabeththal hat	805	338	90
2. Die Kolonie Katharinenfeld hat	1 035	530	243
3. Die Kolonie Heleneendorf hat	1 247	320	50
4. Die Kolonie Annenfeld hat	449	188	—

III. Die Kolonie Alexanderschliff bildet eine Gruppe für sich. Ganz isolirt von den anderen Kolonien, in einer Höhe von 4900' über dem Meere gelegen, ist sie von Tiflis ca. 90 Werst entfernt. Topographische und klimatische Bedingungen schließen den Ackerbau fast ganz aus, die Menschliche sind meist unempfindlich und geben pro Dessätine nicht mehr als 120 Pud Hen. Der Wald besteht meist aus Zwergholz, der Gartenbau befriedigt kaum den eigenen Bedarf, sehr oft reicht die Kartoffelernte nicht aus. Dagegen findet diese Kolonie ihren Unterhalt in der Viehzucht, bis 53 Hufen finden sich 1 200 Stück Vieh, 177 Pferde und 100 Schweine.

Im Jahre 1865 wurde für einige Jahre auf Kosten der Regierung ein Käser aus der Schweiz mit einem jährlichen Gehalt von 400 Rbl. verschrieben und seitdem ist die Käsewirtschaft daselbst in gutem Gange. Gegenwärtig haben die Kolonisten zwei Käser aus Bern. Diese erhalten laut Kontrakt von jeder Tunge\*) Milch 2 Kopelen und außerdem freies Quartier, Holz und 1/4 Dessätine Land. Der Käse von Alexanderschliff ist vorzüglich und hat auf den Ausstellungen von Paris und Moskau die große goldene Medaille erhalten.

Jede Wirthschaft bringt in die Käserei täglich 16 Tungen. Im Jahre 1883 wurden beispielsweise in der Käserei verarbeitet 49 159 Tungen Milch, welche 1 089 Pud Käse gaben. Der Käse wird meist nach Tiflis verkauft zum Preis von 12 Rbl. pro Pud; im Einzelverkauf zu 40 Kop. pro Pfund. Der Feintrag beträgt 10 Rbl. pro Pud wird unter die Kolonisten proportional ihren Beiträgen an Milch verteilt. So erhielt die Kolonie z. B. 1883 mehr als 10 000 Rubel; außerdem verkaufen die Kolonisten jährlich ca. 100 Pud Butter zu 14 Rbl. pro Pud und ca. 30 Stück altes Vieh zum Schlachten von 20 bis 50 Rbl. pro Stück. Die Kuh giebt in Alexanderschliff nicht mehr als 2 1/2 Fässer Milch, was einerseits durch die kleine Rasse, andererseits durch das schlechte Futter zu erklären ist. Die Kühe werden Morgens und Abends gemolken. Die Ställe sind meist aus Stein gebaut und werden sehr reinlich gehalten. Jeden Tag erhält das Vieh ziemlich große Quantitäten Salz.

Schließen wir unseren Aufsatz mit einigen allgemeinen Bemerkungen über die Wirthschaft der Kolonisten.

Im Allgemeinen haben die deutschen Kolonien mehr als 2/3 Mal so viel Besitz an Land, als die Rußer der einheimischen Bevölkerung, wo auf eine Wirthschaft im Durchschnitt 10 Dessätinen kommen. Bei der Fruchtbarkeit des Bodens und vorzüglichen klimatischen Bedingungen muß ein so reicher Landbesitz zum Wohlstand führen. Große Strecken werden von den Kolonisten in Pacht gegeben oder aber Ackerland als Weide benutzt, obgleich das Weideland mit 13 626 Dessätinen in allen Kolonien ohnehin genügend ausreicht für 5 996 Stück Hornvieh und 2 036 Pferde in allen 9 Kolonien.

Schafe und Schweine werden fast nicht gezüchtet, jedoch kaufen die Kolonisten alljährlich in den umliegenden Dörfern Ferkel, welche sie aufzüttern und welche ihnen durch ihr Fett, ihre Borsten und Schinken gute Einkünfte gewähren; ebenso bringt die Geflügelzucht reichen Gewinn; manche Wirthschaften in Elisabeththal, Katharinenfeld und Heleneendorf haben 200 und mehr Stück Gänse.

\*) 1 Tunge = 300 kg.

Die russische Regierung hat zu verschiedenen Malen versucht, in den Kolonien noch andere Erwerbszweige einzuführen, was aber nicht immer von Erfolg gekrönt war. So wurden im Jahre 1841 an Kronskosten 5 Kolonistenkauben nach Nucha geschickt, um dort die Seidenzucht zu erlernen. Diese Kauben kehrten bald zurück und im Jahre 1845 trafen wir schon in der einen Kolonie Heleneendorf allein 40 Seidenzüchter. In diesem Jahre wurden  $4\frac{1}{2}$  Pud Seide gewonnen und die Regierung vertheilte 250 Rbl. Prämie an die Seidenzüchter, um sie zu noch größerem Eifer anzuapornen. Allein die Kolonisten fanden, daß der Weinbau viel mehr Nutzen bringt und legten anstatt der Maulbeerbauplantagen Weingärten an. Jetzt hat die Seidenzucht in den Kolonien ganz aufgehört. Im Jahre 1848 machte die Regierung einen Versuch mit Tabakpflanzungen in den Kolonien. Der Tabak giebt sehr gut, aber die Kolonisten fanden, daß der Tabak ansehnlich viel Pflege verlangt und keineswegs den Arbeit und Mühe entsprechenden Gewinn bringt. So verschwanden die Tabakpflanzungen wieder. Ebenso wenig Erfolg hatten die Versuche mit Reisplantagen. Überhaupt sind die Kolonisten sehr konservativ und Feinde aller und jeglicher Neuerungen. Ackerbau und Weinbau werden immer noch ebenso betrieben, wie sie einst Väter und Großväter in Schwaben betrieben haben.

Der Kolonist ist ein ganzes Tag bei der Arbeit, bald im Weingarten, bald auf dem Feld, bald zu Hause; ebenso fleißig arbeiten die Weiber; ihre Pflege ist die Hauswirtschaft, der Garten, der Stall und das Geflügel anvertraut, Arbeitsamkeit und kräftige Nahrung garantiren hohes Alter. Krankheiten sind selten. In keinem Hause fehlt zum Mittagessen Fleisch. Jede Kolonie hat ihren Metzger, welcher das Pfund Fleisch zu 6 bis 7 Kop. verkauft. Eigentlich arme Familien giebt es nicht; fast allgemein übersteigen die Einnahmen die Ausgaben um ein Bedeutendes. So betragen z. B. die Ausgaben in einer wohlhabenden Familie durchschnittlich pro Jahr ca. 2500 Rbl., die Einnahmen gegen 4000 Rbl.; in einer mittleren Familie — Ausgaben = 1600 Rbl. bei 2200 Rbl. Einnahmen; in einer armen Familie ca. 700 Rbl. Einnahmen gegen 150 Rbl. Ausgaben.

Die Kolonisten zahlen hohe Abgaben, in Alexandersdorf kommen auf den Hof an Abgaben ca. 56 Rbl., in Marienfeld 57, in Petersdorf 41, in Freudenthal 48, in Elisabeththal 31, in Katharinenfeld 62, in Alexanderschlitz 74, in Heleneendorf 58, in Auenfeld 22 Rbl. Diese Ziffern erscheinen sehr hoch, allein dabei ist zu bemerken, daß ca. 74% dieser Abgaben Gemeindeabgaben sind; die Abgaben an die Regierung sind verhältnißmäßig gering.

Die regelmäßigen Ausgaben, welche das Budget der Gemeinden belasten, sind ziemlich bedeutend; sie unterhalten ihre Beamten, Schulen und Pastorate, Feldwäiter und Hirten, die Bewässerungskanäle, u. s. w. Diese Ausgaben betragen in den zwei größten Kolonien Katharinenfeld und Heleneendorf 9662 und 5210 Rbl., in den beiden kleinsten Petersdorf und Freudenthal 711 bis 512 Rbl. — Kron- und Gemeindeabgaben werden stets pünktlich von den Kolonisten bezahlt.

Wir sehen aus dem Bisherigen, daß die Kolonisten in ihrem neuen Vaterland, sich wohl befinden und es in den meisten Fällen zu einem Wohlstand gebracht haben, wie ihn die Heimath kaum bieten könnte. Dagegen müssen wir leider gestehen, daß die Regierung mit ihren großen Opfern ihren Zweck nicht erreicht hat. Denn, wie wir im Eingang hervorhoben, hat die Regierung die Kolonisten eigentlich als Lehrmeister hierher berufen. Daß sie den Nutzen nicht gebracht haben, welchen man von ihnen erwartete, daran ist nicht nur die Trägheit und Unfähigkeit der Schüler, d. h. der einheimischen Bevölkerung schuld, sondern auch die ausgesprochene Neigung der Kolonisten sich abzuschließen. Siebzig Jahre sind vergangen seit Gründung der Kolonien, aber nicht einmal die in nächster Nähe der Kolonien liegenden Ortschaften haben etwas davon profitirt. Das einzige, was die einheimische Bevölkerung angenommen hat, ist der schwere Fargen anstatt der vornehmlichen Arbeit. Die Kolonisten sehen auf die Einheimischen mit Verachtung herab und verwenden dieselben nur im äußersten Fall als Tagelöhner. Ja sie sehen in den Gruslern und Tartaren ihre Feinde, vor deren Räubereien sie ihre Äcker und Felder, sowie ihr Vieh, oft mit den Waffen in der Hand, beschützen müssen. Unter solchen Umständen kann natürlich von einem zivilisirenden Einfluß der Kolonisten auf ihre Nachbarn keine Rede sein.

**Der Seehandelweg nach West-Sibirien.** Die Durchfahrt durch das Karische Meer nach den Mündungen der großen Ströme West-Sibiriens ist in den letzten Jahren mit solchen Schwierigkeiten geknüpft gewesen, daß Nordenskjöld's kühne Prophezeiung aus dem Jahre 1875, als er die erste Telegraphenstation am Ob erreicht hatte: „Die Handelsschiffahrt mit Sibirien ist eröffnet“

durch die Thaten widerlegt zu werden schien. Die meisten kühnen Unternehmer auf diesem gefahrvollen Wege zogen sich nach manchen mißglückten Versuchen von einer Wiederholung derselben zurück, um so mehr, als mit Beginn des Ausbaues der sibirischen Bahnen sich eine Erschließung dieses entlegenen Gebietes für den Weltverkehr in anderer Weise und nach anderer Richtung hin in Aussicht stellte.

Ende August vorigen Jahres ist es jedoch einem großen englischen Dampfer gelungen mit voller Ladung für Sibirien glücklich das Karische Meer zu durchschiffen, den Jenissei hinaufzufahren und in Jenisseisk wohlbehalten vor Anker zu gehen. Der „Sibirski Westnik“, der voller Freude diese Kunde von der Möglichkeit der Durchfahrt durch das Karische Meer seinen Lesern verkündete, sieht schon im Geiste diesem Dampfer folgend eine ganze Flotte von Seeschiffen in Sibirien landen. Der Weg sei frei — Sibiriens Zukunft steige! Um so größere Bedeutung werde nunmehr die mittel-sibirische Bahn erlangen, an deren Ausbau die Regierung sich ja eben machen wolle. Der Punkt, an dem die Bahn den schiffbaren, großen Strom, den Jenissei, überschreite, werde zu einem Emporium des Handels zwischen Sibirien und Europa werden. Von dort werden die Waaren den Jenissei abwärts zum Ocean gehen, an der Mündung auf Schiffe geladen und nach Europa gebracht werden.

Bei dem dringenden Verlangen der Sibirier nach bequemen Verbindungen mit den internationalen Handelsmärkten ist es verständlich, daß das in Sibirien erscheinende Zeitungsblatt diese Thatsache, die der weiteren Ausbildung dieses Handels Vorschub leisten könnte, mit Freuden begrüßt.

Unverständlich ist es, daß, als die Meldung von der Ankunft des englischen Dampfers im Jenissei von Petersburg weiter verbreitet wurde, die russischen Zeitungen dies als die erste gelungene Probe einer Durchschiffung des Karischen Meeres nach dem Jenissei seit der Nordenskjöld'schen Expedition gerühmt haben sollen. Wenigstens erzb sich gegen eine solche „völlig falsche“ Behauptung die „Wezer-Ztg.“, und hierafter ankündend, eine „Übersicht der Sibirienfahrten durch das Karische Meer.“

Bis in die siebziger Jahre unseres Jahrhunderts galt von dem Karischen Meer auf Grund Jahrhunderte alter Beobachtungen und Erfahrungen der von Karl Ernst von Baer in die Worte zusammengefaßte Satz: „Das Karische Meer ist der Eiskeller des Nordpols“. Ende der achtziger Jahre brachten Wallfischfänger zuerst die Nachricht, daß sie dieses seither stets für festgefroren gehaltenen Eismeer offen gefunden, es hin und her durchfahren und in ihm ein reichliches Jagdgebiet gefunden hätten. Aber erst im Herbst des Jahres 1874 gelang es der englischen Dampfschiff „Diana“, Kapitän Wiggins, von Dundee aussegelnd, bis zur Osmundung vorzudringen. Ohne hier jedoch eine Ladung aufgeführt zu haben, kehrte der Dampfer nach Dundee wieder zurück.

1875 folgte seinen Spuren Nordenskjöld auf dem „Proven“, einer Segelschiff, vom Kapitän Isakson geführt; sie liefen aber in die Jenissei-Mündung ein und landeten in dem erst jetzt bekannten Dicksonhafen. Von hier aus kehrte Nordenskjöld zu Lande durch Rußland zurück, verfolgte aber von da ab unentwegt sein Ziel: den neu entdeckten Seeweg in den Dienst des Welt Handels zu stellen.

Gleich im folgenden Jahr 1876 erreichte er auf dem Dampfer „Ymer“, von 400 Tons Tragfähigkeit, der mit europäischen Waaren beladen war, am zweiten Mal die Jenissei-Mündung und den Dicksonhafen und kehrte mit demselben Schiffe nach Norwegen zurück. Kapitän Wiggins erreichte in demselben Jahre mit dem Dampfer „Themse“ die Jenissei-Mündung, mußte aber mit seinem Schiff dort bleiben und überwintern.

1877 fuhr der Dampfer „Fraser“, dem Rhedar Sibirskow gehörig, unter der Führung des Kapitän Dallmann mit Waaren von Hammerfest aus der Jenissei-Mündung, landete seine Ladung im Dicksonhafen und kehrte wieder nach Hammerfest zurück. In demselben Jahre fuhr das in Sibirien genimmerte kleine Fahrzeug „Margarethe“, Kapitän Schwannenberg, vom Janinei nach Norwegen und erreichte wohlbehalten Wardö. Noch drei englische Schiffe machten in diesem Jahre die Fahrt, unter ihnen der Dampfer „Loise“, Kapitän Dahl, welcher von Hull ausfahrend in den Ob einlief, diesen Strom aufwärts ging bis zur Mündung des Irtych und zu der am Irtych gelegenen Stadt Tobolsk. Hier löschte er, nahm Ladung ein und kehrte wieder zurück. Die Fahrt bis Tobolsk hatte 65 Tage gedauert.

Im Jahre 1878 trat Nordenskjöld mit dem Dampfer „Vega“ seine berühmte Entdeckungsreise an. Mit der „Vega“ kamen auch die Dampfer „Lena“ und „Fraser“ und das Segelschiff „Espremo“ im Dicksonhafen an.



Im Ganzen fuhren außer den Schiffen der Nordenskjöld'schen Expedition noch 8 Schiffe in jenem Jahre nach Sibirien, und 2 von dort zurück nach Europa. Zu diesen Schiffen gehörte mit Waaren beladene Dampfer „Warkworth“, der in den Obbussen einlief, die Waaren löschte, frische Ladung einholte, in Folge von Havarien aber nur mit halber Ladung nach England zurückkam. Auch der Dampfer „Neptun“, Kapitän Rasmussen, vollführte von Hamburg nach dem Ob und wieder nach Hamburg zurück, eine glückliche Fahrt, hin und her mit Ladung. Er machte die Fahrt hin in der Zeit vom 14. Juli bis zum 13. August, trat im September mit Weizen beladete die Rückfahrt an und warf am 10. Oktober in der Elbe Anker. Unglücklicher waren zwei Schiffe, die beide den Namen „Luise“ trugen; das eine scheiterte im Obbussen, das zweite ging am Nordkap zu Grunde. Im Allgemeinen waren aber die Expeditionen in diesem Jahre so günstig verlaufen und hatten solche Hoffnungen erweckt, daß nicht allein die Assuranzprämien bedeutend sanken, sondern für das nächste Jahr auch eine große Zahl von Expeditionen ausgesetzt wurden. Es wurden nicht weniger als 10 Schiffe nach Sibirien und dort 3 nach Europa beladen. Von den 10 waren 6 Engländer und 1 Hamburger, der „Neptun“ nach dem Ob, 1 Schwede, 1 Deutscher und 1 Engländer nach dem Jenissei bestimmt. Aber dies Jahr erwies sich als ein Unglücksjahr; nur die zuerst ankommenden Schiffe fanden die Einfahrtsstraßen zum Karischen Meer eisfrei, die nächsten aber alles verstopft. Vergeblich suchten die englischen Dampfer „Amy“, „Mizpah“, „Alston“ und „Brighton“, sowie das Segelschiff „Expres“ das eisfreie Karische Meer zu durchdringen, sie kehrten wieder um und nur der Dampfer „Luise“, Eigentum des Baron von Knoop und geführt von Kapitän Vallmann aus Bremen gelang es nach einigen Kreuzen wieder freies Wasser anzutreffen, sein Ziel zu erreichen und sofort mit einer vollen Ladung Weizen nach Bremen zurückzukehren. Die drei auch Europa gehenden Segelschoner aber gingen sämtlich, theils im Obbussen, theils im Karischen Meer unter.

Die Hoffnungen sanken hierdurch wiederum sehr. Das Jahr 1880 sah nur 5 Expeditionen im Stande kommen, dazu eigentlich nur eine speziell dem Handel gewidmet war. Es war der Dampfer „Neptun“, der auch diesmal sein altes Glück behielt und trotz mancherlei Hindernisse mit voller Waarenladung an sein Ziel, den Obbussen, und mit einer Ladung Weizen auch wieder nach Hause, nach Hamburg, gelangte. Von den übrigen Schiffen wollten zwei die Nordspitze Nowaja-Semlja's umfahren, gerieten aber in Eis und kehrten, nachdem sie wieder losgekommen, unverrichteter Sache zurück. Die beiden letzteren, auf deren einem sich der bekannte sibirische Großhändler Sibirjakow befand, kamen zwar in's Karische Meer, aber nicht bis zu die Obmündung, gerieten in Eis und mußten zwischen der Ob- und Jenisseimündung schließlich von der Mannschaft verlassen werden, die per Schlitten auf Festland übersetzte.

1881 fuhr der Dampfer „Luise“ mit Gütern nach dem Jenissei und mit Ladung von dort auch wieder zurück. Im März 1881 hielt Herr Dr. Credner im Centralverein für Handelsgeographie etc. in Berlin (vergl. Export Nr. 13 und 14 d. J. 1881) einen Vortrag über diese Versuche zur Aufbahnung eines See-Handelsweges nach West-Sibirien und faßte sein Urtheil und den Stand der Frage damals in folgende Worte: „Dem Aufschwung folgte also ein harter Rückschlag. Trotzdem scheint eine Entmutigung ungerechtfertigt. Zu große Interessen stehen auf dem Spiele, und die vielen gegliederten Reisen gewähren die bestimmte Aussicht, daß bei größerer Erfahrung doch ein regelmäßiger Verkehr möglich sein werde.“ Die Verstopfungen der drei Zufahrtsstraßen des Karischen Meeres, Jugorstraße, Karische Pforte und Matotschkinskhar seen vermuthlich nur immer vorübergehender Natur und treten ein, wenn Nordostwinde größere Mengen Polareis bis in die westlichen Theile des Meeresbassins treiben; im Übrigen sei dieser jedenfalls, wie auch Nordenskjöld behauptete, während der Sommermonate völlig eisfrei. Nöthig seien allerdings genaue hydrographische Untersuchungen in jenen noch so unbekannten Gewässern, um der Schifffahrt ein sicheres Fundament zu gewähren, und gleichfalls Telegraphenlinien zur raschen Übermittlung von Nachrichten über die Eisverhältnisse.

Dr. Credner nahm auch schon auf die dänische Expedition unter Hage und Tegner Bezug, die im Sommer 1880 von einer Gesellschaft dänischer Handelshäuser nach West-Sibirien gesandt worden war, um alle einschlägigen Verhältnisse an Ort und Stelle zu prüfen und so ein Urtheil zu gewinnen, ob und in welcher Weise ein erfolgreicher Handelsverkehr mit diesen Gegenden möglich wäre. Eine Mittheilung über den Bericht der Dänen, der auch schon 1881 in deutscher Übersetzung herauskam, brachte Nr. 50 des „Export“ 1881. Ihm wird das höchste Lob gespendet und hervorgehoben,

daß im Sinne der Hage-Tegner'schen Vorschläge sich in Kopenhagen gleich 1880 eine „Sibirische Handelsgesellschaft“ gegründet habe. Die Exporten hätten aber eigentlich weniger an ein Handelsunternehmen gedacht; sie wiesen vielmehr ausdrücklich darauf hin, daß durch bloße Handelsunternehmen man nur das Mißtrauen und die Eifersucht des sibirischen Kaufmannstandes erregen würde. Sie nannten den Handel unsicher und gewagt und sprachen von der Möglichkeit, daß die Benutzung des Seeweges sich als undurchführbar erweisen könnte. Sie betonten vielmehr den Bau der Eisenbahnen und hoben hervor, wie dann noch mehr als jetzt schon technische Thätigkeit, Intelligenz und zuverlässige Arbeitskraft dort im Werthe steigen müsse. „Hier ist für brauchbare Kräfte ein weites Feld und es gibt Untersuchungen genug, welche brach liegen und welche sich sehr wohl für eine Handelsgesellschaft eignen würden, die thätige Leute zu ihrer Verfügung hat... Für einen Stab von zuverlässigen praktischen und einsichtsvollen Mitarbeitern, denen in einem gegebenen Ausgubliche Kapital zur Verfügung gestellt werden kann, wird in Sibirien immer aufs Neue Gelegenheit zu voller und lohnender Beschäftigung sein.“

Wie weit diese dänisch-sibirische Handelsgesellschaft gediehen ist, ist nicht weiter bekannt geworden. An den Fahrten nach West-Sibirien scheint sie sich nicht weiter betheiligt zu haben und das neuere Vorgehen der russischen Regierung gegen die Ausländer, ist — wie die Deutschen es genaugam erfahren haben, für ausländische Gesellschaften nicht gerade lockend.

In den Jahren 1882 und 1883 wurden noch mehrmals von dem Dampfer der Moskauer Firma, des Baron von Knoop „Luise“ und von anderen Schiffen, namentlich von der holländischen Polar-expedition, die Fahrten nach dem Jenissei erneuert, jedoch fast ohne Erfolg. Auch von Baron von Knoop liefs es, er habe die Fahrten seiner Dampfer nach Sibirien einstellen lassen. Die im v. J. vollendete Reise des englischen Schiffes nach dem Jenissei wäre demnach seit längerer Pause wieder endlich ein Erfolg. Vielleicht regt er zu neuen Unternehmen an, vielleicht geschieht es aber auch, daß in einigen Jahren, wenn die Haupttrunk des sibirischen Eisenbahnnetzes hergestellt sein werden, der unsichere Schifffahrtsweg durch das Karische Meer seine Chancen mehr haben wird.

Um so mehr ist dies zu vermuthen, als gerade in den letzten Jahren, in denen die Kara-See sich so ungewiss zeigte, eine andere Route in Betrieb genommen worden ist, die von so außerordentlichen Gefahren für die Schifffahrt frei ist, und etwas gangbarer gemacht, bald eine verhältnismäßig leichte und geregelte Verbindung mit West-Sibirien bieten wird. Es ist dies der Weg, auf der Petschora und ihren Nebenflüssen hinauf bis an die Grouze der Schifffahrt derselben, dann über die niedrigen Ausläufer des Uralgebirges durch der großen Wasserverkehrsstraßen des produktiven West-Sibirien, zum Ob hinunter.

Auf diesem Wege sind eben in diesem Jahre die Waaren nach Deutschland gelangt, die von dem bekannten sibirischen Großhändler, Alexander Sibirjakow, auf seinem Dampfer „A. E. Nordenskjöld“ unter Führung des Kapitän G. Kibsch von der Mündung der Petschora nach Bremen befordert wurden. Mitte September langte dort das Schiff an, das in der Geschichte der Nordfahrten der letzten Jahre eine hervorragende Rolle spielt. Die „Weser Zeitung“ berichtet über dasselbe, daß es im Frühjahr 1879 auf Kosten Sibirjakow's auf der Motalawerft bei Malmö gebaut worden sei, zunächst zu dem Zweck, um dem auf der Umseglung Asiens begriffenen und irgendwo an der Nordküste Sibiriens vom Eis eingeschlossenen Professor Nordenskjöld Hilfe und Entsatz zu bringen. „Die Expedition sollte durch die Beringsstraße vordringen und nach den Verschollenen die Küste entlang suchen; dieselbe kam aber nicht so weit, da das Schiff an einer der japanischen Inseln auf den Strand lief und dort längere Zeit fest saß; bevor es endlich wieder flott gemacht war, hatte sich Nordenskjöld aus der einzigen Umarmung an der Küste der Tschuktschen-Halbinsel gelöst und war nach Japan gelangt. Demzufolge kehrte auch das unterdessen in Stand gesetzte Schiff, das seinen Namen trug und zu seiner Rettung gebaut und ausgefahren war, nach Europa zurück. Seitdem wurde es zu Reisen im europäischen Eismeer verwendet. Nachdem der Dampfer des Baron von Knoop, „Luise“, eine Reihe von Jahren hindurch die Fahrten um das Nordkap herum nach der Mündung des Jenissei gemacht hatte, sowie auch durch die Erfahrungen der übrigen zahlreichen Expeditionen, schien es sich als sicher herauszustellen, daß die Eisverhältnisse in der Kara-See zu schwierige seien, um auf die Daner Handelsfahrten in einem Sommer hin und zurück zu machen. Vor zwei Jahren vernachte Herr Sibirjakow selbst noch einmal mit seinem Dampfer „Nordenskjöld“ durch das Karische Meer die Jenisseimündung zu erreichen, doch als auch dieser Versuch mißlang, benutzte sich der rastlos um die Aufschließung Sibiriens für

den Seeverkehr thätige und über reiche Mittel verfügende Maon, einen neuen Weg zu finden. Von Tomsk den Ob und von Tobolsk den Irtysh hinunter floss ihr seine Waaren bis zum Vereinigungspunkte der beiden Ströme bei Samarskaja gehen, von dort weiter flusswärts bis in die Nähe von Petrow an der Mündung der Sowa in den Ob, ein Städtchen, das im vorigen Jahrhundert bekannt geworden ist als Verbanungsort des Herzogs Biron von Kurland. Dann ging es die Sowa aufwärts bis an die Grenze ihrer Schifffahrt am Fusse des Ural. Hier wurden die Waaren von Samojeden auf Routhierschiffen über das Gebirge bis an die Sigwa, einen Nebenfluß der Petschora befördert, dann auf große Flöße verpackt und flusswärts bis an das Städtchen Kuja gestößt, das 14 deutsche Meilen von der Mündung am rechten Ufer des Stromes liegt. Bis hierher kommen Seeschiffe herauf und hier fand die Verladung nach Bremen statt. Der Transport der Waaren über den Ural erfolgte im Winter, doch mußten erst an manchen Orten Lichtungen durch den Wald geschlagen werden, an anderen Gräben gegraben und Schluchten zueroeffnet oder überbrückt werden; so wurde mühsam eine Art Weg geschaffen, der allerdings vieler Verbesserungen noch bedürftig ist. Die Ladung, die der Dampfer nach Bremen brachte, bestand aus Ochsen-, Kulk-, Schaaf-, Ziegen- und Lämmerfellen, ferner Seehunde- und Eisbärhüllen, dann Roggen, Leinsaat, Lärchenholz, Talg und Mammutzähne. Der Dampfer hat beladen einen Tiefgang von 10 1/2 Fufs. Die Tragfähigkeit beträgt 203 Registertons, die Maschine hat 75 Pferdekraft und vermag bei vollem Dampf ohne Segel das Schiff 7 1/2 Seemeilen in der Stunde vorwärts zu treiben. Von der Petschora bis nach Bremen brachte das Schiff 16 Tage und lief dabei 1600 und Christiansund an. Von Bremen hat es seine Fahrt nach Petersburg fortgesetzt und Sibirskow soll hoffen, den Gütertransport vom Ob zur Petschora deinst so billig zu machen, daß er eine erfolgreiche Konkurrenz mit den russischen Eisenbahnen werde aufnehmen können. Besondere Vortheile verspricht diesem Unternehmen der Ausbau des Omega-Kanals, durch den das Weiße Meer mit dem Ladoga-See und dem Finnischen Meerbusen in Verbindung gesetzt werden soll.

#### Forschungsexpedition in Britisch Nord Borneo 1883 bis 1887.

Von D. D. Daly,

Assistant Resident in der Provinz Iow.

Vortrag gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London.“

Dieser Vortrag beabsichtigt, einen persönlichen Bericht über zwei Forschungsreisen zu geben, welche ich von Ost nach Westküste Nord Borneos aus nach von Welken noch unbesuchten Gebieten und Stämmen im Innern unternahm.<sup>\*)</sup>

Am 27. August 1884 verließ ich Sandakan die Hauptstadt von Britisch Nord Borneo in der Dampfkassse „Sabine“, dampfte den Kinabatangan, den größten schiffbaren Fluß des Territoriums hinauf, soweit der Tiefgang des Fahrzeuges es erlaubte, und setzte dann die Reise in Booten fort.

Die Ufer an beiden Seiten waren dicht mit Mangroven und Nippalmen bedeckt, soweit der Einfluß der Fluth reichte. Der nächste Platz von Bedeutung war Malapi, das Depot für die esaharen Vogelnester, die von den 12 Meilen nördlich von hier gelegenen wunderbaren Gomaston-Höhlen gebracht werden. Die gesammelten Vogelnester repräsentieren einen jährlichen Werth von 25 000 £ und die Nord Borneo-Regierung hat die Höhlen 1884 für einen jährlichen Zins von 9 000 £ verpachtet. Die Höhe eines der Gewölbe in diesen Kalksteinhöhlen ist auf 900' geschätzt worden.

<sup>\*)</sup> Die Häfen- und Küstenlinien Nord Borneos sind sehr sorgsam in den Admiralitätskarten dargestellt, und das „Handbuch von Britisch Nord Borneo“ giebt ausführliche Information über Klima, Handel, Produkte, Bergbau, Ackerbau und Regierung dieser jüngsten englischen Kolonie.

Der südlichste Punkt ist 2° 52' N. B. der nördlichste 7° 25' N. B., der östlichste 119° 16' O. B., der westlichste 115° 20' O. L. Der Flächeninhalt beträgt ca. 34 000 engl. Quadratmeilen, die Küsteneingänge 740 engl. Meilen, Bevölkerung 150 000 Köpfe.

Sandakan, Kudat und Gaya sind die Hauptstädte. Sandakan, der Sitz der Regierung ist 1 000 Meilen von Singapore entfernt. Der Royal Charter datirt vom 1. November 1884, und folgende kleine Tabelle illustriert den beständigen Fortschritt der Kolonie

Jahr	Regierungs-Einnahmen		Import	Export
	Einnahme	Ausgabe		
1881	39 208	108 295	105 058	145 443
1882	38 735	189 225	268 592	331 655
1883	50 320	267 581	428 919	598 127
1884	82 449	156 240	481 414	262 459
1885	110 256	208 072	618 318	401 641
1886	127 731	195 603	849 115	524 724

Ist jetzt sind 200 000 Acker für Tabakkultur in Angriff genommen.

also die doppelte Höhe der St. Paulskirche in London, und man mag sich eine schwache Vorstellung von den Schwärmen der Schwärmer (cetacea) machen, wenn man hört, daß eine kontinuirliche Reihe dieser Vögel, wie mit der Uhr beobachtet wurde, 3/4 Stunden lang aus einer der Oeffnungen hervorloß.

Die Wissenschaft hat festgestellt, daß die Nester aus dem Speichel der Vögel hergestellt sind. Alle diese Vogelnester werden nach China gesandt, wo sie als Delikatessen zur Bereitung der bekannten chinesischen Vogelnestessuppe hoch bezahlt werden.

Es muß bemerkt werden, daß alle diese Vogelhöhlen der Kalksteinformation angehören, und daß diese Kalkstein in der Sekundärformation des Landes ganz isolirt stehen. Ich hatte 5 Boote im Schlepptau der Dampfkassse, welche besonders an den flachhohen Einbänken ausgewählt waren, um den Übergang über die Stromschnellen zu erleichtern.

Nachdem Lord Langit passiert war (der Name bedeutet „Hügel bis zum Himmel“), auf Grund einer Legende, daß er früher bis zum Himmel reichte, aber in Folge der Schlechtigkeit der Bewohner zu seiner jetzigen Höhe von 100' reduziert wurde) wurden große Blöcke streifenförmig Sandstein mit einem Winkel von 35° nach Osten hängend an den Ufern bemerkt. Dann folgte ein Kalksteinhügel, Chuko Besar, der einige kleine Höhlen enthielt und einige Hundert Vogelnester pro Jahr giebt.

Der Kinabatangan ist hier 86 Meilen von der Mündung 4 Faden tief und ungefähr 40 Yards breit mit hohen Uferwänden. Viele Stätten auf beiden Ufern wurden jetzt passiert, welche seit 11 Jahren in Folge der schrecklichen Geißel des Ostens, den Blattern, gänzlich verlassen sind.

Wenn man Eingeborene nach ihrem Alter fragt, so ist oft die gewöhnliche Antwort, so und so viel Jahre alt bei der letzten Pockenepidemie.

Der gewöhnliche Zwischenraum zwischen solchen Epidemien wurde mir mit 28 bis 20 Jahren bezeichnet, und alte Leute erinnern sich manchmal 3 oder 4 erlebt zu haben. Impfung ist in den letzten Jahren von allen Eingeborenen, die unter den Einfluß der N. B.-Beamten gekommen sind, sehr gesucht worden. Von Malapi bis zur Mündung des Lokanriver erstrecken sich große Flächen niedrigen Landes, wohl geeignet für Sagopflanzungen, Zucker und anderen Produkten des Tieflandes.

In den Uferbänken notierte ich 3 bis 9 Fufs tiefe Schichten eines lehmigen Humus.

Die gänzliche Abwesenheit von Sagopalmen, ausgenommen einige wenige Sagopalmen in Gärten, ist noch nicht erklärt worden und ist sehr überraschend, in Anbetracht des mächtigen Areals feuchter sumpfiger Ländereien, in welchen die Sagopalme wild wächst. An der Westküste bilden Sagopflanzungen das Hauptgewerbe des Volkes und die Auftragsarbeit eine der Haupteinnahmequellen der Regierung. Im vorigen Jahre sandte ich auf Wunsch des Gouverneurs Treacher 2000 Wurzeln der Sagopalme aus der Provinz Deut an der Westküste nach Sandakan an der Ostküste, um den Keim von Sagopalmen zu bilden, und hörte kürzlich, daß dieselben Wurzeln gefast haben, sodaß wir hoffen dürfen, die Sagokultur auch an der Ostküste entwickelt zu sehen.

Die Rekapitulation der Namen der verschiedenen Plätze wurde langweilig sein, und verweise ich deshalb auf die heilfölgenden Karten.

Die Ansiedlungen zwischen Malapi und den Lokan sind die blühendsten und sind von Salus, Buladepis und Tambannahs bewohnt.

Am Kinabatanganriver sind kleine Dörfer in unserem Sinne, den Namen umfassen gewisse Landstreifen, häufig ein Bach oder eine große Biegung des Flusses, die Häuser sind weit zerstreut, und ist jedes von seinem Reisfeld, Fruchtgarten und Dschungelgehölz umgeben.

An vielen Stellen der beiden Ufer sah man dichte Gebüsch von Fruchtbäumen, die verwildert waren, seit die Pocken die Bevölkerung dezimierten und vertrieben.

Diese Bäume bestanden aus Langel, Durian, 2 Arten Rambutan, 2 Arten Pulasan, 2 Arten chinesische Früchte, Limonen, Orangen und Mangos. Viele waren dicht mit Früchten behangen, die jeder Reisende frei einsammeln konnte und meine Bootleute füllten die Boote damit.

Das Hochwild in den Dschungeln besteht aus Elephanten, Rhinocerosen, Hirschen und Wildschweinen.

Unter den Vögeln hatten wir gute Schnepfen- und Taubenjagd. Der Argusfasan ist sehr häufig, wird aber an Schönheit weit übertroffen von dem glänzenden Schein des metallfarbenen Rücken- und weißen Schweifes des Bulwerfasans.

Wir fanden eine Ansiedlung (Lebongan), wegen der Gefährlichkeit der Krokodile, welche die flachhohen Kanoe der Eingeborenen

leicht umwerfen und die Inassen in die Tiefe schleppen, gänzlich verlassen.

Der Lanagrivier aus der rechten Seite ist für flache Boote schiffbar, von seinem Oberlauf bis zu den Seganariver Goldfeldern ist die Entfernung 22 Meilen. Eine Straße wird jetzt hergestellt, um den Goldgräbern das Erreichen der Felder zu erleichtern; sobald diese vollendet, ist Sandakau innerhalb 2 Tagen via Segaludriver und über Land zur Mündung des Lamag in 2 Tagen zu erreichen.

Für Dampfer von 6 Fufs Tiefgang ist der höchste erreichbare Punkt der Lokauriver, ein sehr bedeutender Nebenfluß, der auf einem Ausläufer des Kinabalu-Berges 13 680' hoch entspringt. Die sehr zahlreiche Bevölkerung am Lokauriver ist freundlich gesinnt. Ich ging den Kinabatagur in 10 Booten weiter hinauf, doch verminderte die starke Strömung unsere Fahrtschwindigkeit auf 1½ Meile pro Stunde. Sapadital, Belat- und Belangan-Ansiedlungen wurden nun passiert, deren Felder mit Sumpfreis, Mais, Zuckerrohr, Eingeborenentabak, Erdnüssen, Betelpalmen, Kokospalmen, Sirrahranken und den gewöhnlichen Tropenfrüchten bestanden waren.

Von der rechten Seite mündet der River Mahar, der Gold führen soll; die starken Regengüsse hatten jedoch den Strom so angeschwollen, daß die Boote die Strömung nicht überwinden konnten.

Die zerstreuten Hütten von Dalinurak kamen nun in Sicht, und die kleinen Rodungen waren nach dem endlosen Strecken unbewohnter Dschungeln eine Erquickung für das Auge.

An beiden Ufern waren hier zusammengepreßte Haufen von Blättern und Holzresten von 4 bis 10' Dicke, welche von den Überschwemmungen ausgepült waren.

Wo der Fluß einen Theil der Lagen weggewaschen hatte, hatte die Uferbank das Aussehen eines angeschnittenen Henschobers.

Aus diesen großen Anhäufungen mag sich, wenn ungestört, durch jahrhundertlangen Druck Koble bilden.

Die Uferwände sind an vielen Stellen 10' hoch und zahlreiche Fruchtbüsche zeigen frühere Wohnstätten an. Wir erreichten nun den Quarzmotriver am rechten Ufer und besuchten den Häuptling Rajah Tuat Dorkas. 44 Häuser standen am Nordufer des Kinabatagur und alle Einwohner mit Ausnahme der Händler gehörten dem Stamme der Tambanuah an. Sie tragen zur ein Leudentok (chawat) und als Waffe das Blasrohr (sompitan) und vergiftete Pfeile.

Rajah Tuat Dorkas ist ein zum Mohammedanismus bekehrter Tambanuah. Er und Panglima Sarci empfangen jährlich abwechselnd die Erträge der Batu Timbaog Höhlen. Diese Höhlen liegen am Quarzmotriver und sind der Stromschnellen halber schwer zu erreichen; kleine Boote können in 10 Tagen bis zum Fufs des Kalksteingebirges gerudert werden.

Die Vogelnester, die ich bekam, waren von der besten weißen Beschaffenheit, aber der größere Theil ist grau, mit Feder vermischt. Es giebt zwei Sammelzeiten im Jahre, doch sagen Sachverständige, daß bei 3 Ernten die sämtlichen gesammelten Nester weils und von höchstem Werthe sein würden.

Wie die Ernte gegenwärtig gehandhabt wird, läßt man die Nester so alt werden. Junge Schwalben werden darin ausgebrütet, die Nester mit Federn verunreinigt, und viel verdorben. Wenn die Nester eingesammelt werden, bevor die Eier gelegt werden, können 3 Ernten mit guten Nutzen gehalten werden.

Eine Überwachung seitens der Regierung würde wie in Goumant, Madai, Segalong und anderen Höhlen zu viel größeren Erträgen führen, aber die Reise ist sehr beschwerlich und könnte vom Kinabatagur aus, hin und zurück nicht unter 3 Wochen bewerkstelligt werden. Ich schloß einen Vertrag mit dem Häuptling, daß in Anbetracht der Polizei und anderweitigen Schutzes der Regierung, dieselbe ein Drittel der jährlich gesammelten Nester erhalten sollte.

Die Produkte des Quarzmotriver sind Rotang (spanisches Rohr), Gutta-percha, Vogelstern, Kampher und Bienenwachs.

Abends wurde mir zu Ehren das Volk durch den Klang des Gongs zu einer Fete mit malaiischem Gesange gerufen. Die Leute kamen in Scharen und der Tanz dauerte bis Tagesanbruch. Der Lieblingstanz bestand darin, daß die Weiber einander an der Hand gefaßt haltend, sich in einem Kreise bewegten, während die Männer ebenfalls mit verbundenen Händen in einem größeren Kreise aufseufzend herum sich nach der entgegengesetzten Seite drehten. Die Kapelle bestand aus verschiedenen abgestimmten Gongs und hölzernen Trommeln, und es ist selbstverständlich, daß die Musik dem europäischen Ohr sehr eintönig klang.

An einem Platze Namens Tagai trafen wir auf einen wilden Stamm der Tungaras, welche alle an das Ufer sprangen und weg-

liefen, fünf lange Boote im Fluß zurücklassend; wir thaten in diese etwas Reis und Obst, um den Leuten zu zeigen, daß wir freundlich gesinnt seien.

Der nächste Platz war Baka. wo weitere Rodungen dem Stamme der Tambanuah gebühren.

Hier trafen wir Stromschnellen mit sehr bedeutender Strömung. Die streifigen Sandsteinfelsen streichen hier westlich mit einem Winkel von 20½°, während dieselben Felsen am Unterlauf des Kinabatagur stets östlich streichen.

Die Boote wurden jetzt mittelst langer Rodungen von den ausgetragenen Bootselen am Ufer entlang gezogen. Am Karaukriver fanden wir den Häuptling Deramatana, einen intelligenten und sehr freundlich gesinnten Tambanuah, der bedeutenden Einfluß unter den Sukongs und anderen Stämmen am Karauk besitzt. Es bestanden noch von Alters her Beziehungen mit dem Stamme der Futeh am Labokriver. Kopfrauben ist eine ganz berechnete Eigenthümlichkeit, und Deramatana, der wohl weils, daß die Regierung fest entschlossen ist, dieser Sitte ein Ende zu bereiten, ist vollkommen machtlos dagegen.

(Fortsetzung folgt.)

## Australien und Südsee.

**Neuer Parlamentsakt das englische Markenrechtsgesetz betreffend.** Unter Bezugnahme auf die Melbourne Ausstellung 1888/89 veröffentlichten wir nachstehende uns von dem Speditionshaus Arnold Heinrich Lisner, Hamburg zugehende Mittheilung:

„Wir erlauben uns, Ihre Aufmerksamkeit auf einen neuen Parlamentsakt hinsichtlich — importirte Güter betreffend — welcher kürzlich in Kraft getreten ist.“

Dieser Akt verbietet den Import von Waaren, welche den Namen einer britischen Stadt oder eines britischen Ortes oder eine Bezeichnung tragen, welche glauben machen könnte, daß die Waare britisches Fabrikat sei. So z. B. sind folgende und ähnliche Bezeichnungen verboten: „Kidderminster“ Teppiche, „Windsor“ Seile, „Ballbriggton“ auf Strumpfwaaren, „Shetland“ auf Shawls; denn obgleich diese Bezeichnungen vielleicht nur dazu dienen sollen, die Methode der Fabrikation anzudeuten, so könnten sie doch leicht dazu führen, Irrthum in Bezug auf den Ursprung hervorzuwirken.

Ebenso wenn Güter, deren Herkunft von einem bestimmten Orte oder Lande offenbar bekannt ist, von einem anderen Platze kommen, — wie z. B. Waare mit der Marke „spanish“ von Belgien oder Zigarren mit der Marke „Havanah“ von Hamburg — so sollen diese Güter ungehalten werden, wenn sie nicht die Bezeichnung des Ortes tragen, von wo sie wirklich herkommen, bezw. wo sie verfertigt sind.

Ferner sollen die Bestimmungen, welche sich auf den Passus „trade mark“ beziehen, in Zukunft sehr strenge durchgeführt werden. Alle Waaren, welche englische trade marks tragen, oder den Namen und die Adresse des Importeurs, werden ungehalten werden, falls sie nicht klar Bezeichnung des Ortes tragen, wo sie verfertigt sind. Also unmittelbar über oder unter der trade mark muß mit deutlichen Buchstaben der Herkunftsort genannt sein.

Falls unter diesen Akte Güter ungehalten werden sollten, so ist die betr. Behörde (Zoll-) angewiesen, solche wieder frei zu geben, sobald der Importeur erklärt, die trade mark sei diejenige des Abenders, nicht die seinige. Ist dagegen die trade mark die des Importeurs, so kann dieselbe in dem betr. Hafenplätze, über welchen die Waare eingeführt wird, eingetragene werden, und die Waare wird dann sofort freigegeben werden. Bei der erst ankommenden Sendung entsteht durch die Untersuchung ein kleiner Verzug. Der Importeur muß hierzu jedoch eine Art Vollmacht unterzeichnen, welche ihm der Schiffsmakler resp. Spediteur am Hafenplätze von der Zollbehörde verschafft, und welche den Zollbauskleranten des Speditors oder Schiffsmaklers zum Vertreter des Importeurs ernannt.

Falls Waaren verderblicher Natur sind, ist es wohl besser die eventuelle trade mark gänzlich fortzulassen, um zu verhindern, daß die Waaren, während der vielleicht verzögerten Zolluntersuchung, verderben.

Es scheint danach, daß die Zollkommission der Schiffsmakler an den Hafenplätzen als Zollagenten der Empfänger fungiren können, welches den Zweck hat, die Störungen, welche dieser Akt in den schnellen Weitertransport und die rasche Abfertigung voraussichtlich haben wird, aufzuheben.

**Neu-Seeland.** den 12. Dezember 1887. (Originalbericht.) Das Parlament hier ist seit unserem letzten Berichte zusammengetreten: eine Revision der Zölle wurde aber auf die nächste Sitzung hinausgeschoben. Eine Erhöhung ist ganz unausweichlich, denn es fehlt an Geld und alle anderen Quellen sind erschöpft.

Die Angriffe in der Presse gegen die Deutschen dauern fort,

Digitized by Google



## Internationale Jubiläums - Ausstellung zu Melbourne 1888/89,

a) Kermäfige Dampferfrachten.  
b) Segler: „Norman“  
„Edward“  
„Milwall“

Segler nach Sydney: „Nord“, „Brisbane“, „Heinrich Reiser“.  
Fahrzeit durchschnittlich 100 bis 110 Tage.

**Weltausstellung zu Barcelona 1888.**  
Ermäßigte Dampferfrachten.

**Weltausstellung zu Brüssel 1888.**  
Billigste Verfrachtung.

Allen Nähere bei

**August Blumenthal — Hamburg.**

### Anstellung Barcelona.

Ein vielgeübter, sprachkundiger Kaufmann, gesetzten Alters, wünscht Aussteller zu vertreten.  
Geht. Offerten sind unter H. 68 an die Expedition dieses Blattes zu richten.

4 Bände Hof-, hofen, kostbar gebunden:  
**Aus der Berliner Gesellschaft.  
Am Hofe des Kaisers.  
An Fürstenthöfen Europas.  
An Herrscherhöfen Frankreichs,  
Dänemarks, Belgiens und Hollands.**

In diesen vier Werken werden dem gebildeten Publikum **hochinteressante Schilderungen der gesellschaftlichen Verhältnisse an den hervorragenden europäischen Höfen** geboten.

Preis sämtlicher 4 Bände in kostbaren Geschenkbänden Mk. 30. —  
Jeder einzelne Band Mk. 7.50 Pf.

Verlag von **Walther & Apolant** in Berlin,  
W. Markgrafenstraße 60.

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [43]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Posamentir-Waren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

**PH. MAYFARTH & CO.**  
Frankfurt a./M.,  
Berlin N. und Wien II.



**Pressen**  
für Oel, Tranchen  
u. dgl. Zwecke.

**Präge- und Maschinen**  
zur Bekleidung, Färberei,  
Drehwerke, Feil-  
berührungsmaschinen,  
Kautschuk-pressen, Feinzer-  
neidmaschinen.

**Somhar's Patent-  
Gasmotor.**  
Einfachste,  
solide  
Construction.  
Bewährtester  
Gaserbrauch!  
Reibung u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Anstellung  
leicht.  
Bew. Somhar's.  
Magdeburg  
Hauptstadt.



**Stichting der hergebrachten deutschen  
Brennmaschinen in Lissabon.** [37]

**Silberne Königl. Preuss. Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stützen  
[31]



**Blech- und Metall-Bearbeitung.**  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1861.  
23mal höchst prämiert  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.  
Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zimmer-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT** [47]

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianos.

Fabrication en gros. — Export.



**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
auf Simonsstau bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
geräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Gabeln und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisernen Karren einzeln und  
in Waggonladung billigst.

Preislisten und Verlangen gratis. [30]

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernommen.

**Lichtner & Co.,**

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft erteilen  
**Böing & Dörmann**, Berlin SW., Schulzen-  
straße 64. [20]

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [41]

Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,

ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**S. OPPENHEIM & Co.,**  
Dampf-Schmigelwerk.  
HAINHOLZ vor HANNOVER. [27]

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,  
Schmigel, in Korn und geschliffen, Schmigel-, Glas- und Filzsteinspapier, Schmigel-, Glas- und  
Flintsteinschmelzen, Schmigelmaschinen zum Treiben und Nachschleifen, Schleifmaschinen in 50 ver-  
schiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.



## Leopold Krawinkel,

Bergneustadt.

(Spinnerei in Vollmerhausen.)

Reinwollene und halbwoollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hantjocken.

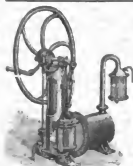
Hosen für Herren und Damen.

Unterröcke.

Matrosenhemden.

**Herren-Westen**

(Gilet de Chasse). [15]



**Patent-Vacuum-  
Eismaschinen**  
für Handbetrieb.

Fabrikiren in jedem  
Klima in 2 Minuten  
Eis.

Kleine Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekraft zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder zur Eis-  
fabrikation.

**Hugo Pischon** **BERLIN**, [46]  
W., Kronenstr. 22.

## FRIEDR. SCHILLING,

Pianofortefabrik in Stuttgart.

empfiehlt als Spezialität für den Export drei  
vielfach prämiirten kreuzsaitigen Pianos in  
beliebiger fachgemäßer Ausarbeitung unter Garantie  
zu möglichen billigen Preisen. [37]



# Hallesche Maschinenfabrik und Eisengiesserei

Halle a/S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen.** Komplette Einrichtungen für:  
**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren in Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).  
**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.  
**Brenner-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rectifikation, Holzkohlen-Wiederbelebung.  
**Eis- und Kühlmaschinen,** Patent Köhl & Halbermann.  
**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent.

## H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.

Fabrik von Kellerei-Entwürfen.  
**Metallkapseln, Pfropfen, Strohähnen etc.**  
 Neueste und vorzüglichste Systeme.



Flaschen-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Krafttrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkapelungs-Maschinen, holländische Filtrirapparate. Saug- und Druckpumpen, Kerkbrenn-Maschinen, Brenneisen, Sicherheitsheber, Signaltrichter, Syrophöhne, Patent-Hebevorrichtung, neueste Excenter-Verkorkmaschine, N. 85, Handkorkmaschinen aus Messing, von N. 4-11 p. Stück, Universal-Kapselmachine N. 3, Excenter und Farbmühlen, Seif- und Tinkturenpresen, Trichter, Schänken und gleiche Mäße in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Mafskannen aus starkem Pontonblech zu 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geräuchert und ungeräuchert, Messing- und Metallhähne mit einer abgekehrten Schüssel, Bierspritzhähne mit und ohne Eisrohr, Sprandventile, Kugelhahnenbrenner, Kühlebe, Ballonkipper, Kistenöffner, Nachspülventile, Universal-Films-Verkapelungs-Maschinen p. Stück 3 M.

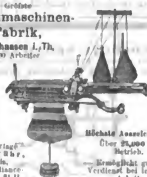
Illustrirte Preislisten gratis und franko.

## CLAES & FLENTJE.

größte  
**Strickmaschinen-**

Fabrik,

Mühlhausen i. Th.  
 100 Arbeiter



Mittlere Anordnungen.  
 Ober 20000 im  
 Betrieb.  
 —————  
 Niedrigste 7.  
 E. G. P. H. R.,  
 Berlin,  
 Holländische-  
 straße 81 II.

Verdienst bei leichter Arbeit.

P. I. Deutschen Reich u. a. Ländern.

## Patentirtes Konservessalz

Unübertroffenes Konservierungsmittel.

32 höchste Prämierungen.

Unentbehrlich.

Für Fleischereien, Fischhandlungen,

Schiffsausrüstungen usw. usw.

H. Jannasch, Gernsbach, Deutschland.

## LEONHARDI'S TINTEN

Kühnlichst bekannt  
 (Mit ersten Preisen  
 ausgezeichnet)  
 zu haben in den  
 meisten Bucher- u.  
 Schreib- u. Bild-  
 gezeig- u. Buch-  
 handlungen.

AGG. LEONHARDI, DRESDEN.  
 Verfasser der berühmten patent-  
 ALKALYNTINTEN sowie Leucht-  
 tinten u. anderer beliebiger SCHNITT-  
 u. LEUCHT-TINTEN, sowie verarbeitete  
 SPECIALTÄTEN.

## Neu! Sensationell Neu!

ist das  
**Tambourin - Accordeon**

Patent-A. Nr. 31229.

Dieser Artikel, einzig in seiner Art, bietet  
 durch seine Neuheit für Absatz höchste Chancen.

Muster gegen 8 Mark.

Victor Seidel, Musikwaren-Fabrik,  
 Klingenthal (Sachsen).

## BALFOUR, ELLIOT & CO., Aktien-Gesellschaft, MELBOURNE.

Aktien-Kapital 250 000 £.

Obige Firma dankt denjenigen deutschen Häusern, die ihr Ausstellungsgegenstände für die Centennial International Exhibition Melbourne anvertraut haben und bietet hiermit diesen sowie allen anderen respektablen Firmen ihre besten Dienste als Agenten an.

Als Referenzen giebt sie an:

Herrn Matheson & Co., 2 Lombard St., London.

Mercantile Bank of Australia, London.

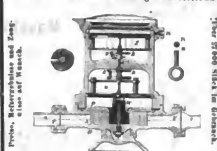
Bank of Australasia, Melbourne.

Deutsche Exportbank, Berlin S.W., Kochstr. 37.

und verweist betriebs näherer Details an den Berliner Spedition-Verein, Berlin, oder an ihre Agenten  
**Balfour & Co., 11 Road Lane, London.**

## DREYER, ROSENKRANZ & DROOP, HANNOVER.

Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Messrad.



Fabrik von Ausrüstungen für Maschinen, Dampfkesen und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermessern und Wasserleitungs-Gegenständen.



Felten & Guilleaume,  
 Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
 aller Art.

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephondraht,

Zaundraht (Fencing Wire),

Patent-Stahl-Stacheldraht,

Patent-Stahl-Bart Feuching),

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Patent-Gefaststahl-Klavierrand,

Arbeiter: 1800, Maschinen: 1200 Pferdekraft.

Produktion: 36 000 000 Kilogramm jährlich.

## O. Th. Winckler,

Leipzig,

Anstalt für

Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen für

Werkzeuge für

Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.

Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschlesberg

EXPORT.

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.

Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

Hochstein & Weinberg,

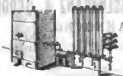
BERLIN S.O.

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren

für Photographie, Lithographie und Buntdruck.

Prämirt: Berlin 1870, Sydney 1870,  
 Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
 1 Preis.





# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

**Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei**

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation.

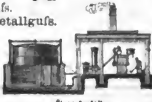
## DAMPFÜBERHITZER

**Gesamthalten. Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen. Öl-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Anordnungen. Schwelcoerzien**

**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion, Wollfett-  
Verarbeitung, Knochen-Extraktion, Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen, Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate, Wasserläufer, Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. **Schüttel-Apparate**, Destillirblasen, Kondensatoren, Montejeu. **Eindampf- u. Rös-Apparate**, Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgerätsstände**.

**Eisenkonstruktionen.**  
Bau- und Maschinengufs.  
Messingdrehwaaren. Metallgufs



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

**Ölgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,  
**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzessionserfordernisse.  
*Kostenanschläge gratis und franko.* [10]  
 Neueste brillante Theerföhrung für Gasanstalten.  
 Karren, Ballonausgußapparate, Werkzeuge usw.

**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**

== Patent Kötting-Lieckfeld. ==

Geringster Gas- und Ölverbrauch. [62]  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.

**Preise der kompletten Maschinen:**

1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Padrón
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	Merk

**52**  
goldene und  
silberne  
Medaillen

**FILIALEN:**  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

**GOLDENE MEDAILLE**

1854, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



**Wassermesser, D. R. P. No. 1243**  
 gegn. in Bronze ausgeführt in den Grössen für T  
 bis 250 mm Rohrdurchm., ca. 50.000 Stück seit 1877 im  
 Betriebe. Die durchgegangenen Wassermesser geben  
 die genaue Wassermenge an, die durch sie floss.  
 Grösste Einfachheit der Konstruktion; sehr  
 leichtes Ein- und Auswechseln; geringe Gewicht;  
 geringste Reparaturbedürftigkeit; dauerhafte  
 Ausführung; — geringer Preis; — prompte  
 Lieferung; — genaue Messung; — einfache  
 Bedienung und Gewinde; gleiche Konstruktion  
 für Selbstreparatur; — leichtes Auswechseln, wenn  
 Reinigung notwendig.  
 Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.  
**H. Meinelke jr.**  
 Breslau, Gabitz-Strasse 89a.

H. L. Müller & Cie., Birmingham.

— Hardware & Machinery Merchants —

empfehlen sich zur Lieferung  
sämtlicher englischen Fabrikate und Produkte,  
speziell  
**Maschinen und Maschinen-Artikel,**  
Eisen- und Kurzwaren, Metalle usw. usw.

Fabrikation  
der. [14]  
**Müller's „Alpha“ Gas-Apparate.**

# Cotillon- und carneval- GELB

**Gegenstände:** kolische Kopfbedeckungen, Orden, Cofillosaurcn, Knallbomben, Attrappen, Sandelkorationen, Papierlaternen, Masken, Perrücken, Stoff- und Papier-Kostüme, Bigotphones, (Scherz-Musik-Instrumente) usw. usw. sowie f. Kartonsagen, Christbaumschmuck und  
**dekoriert und naturhaft: Künstliche Pflanzen,** flach zu verpacken:  
empfehlit in reichster Auswahl die Fabrik von (31)

**GELBKE & BENEDICTUS, Dresden.**

*Illustrirte deutsche und französische Preis-Courants, Saison 1888, gratis und franko.*

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin SW, Kochstraße 27. — Gedruckt bei Julius Hittenfeld in Berlin W., Monasterstraße 63. 64. 65.  
Herausgeber: Dr. E. Jönnech. — Kommissionsverlag von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafstraße 60.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTERS & AROLAT,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 12 M.  
im Vereinsanstand ... 10 M.

Einzelne Nummern 60 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dringende Petitionelle  
oder deren Inhalt  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

### X. Jahrgang.

Berlin, Den 7. Februar 1888.

Nr. 6.

Diese Wochenachse verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — An unsere Mitglieder. — Englands Kolonien und Kolonialpolitik. I. England in West-Afrika. (Fortsetzung). — Asien: Forschungsreisen in Betisch Nord Borneo 1863 bis 1887. Von D. D. Daly, Assistant Resident in der Provinz Deut. Vortrag gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London“ (Fortsetzung). — Nord-Amerika: Die Entwicklung der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten im Jahre 1887. — Der Eisenhandel in den Vereinigten Staaten im Jahre 1887. — Süd-Amerika: Das Hochland von Dona Francisca und seine Verbindung mit dem Itapocúth (Originalbericht von Itapocú, Dezember 1887). — Die Bedeutung der Kaffeekrankheit in der Provinz Rio de Janeiro. — Internationale Ausstellung in Panama (Originalbericht). — Petroleumfunde in Venezuela. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### SITZUNG

des

## Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 10. Februar 1888,

Abends 7½ Uhr,

im „Hôtel Magdeburg“, Mohrenstraße 11/12.

### Tagesordnung:

1. Vortrag des Missionsinspektors Herrn C. G. Büttner:  
„Die Bantuvölker.“

2. Vortrag des Herrn Ernst Bachmann:  
„Die Provinz Buenos Aires und ihre neue Hauptstadt La Plata.“

Die Einführung von Gästen ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,

zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,

Berlin S.W., Kochstraße 27.

Entsprechende Postanweisungsfomulare mit obiger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbundenen Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge nach wie vor an die Kassenstelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### Englands Kolonien und Kolonialpolitik.

#### I. England in West-Afrika.

(Fortsetzung)

Aber ein anderes Resultat konnte doch gar nicht erwartet werden. Hier nahm man eine Schaar verzerrter Neger aus England, flüchtige Sklaven aus Neschottland, vogelfrei erklärte Schwarze aus Jamaika, den Sklavenschiffen entnommene Männer und Weiber, von allen diesen viele mit der schlimmsten Vergangenheit hinter sich, die gerade ihrer Verbrechen wegen von den Stammeshauptlingen verkauft worden waren, und setzte sie nach vierzehntägigem Aufenthalt in der Kolonie in den Besitz aller der bürgerlichen Rechte, die Englands Bewohner im Laufe von Jahrhunderten durch mühselige Arbeit sich erworben hatten. Dagegen mußte der Deutsche, Franzose, jeder andere Ausländer, in den englischen Kolonien mindestens ein Jahr, in den Vereinigten Staaten sogar fünf Jahre wohnen, ehe er zum Bürgerrecht zugelassen werden konnte.

Es ist ja auch in den übrigen britischen Besitzungen die Fabel von der natürlichen Gleichberechtigung aller Menschen zum leitenden Grundsatz erhoben worden. Nur dafs derselbe in Australien gar keine praktische Bedeutung hat, und in Süd-Afrika und Kanada, wo die eingeborene Bevölkerung eine stärkere und

intelligenter ist, mit sehr bedeutender Einschränkung zur Geltung kommt. Freilich hat seine Proklamierung auch dort Unheil genug gestiftet. In Sierra Leone wurde eine solche Gleichstellung aber geradezu sinnlos. Während anderwärts die weisse Rasse als die herrschende auftritt, hat man hier den Neger zum Herrn erhoben. Aber das Wort „Neger“ darf in Sierra Leone gar nicht gebraucht werden, höchstens spricht man von „weissen Nigern“ im Gegensatz zu den „schwarzen Gentlemen“. Auch wird wohl von einem mehr als üblich toleranten Dänie eingebracht, dafs ein weisser Mann, wenn er sich ordentlich auftritt, so gut wie ein schwarzer Mann sei. Kein war, wie alle ersten Menschen, schwarz, aber als Gott ihm seine Sünde vorhielt, erbläute er vor Furcht, und danach haben alle seine Nachkommen eine helle Farbe. Eine Theorie, die, wie Burton bemerkt, so gut ist wie eine andere.

Das Gefährliche der Gleichstellung der Weissen und Schwarzen wird erst dann recht klar, wenn der Weisse, wie in Sierra Leone, in einer so geringen Zahl auftritt, dafs er die Leitung des Ganzen vollständig aus den Händen geben muß. Die Kolonie zählte 1881: 60 546 Bewohner und darunter befanden sich nur 163 ständige weisse Kolonisten; zu Zeiten der Epidemien sinkt diese Zahl aber auf 100 herunter. Die Neger haben also das Heft in Händen und sie wissen es zu gebrauchen.

Wie der Weisse fährt, wenn er wegen einer Differenz mit

einem Schwarzen vor Gericht erscheint, davon erzählen Wiwoodes Reade, der französische Vizeadmiral, Flicotot de Laugie, Barton, Cameron u. a. einige erheiternde Beispiele. So mußte ein Weißer, der einen zudringlichen Neger zum Hause hinauswarf, weil dieser absolut nicht weichen wollte, nach dem Wahrspruch der Jury 50 £ Strafe zahlen. Der Zahlmeister eines Schiffes gerieth mit einem schwarzen Lastträger in Streit und der letztere verfaß sich soweit, nach dem ersten zu schlagen. Ein Offizier, welcher dieser Scene zugesehen hatte, sagte dem Schwarzen, wäre er an des Zahlmeisters Stelle gewesen, so würde er ihn über Bord geworfen haben. Der Schwarze hatte nichts Eiligeres zu thun als zu klagen. Und die Jury bekennt seine beiden Zeugen, ebenfalls schwarzen Lastträger, gegen das eidliche Zeugnis von drei englischen Offizieren ohne Weiteres Glauben und verurtheilt den schuldigen befundenen Offizier, Abbitte zu leisten und 15 £ zu zahlen. Natürlich blüht das falsche Zeugenwesen. Dickens erzählt uns von den verkommnen Individuen, die für eine halbe Krone bis zu einem Shilling an den Eingängen der Gerichtshöfe Londons sich als Zeugen anbieten, der Neger leistet den Meizid gern umsonst. Für Institutionen wie Geschworenengerichte ist er eben noch lange nicht reif.

Er selbst denkt freilich durchaus nicht so. Der „West African Reporter“, welcher in Sierra Leone erscheint, erklärt ganz offen, daß die Neger die Kolonie weit besser und billiger verwalten könnten, als der ewig kranke Fremde, der die Hälfte seiner Dienstzeit auf dem Dampfer und in der Heimath verbringt. Wird ein Weißer zu Grabe getragen, so wünscht sicherlich die ganze farbige Sippschaft laut genug, daß alle anderen weißen Schiffe recht bald denselben Weg gehen und ihnen das Feld lassen möchten.

Man darf hier nicht verschweigen, daß die Mission diesen Dünkel mit großem Geiz hat. Die „Erziehung“ der Eingebornen, wie die englischen Missionen sie hier und auch anderwärts verstehen, ist eine rein äußerliche und verkehrte. Würde man das System der Baseler Missionäre befolgen, welches abstrakten Unterricht mit der Unterweisung in einem nützlichen Handwerk verbindet und damit zugleich bei den Negern die Überzeugung weckt, daß Arbeit ebenso ehrenhaft als nützlichbringend ist, man würde besser für das Gedeihen der Kolonie sorgen.

Gegenwärtig aber fühlt der bliesige schwarze Bürger durchaus keine Lust zu arbeiten. Am liebsten treibt er Handel, sei es möglichst Frau und Kinder ausbittet, während er selbst gemächlich im Schatten mit gleichgültigen Genossen plaudert, raucht und Kerring-Kerry, elenden importierten Faus, trinkt. Selbstverständlich ist er ein strenger Heiliger des Sabbaths. Er ist ein entscheidender Gegner aller und jeder Sonntagsarbeit, tritt aber einmal die Versuchung an ihn heran, so läßt er sich für seine Übertretung des dritten Gebots recht ordentlich bezahlen. Versagt er sich doch dadurch möglicherweise den Genuß, in seinem Konventikel die wüsten religiösen Orgien mitzumachen, die für alle Schwarze und in England und Amerika ja auch für so viel Weiße ein Hochgenuss sind.

Wer nicht Handel treiben kann oder will, sucht einen Posten bei der Verwaltung, im Richterstande, als Advokat zu bekommen. Für Schulen ist ja ziemlich gut gesorgt, die 82 Schulen der Kolonie werden von 6 440 Schülern und 9 900 Schülerinnen besucht. Eltern wie Kinder zeigen einen anscheinend in dieser Beziehung sehr rühmensehrlichen Eifer. Das die Motive ideale sind, wird Niemand erwarten. Auch außerhalb Sierra Leone's verehrt man in der Wissenschaft weniger die hehre Göttin, als das Nahrung spendende Milchvieh. „Read book and learn to be rogue as well as white man“! Das ist der mächtige Impuls, welcher den sonst so faulen Sierra Leoneiten zum Schulbesuch antreibt. Und weil er sich gern schleunigst mit dem Weissen, dessen Überlegenheit er doch überall herausfühlt, auf eine Stufe stellen möchte, wird in vielen Schulen neben dem Nothwendigen und naturgemäßen mit häufiger Hinstreuzung des Nothwendigen allerlei überflüssiges, wie Latein, Griechisch, Algebra gelehrt. Der dürftigste europäische Schulbesuch überdeckt dann in freilich sehr durchsichtiger Weise die hohlenste Unwissenheit. Ein mit vielen Kosten gegründete College, dessen Stipendien auch den Besuch englischer höherer Schulen ermöglichen soll, dürfte nach Burton und Cameron erst nach 100 Jahren eine Existenzberechtigung haben. Vor einigen Jahren sandte man einen Schulspektor aus London hierher, welchem die Kolonie 700 Pfund Sterling pro annum zahlte, aber der Herr erkrankte kurz nach seiner Ankunft und kehrte, ohne viel gesehen zu haben, nach England zurück. Seitdem ist nach dieser Richtung nichts weiter gesehehen.

Die genannte Gehaltssumme giebt eine Idee, wie die Beamten hier besoldet werden. Der Gouverneur, ein ehemaliger Oberstaatsarzt, erhält 2500, der erste Richter 1500, der Oberstaatsanwalt

1000 £ und so geht es in absteigender Skala weiter. Nur die höchsten Beamten sind Weiße, der weitaus größte Theil Neger. So entfällt ein ganz unverhältnißmäßiger Theil der Staatseinkünfte (1886: 62935 £) auf die Kosten der Verwaltung. Und wenn die Ausgaben nur ein wenig über die Einnahmen hinausgehen und die Staatssechuld sich in den letzten Jahren sogar vermindert hat (von 104 000 £ in 1879 auf 58 000 £ in 1886), so liegt das eben daran, daß öffentliche Arbeiten, wie man sie anderwärts für unbedingt nothwendig ansehen würde, ganz unterbleiben oder doch nur höchst unvollkommen ausgeführt wurden, und daß das Mutterland immer noch einen Theil der Kosten trägt. Die Kolonie sollte doch aber nachgerade sich selbst erhalten können.

Sie ist gegenwärtig bereits 100 Jahre alt; man kann nicht sagen, daß sie die Hoffnungen ihrer Begründer auch nur annähernd erfüllt hat. Selbst produziert sie sehr wenig, denn die Eingebornen sind zu träge zur Landarbeit und der Handel mit dem Hinterlande, wohin die Händler von Sierra Leone die importirten europäischen Waaren absetzen und woher sie die Landesprodukte: Erdnüsse, Bohnen, Kolanüsse, Gummi, Häute, Palmöl, Palmkerne, Ingwer, Rubber beziehen, wird durch die häufigen Kriege zwischen den Stämmen des Innern nur zu oft gestört. Aber obson England eine Militärmacht von 400 Mann (ein westindisches Regiment) in Freetown unterhält, versucht es doch niemals, diesen Streitigkeiten durch kräftiges Eingreifen ein Ende zu machen. Es begnügt sich, den Hauptplätzen bestimmte Jahressummen zu zahlen, damit sie die Strafen offenhalten, aber dieses Geld wird fast ausschließlich für den Ankauf von Waffen und Munition verwendet, die geringste Kleinigkeit giebt dann Anlaß zum Ausbruch von Feindseligkeiten, die Dörfer werden verbrannt, die Pflanzungen verwüstet und ganze Distrikte verfallen dem Hunger und Elend. Die Folge davon ist, daß die von Sierra Leone in's Innere ziehenden Händler häufig ganz unvermuthet den Handel gesperrt sehen. Ein an einem Zweige aufgehängtes Säckchen voll Pulver und Kugeln zeigt den Händlern an, daß sie entweder umzukehren oder zu kämpfen haben. Diese Händler sind zumeist Frauen, welche ihre Waaren bis 200 km weit in's Innere zu den Stämmen der Timmani, Mendi, Saffroks, Limbu, Kuranko, Kono tragen. Alle diese Stämme sind Heiden, das hindert sie aber nicht, von den Händlern Kreuze (Boloam) zu kaufen, die ihnen als Talismane gegen Fintenkugeln dienen.

Seit einigen Jahren kommen auch italienische Händler hierher, welche ihre Waaren, Glas- und Korallensachen, von Dorf zu Dorf bis 50 km hinein in's Innere tragen. Diese gesungamsen Mercanti, welche wie die Eingebornen leben, stammen aus Mittelitalien; kein Europäer vermag dem Klima so gut zu widerstehen wie sie, und ein jedes Dampfschiff bringt einige dieser unternehmenden Leute nach Freetown.

Daß jene traurigen anarchischen Zustände so häufig wiederkehren, liegt weniger an der Kolonialregierung als an den englischen Autoritäten, welche sich so gern von den blühenden Deklamationen in Exeter Hall leiten lassen. Ein Neger, und sei er auch ein Fettschneidender und Kannibale, ist „ein Mensch und ein Bruder“, ja er scheint in den Augen dieser sonderbaren Philanthropen weit mehr Recht auf einen solchen Titel zu haben als die Armen der englischen Hauptstadt, welche sich Winter und Sommer in den Winkeln an Häusern und Brücken ein Nachtquartier suchen.

Aber wie soll sich das englische Publikum auch ein richtiges Urtheil über diese Kolonie wie über den Neger im allgemeinen bilden, wenn ihm von hochverwöhnten Missionären, welche Jahre lang unter den schwarzen Brüdern thätig waren, gesagt wird, daß man in der gegenwärtigen Beschaffenheit von Sierra Leone „einen der glanzvollsten Beweise nicht nur von der Fähigkeit des Negers zur Erlangung eines hohen Grades von Gesittung, sondern zugleich auch von der Bedeutung der christlichen Mission hinsichtlich der Entwicklung dieser Fähigkeiten“ sehen könne? „Mit Treue und Eifer“, sagt einer dieser Herren in seinem Bericht, wurde das Evangelium gepredigt, dessen Einfluß den Charakter des Volkes im allgemeinen bald zu veredeln begann. Fast mit jedem Jahre stieg das Volk zu einer höheren Stufe der Intelligenz, der Sittlichkeit und der Gewerthätigkeit empor, bis es schließlich einen Standpunkt unzeitweiliger Achtbarkeit und Gesittung erreicht hat. Seinen Panegyrik krönt dieser geistliche Enthusiast mit der Behauptung, daß es schwer sein dürfte, irgendwo größere oder besser eingerichtete Schulen zu finden als in Sierra Leone und daß die Sierra Leoneiten, wenn sie in ihr eigentliches Geburtsland zurückkehren, dorthin die Segnungen des Christenthums und der Gesittung mit sich nehmen.

Leider haben sich alle Länder, wohin die Sierra Leoneiten zogen, den Import solcher Segnungen, wie diese Menschen sie mit sich brachten, sehr energisch verboten. Das unter ähnlichen

Verhältnissen entstandene Liberia werbt ihnen den Eintritt und in Gahrn wollte man längere Zeit lieber auf eine Dampferverbindung verzichten, als die als Betrüger und Lügner in ganz West-Afrika verurtheilten Bürger des „Musterstaats“ haben.

In der Kolonie denkt man aber die eigenen Zustände auch wesentlich anders; dafs mit der unbedingten Freigabe durchaus unumgängliche Leute, die bis dahin stets im Zwang gehalten worden waren, ein schwerer Fehler begangen wurde, nicht man auch dort ein. Eine in Freetown erscheinende Zeitung schreibt: „Es mag in England nicht am Platze sein, Leute durch Zwang zur Arbeit anzuhalten, aber in Sierra Leone würde ein solcher Zwang eine ganze Bevölkerung davor bewahrt haben, den Lockungen eines kleinkindlichen, demoralisirenden Krümerhandels sich hinzugeben.“ Es würde uns den Anblick verkommener, zerfallener Dörfer erspart haben und des eines Volkes, das täglich mehr unfähig wird, die mühsame Arbeit des Ackerbauers zu verrichten. Mit Hacke und Spaten zu schaffen gilt heute als Schande, die Männer haben ihre Mannhaftigkeit verloren, indem sie Gentlemen werden wollten.“

Von einer Gewerthätigkeit kann nach dem offiziellen Bericht der „Colonial and Indian Exhibition“ gar nicht die Rede sein. Nach demselben Bericht würde eine Unterbrechung der Verbindung Sierra Leones mit Europa und Amerika genügen, um eine Hungersnoth über die Kolonie zu bringen, da Ackerbau gar nicht getrieben wird, die Dorfbewohner höchstens etwas Yams, Batata, Kasava, kaum für den eigenen Bedarf ausreichend, auf kleinen Landstücken bauen. Nur Fische sind reichlich vorhanden. Im übrigen bestätigt der offizielle Bericht, wenn auch in weniger schroffer Form, die Angaben der genannten Reisenden. Dafs es schwer sein dürfte, eine britische Kolonie zu finden, welche eine größere Anzahl von Kirchen und Kapellen aller nur möglichen Religionssektirungen besitzt, wird doch nur als ein sehr bedingtes Lob anzusehen sein.

Utrigues erzählt uns in Bezug auf die Religiosität der Sierra Leones. Winwood Reade einen sehr bezeichnenden Vorfall. Auf der Strafe in Freetown kam eine Negerin an ihn heran und bot ihm ihr Kind, das sie auf den Arm trug, zum Kauf. Während er glaubte Reade mit einer Heidin zu thun zu haben. Nachdem er aber noch mit ihr sprach, erkundete die Glocke der nahen Kirche und die Negerin folgte diesem Ruf angesaumt, nicht ohne vorher den erforhten Käufer ihres Kindes gebeten zu haben, einen Augenblick zu warten, da sie mit ihrer Anrede noch in weniger schroffer Form, die Angaben der genannten Reisenden. Dafs es schwer sein dürfte, eine britische Kolonie zu finden, welche eine größere Anzahl von Kirchen und Kapellen aller nur möglichen Religionssektirungen besitzt, wird doch nur als ein sehr bedingtes Lob anzusehen sein.

Nach dem Zensus von 1881 befinden sich unter einer Bevölkerung von 60546 Kolonisten 36400 ehemalige Sklaven und deren Nachkommen, der Rest setzte sich aus den Angehörigen der verschiedensten Stämme Afrikas zusammen; man berichtet von mindestens 60 (Bischof Vidal sagt 100) verschiedenen Sprachen, welche in der Kolonie gesprochen werden. Diese ungeheure sprachliche Verschiedenheit hat den schwarzen Kolonisten die englische Sprache als allgemeine Verkehrssprache, man darf sagen, aufgedrängt. Allerdings hat das Englische im Munde der Neger eine solche Umformung erfahren, dafs kein Engländer dieses harte Kauderwelsch ohne längeres Verweilen im Lande verstehen kann. Die Mährischen Brüder hatten einmal das Neue Testament in diese Sprache übertragen, allein das Resultat war ein so unwiderstehlich komisches, dafs man aus Respekt vor dem geheiligten Inhalt das Werk vernichtete.

Die Anhänger der christlichen Konfessionen bilden die weitaus größte Zahl der Einwohner; gezählt wurden 18860 Anglikaner, die einen Bischof in der Kolonie haben, ferner 17098 Wesleyaner, 3317 andere Protestanten, 360 Katholiken, 5178 Mohammedaner und 16924 Heiden; dafs viele der sogenannten Christen weiter der letzten Kategorie zuzurechnen sind, ist bereits angedeutet worden.

Weit über den Zöglingen der christlichen Kirche, die der katholischen vielleicht ausgenommen, stehen die Bekenner des Islams. Im Anfang des Jahres 1886 zählte man in Freetown allein 3000 Mohammedaner, die sich dort eine prächtige Moschee erbaut hatten. Man schätzt die dortigen islamistischen Kanfute als die intelligentesten und ehrenhaftesten unter den vielen ethnischen Elementen. Eine solche Mannhaftigkeit und Rechtlichkeit, wie sie an jedem Blick eines Mandanga und Suan spricht, sucht man vergebens bei den unverschämten und läugnerischen „Befreiten“. Dies Urtheil Burton und Camerous wird von mehr als einem Reisenden bestätigt.

Der einzige Ort von Bedeutung, in welchem sich der ganze Handel der Kolonie konsentriert, ist Freetown. Die übrigen, mehr Anglice, mit solchen Namen wie Aberdeen, Wilberforce, Wellington, Regent, York, Hastings, Waterloo bedachten Ortschaften sind nichts weiter als elende Dörfer. Im Innern ist Port Lokko no

dem gleichnamigen Fluß, einem Arm des Rokelle, wichtig als Ausgangspunkt der Expeditionen ins Innere. Gouldsbary, Zweifel und Moustier haben von dieser äußersten Station der Händler und Missionäre ihre Reisen angetreten. Ganz an der Nordgrenze am linken Ufer des Großen Scarie-Flusses liegt der Posten und Markt Kambia und ihm gegenüber auf der rechten Seite das ganz mohammedanische Billeh, nur bewohnt von den Schülern einer Meedressch, deren berühmter Lehrer einen weitverbreiteten Ruf genießt.

Freetown hatte nach dem Zensus von 1881 eine Bevölkerung von 21913 Seelen; dafs sich dieselbe seitdem vermehrt habe, ist nicht wahrscheinlich, da in der Stadt noch mehr als in der übrigen Kolonie die Sterblichkeit die Geburtenfrequenz fortanndert übersteigt. Die Bezeichnung „white man's grave“ ist sehr zutreffend; im Jahr 1881, einem nicht besonders ungünstigen, starb über ein Drittel aller Weißen, wiewohl dieselben in den höher gelegenen Theilen der Stadt wohnen und in Verhältnissen sind, sich mit allem möglichen Komfort zu umgeben. Wenn man aber hört, dafs noch im Jahr 1873 es absolut keine Abzugskanäle gab, die bei der vortheilhaften Lage der Stadt sehr leicht herzustellen gewesen wären, dafs das Brunnenwasser mit durcheinander Unrath geschwängert war, ein Brunnen sogar früher als Abort gedient hatte, dafs die nur durch Schrauben verbundenen Röhren der Wasserleitung unmittelbar an einem Begräbnisplatz vorbeiführten, so wird man sich nicht darüber wundern können, dafs die Stadt zum Seuchenherd werden mußte. Wenige Monate vor Feststellung dieser Uebelstände wurde eine sachverständige Kommission, hatten die englischen Missionäre die gesundheitlichen Zustände Freetowns im rosigsten Licht geschildert.

Die aus Europa eingeführten Thiere theilen das Schicksal der Weißen. Die Pferde sterben nach kurzer Zeit, Rinder wollen gleichfalls nicht leben, die Hunde leiden am Fieber wie ihre Herren. Die Thiere, welche überleben, verderben, wie z. B. Schafe, Hunde und Katzen, ihre Natur vollständig. Über die Ziegen und Schweine sagten die Eingeborenen dem fragenden Burton: Goat he go die, pig he go bash. So lebt man von dem elenden einheimischen Rindfleisch und importirten Konserven.

In Freetown zeigt sich mehr als irgendwo die starke Scheidung der verschiedenen afrikanischen Elemente, die sich unter englischer Herrschaft zu einem wahren Kastenvesen herausgebildet hat. Es hat seine aus der Eglarasse stammenden Richter, die sich ihr Willkür abirrasiren lassen, um die herkömmliche englische Perrücke aufsetzen zu können, und es hat seine vornehm schwarze Gesellschaft, in welcher die Moden von London und Paris nachgeahmt werden, und wo man sich bemüht, das echte Cockney-Englisch zu radbrechen. Diese Nachkommen der schwarzen Einwanderer sehen mit supremem Verachtung auf das Proletariat herab, welches seine Entstehung den Preisen des „Sarg-geschwaders“ verdankt.

Aber die Bürger von Freetown lassen auf das afrikanische Liverpool, wie sie ihre Stadt in lächerlicher Überbierung zu nennen belibien, nichts kommen. Gewifs hat die Stadt den Vorzug vor den allermeisten Plätzen der hafenlosen Küste West-Afrikas voraus, dafs ihre Bai Schiffen guten Schutz bietet. Darum hat eine englische Kommission auch vorgeschlagen, den Hafen durch Anlage von starken Befestigungswerken in eine Flottenstation zu verwandeln. Da England in diesem Theil des Atlantischen Ozeans keine solche besitzt — die nächste ist Simonstons im Kapland — so erscheint dieser Vorschlag sehr am Platze. Die Beschreibung, welche Burton von dem Leben, oder sagen wir besser, von dem Mangel an Leben im Hafen giebt, spricht nicht für seine starke Benutzung. Jetzt laufen allwöchentlich die Postdampfer von Liverpool hier ein, überhaupt ist der Schiffverkehr fast ganz in englische Hände; von den 436 079 t der 1886 ein- und ausgehenden Schiffe entfallen auf die britische Flagge nicht weniger als 380 258 t. Den Verkehr mit dem Binnenlande auf dem Rokelle, der bei Freetown in weiter Mündung in's Meer fällt, besorgen eigenthümliche, an die Felaken der Portugiesen oder besser noch an die Mtepes der Sanibriten erinnernde Boote.

Den Haupttheil des Handels hat natürlich England. Von dem 264 866 £ betragenden Import des Jahres 1886 entfielen auf England 186 750, auf die Vereinigten Staaten 32 252, auf Deutschland 10 688, auf Frankreich 6 429 £; von der Ausfuhr (325 852 £) kamen auf England 111 335, auf Frankreich 71 561, auf die Vereinigten Staaten 21 576, auf Deutschland 11 564 £. Das letzte Jahr war kein glückliches, überhaupt ist der Handel in der letzten Zeit, sowohl was die Ein- als die Ausfuhr betrifft, zurückgegangen. In den letzten 5 Jahren, über welche offizielle Ausweise vorliegen, betrug in Pfund Sterlingen:

	Einfuhr	Ausfuhr
1882	355 173	420 917
1883	392 928	442 373
1884	412 675	377 055
1885	306 309	326 932
1886	264 866	325 332

Alle Einfuhrartikel sind tollfrei, außer Bier, Spirituosen, Wein und Tabak. Neben diesen werden hauptsächlich importirt Kleiderstoffe und Kurzwaren, nächst dem Provisionsen, Eisen, Messerschmiedewaren, Säen, Glasperlen, Glas, Porzellan, Bauholz, Musikinstrumente, Uhren, Öl, Kerzen, Seife, Parfümerien, Juwelierwaren. Die erboltenen Zölle betragen bis zu 50% an Werth, wofür dann die Abnehmer im Innern mit einem Zuschlag von 200 bis 300% zu bedacht werden. Auch die ausgeführten Landprodukte sind mit Zöllen belegt, doch sind diese mäßig. Ebenso sind die Lootsen- und Hafengebühren nicht hoch, indess ziehen sehr viele Schiffe es vor, draußen auf der Rade zu bleiben. (Fortsetzung folgt)

## Asien.

### Forschungsreisen in Britisch Nord Borneo 1883 bis 1887.

Von L. D. Daly.

Assistant Resident in der Provinz Dent.

Vortrag gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London.“

(Fortsetzung.)

Der Fluß soll seinen Ursprung auf derselben hohen Bergkette nehmen von der Sahok und der Kinabatangan entspringen und wird von diesem Volk Mongalakalas, von den Stämmen des Innern aber Bod Udun genannt. Als wir der Mündung des Karamak zuerücken wurde das auf dem mächtigen Strom herrschende Schweigen plötzlich durch des Klang wehmüthiger Gesänge unterbrochen, welche das Echo zwischen den Felsen und Höhlen des Kinabatangan wachriefen. Auf der hohen Uferbank saßen eine Dicksicht von Fruchtbarinnen waren zwanzig Mann Männer und Weiber bei einer Besprechung beschäftigt, mittelst welcher eine „Medizin“ für den Häuptling Deraanatus bereit werden sollte. Alle trugen Palmzweige in den Händen, welche sie in anmüthigem Einklang schlangen, vollkommen in Takt mit dem wohlklingenden Rhythmus ihrer Stimmen. Die Frauen sangen eine Strophe, und die Männer nahmen den feierlichen Chorus an, wie in einem gregorianischen Kirchengesang. Sie tanzten anmüthig, sich alle an den Händen haltend in einem Kreise um den geheimnißvollen Gegenstand der Besprechung so lange, bis der Zauberer erklärte, daß der Zauber auf die Medizin gewirkt habe.

Hierbei mag noch erwähnt werden, daß die Tambanauas annehmen daß ihre Seelen nach dem Tode Ruhe an dem Gipfel des hohen Kinabaltberges finden.

In Imbok, wo Pangeran Besar Asia herrschender Häuptling ist, besuchten wir ein seltsames Mausoleum am Flußufer. Es ist aus solidem Bilian Holz erbaut, die Pfosten und Balken sind hübsch geschnitten und verziert, die Enden in groteske Thierköpfe auslaufend. Diese Bilianpfosten sind vollkommen unverstört, obgleich sie über 100 Jahre bereits stehen, und sind auch von den weißen Ameisen gar nicht angegriffen. 30 oder 40 Körper hängen in diesem Mausoleum, rings umgeben von reich beladenen Fruchtbäumen; über dem Ganzen neigen sich in üppiger Fülle die schönen Trauben von Sampat und Ramblan.

In Ponamp bewohnt der Häuptling Rendom ein großes Haus, das auf Pfählen 10 Fuß hoch über dem Boden steht und durch dessen obersten Theil ein Mittelgang führt, zu dessen beiden Seiten die verschiedenen Familien des Dorfs in zahlreichen Zimmern leben, da die ganze Bevölkerung sehr scheu ist. Unter dem Hause residiren die unvermischten Schweine und einige Jagdhunde.

Wir trafen hier häufig Boote von 2 Tambanauas gerudert, mit 5 bis 7 Jagdhunden am Bord. Diese werden an verschiedene Stellen gelandet und spüren sehr bald Hirsche oder Wildschweine auf. Sobald sie Standort geben, eilen die Eingeborenen herbei und erlegen das gestellte Wild mit Speeren.

Hohe Berge, genannt Nakiow, sind am Imbok sichtbar, dieselben sollen auch Vogelnester enthalten, doch gelang es mir nicht jemanden zu finden der dort gewesen war. Die Tambanauas, Romanow und Tugkerh böten sich die Höhlen zu betreten, da sie sich vor den Tigern und Urachen, welche sie bewohnen, fürchten. Ueherall am Ufer fanden wir reichen Boden, doch immer vorwiegend der sekundären Sandsteinformation angehörend.

In Kerspan trafen wir zuerst den Stamm der Romanow unter ihrem Häuptling Tamat.

Etwa 500 von diesem Stamm leben über diesen Distrikt zerstreut, sie sind sehr wild und hausen in elenden Löchern. Sie pflanzen Reis, wandern aber in jedem zweiten Jahr an eine andere

Stelle des Flusses und machen dort neue Rodungen, wodurch viel werthvoller Urwald zerstört wird. Ihre Sitten sind nomadenhaft und sie sind nicht zu bewegen feste Wohnsitze auszumachen. In Kwayoh fanden wir große Lichtungen mit Reis, Erdnüssen, Mais und Zuckerrüben bestanden. Wir bestiegen den Hügel ungefähr 300 Fuß hoch und erhielten einige gute magnetische Messungen nach dem Kinabalu zu, welche außerordentlich unsere Langengrad bestimmten.

Am 15. September 1884 erreichten wir Penang, wo wir fünf Dayakpolizisten antraten. Es war ein Gefühl der Erleichterung, daß wir die Boote nach zwanzigtägiger Reise von Sandaka verlassen konnten.

Während der letzten zehn Tage hatten die Bootleute sehr schwere Arbeit, um die Boote über die Stromschnellen zu schaffen. Bald wurden sie mit Stangen vorwärts geschoben, bald mit Seilen vorwärts gezogen, ja inanchmal mußten die Kanoe von kräftigen Händen über die Felsen und durch die schlammigen Wasser getragen werden. An den Stromschnellen von Tapungit brochen die erregten Wogen von allen Seiten in die Boote und ein Boot allein erforderte 15 Mann um es hinüberzubringen. Die Polizeistation in Penang liegt am Zusammenfluß des Penangflusses mit dem Kinabatangan, und obgleich sie 70 Fuß über dem gegenwärtigen Wasserspiegel liegt, welcher 450 Fuß über dem Meeresspiegel liegt, haben doch während der Regenzeit im November und Dezember die in diesen Schluchten hoch angestauten Gewässer die Grundmauer des Gebäudes bespült. Hier wie an den schmalen Stellen während unserer Kinabatangfahrt, fanden wir große Bambusbüsche, sogenannte Lanteens, am Ufer durch Rotangstricke befestigt. Auf dem Floße befand sich stets ein Haus aus Bambus mit Palmblättern gedeckt, welches dem Händler nöthig seiner Familie und den Waaren Schutz gewährte. Die Waaren bestehen aus Manchester-Shirtings, Petroleum, Messingwaren, getrockneten Fischen und Salz, welches letzteres namentlich einen sehr werthvollen Handelsartikel bildet. Als Gegenwerth bringen die Eingeborenen aus dem Innern Guttapcha, Katschak, Kampfer, Vogelnester, Wachs und andere Urwaldprodukte. Geld ist unbekannt, der ganze Umsatz wird durch Tauschhandel vermittelt und der Handel zwischen verschiedenen Stämmen und Rassen kann hier noch in seiner ganzen Ursprünglichkeit beobachtet werden.

Penang hat in späteren Jahren wegen seiner günstigen Lage am Zusammenflusse mehrerer Ströme, ein bedeutendes Depot für den Binnenhandel von der Ostküste aus werden. Gegenwärtig sieht man nur einige Häuser, in denen die Waldprodukte angestapelt werden, um die Ankunft der Lanteens von der Küste zu erwarten. Noch vor vier Jahren wurde es sehr gefährlich für jeden der Inmenschmen gewesen sein Penang zu besuchen, jetzt, durch die Anwesenheit weniger Polizisten, passieren die Tugara, Romanow Tambanaua und andere Stämme die Polizeistation mit vollkommener Sicherheit.

Die Sarawak Dajaks dringen ohne jede Scheu in das Innere und bringen große Quantitäten Guttapcha, Katschak, Wachs, Kampfer und seltene Vogelnester nach Penang. Meine Leute bedurften hier einer Rheaupause, fünf davon waren am Fieber erkrankt und trotz aller aufgewandten Mühe und reichlicher Doseu Opium, starb einer derselben. Während der 19 Tage unserer Stromfahrt herrschten die ganze Nacht bis 8 oder 9 Uhr früh starke Nebel, dann brach die Sonne mit tropischer Energie hervor und trocknete unsere feuchten Kleider; dieser plötzliche Wechsel von feuchter Kälte zu dampfender Hitze verursachte häufig Fieberanfälle.

Ungefähr eine Meile hinter Penang theilt sich der Kinabatangan in zwei Ströme, den Melian und den Mungago. Der Melian ist der eigentliche Kinabatangan, nur unter verändertem Namen. Ringsherum sind hohe Bergketten von 2000 bis 6000 Fuß Höhe, dicht bedeckt mit Dschungeln.

Die Kiesel im Strombett enthalten Granit, Sandstein, Silikate, Quarz, Glimmerschiefer und große Mengen Eisenpyrit in blausam Thon eingeschlossen und abgeschliffene Kohlenstückchen. Vorwiegend ist Sandstein, der Granit ist augenscheinlich von den Hängen des Kinabalu niedergewaschen. In der Nähe des Mungago führt man aus zu einer Mineralquelle mit Salswassergeschmack, vermuthlich von Eisensulfidatzen. Das Volk trinkt das Wasser als Medizin gegen Rheumatismus.

Die schädligenden Stämme am Mungago sind noch immer in Bluthede begriffen.

Am 24. September 1884 ging ich den Melicopen in schabodigen Einbäumen hinauf und nach dreitägigem Ziehen und Staaken erreichte ich die Obang-Obang-Kalkstein Vogelnesterhöhlen, welche bisher niemals von Europäern besucht waren. Man klettert drei Stunden vom Melicopen bis zu den Höhlen, deren

Eingang durch das Aneroid mit 1810 Fuß Meereshöhe bestimmt wurde.

Die letzte halbe Stunde kletterte man über schlüpfrige, moosüberwachsene Kalksteinblöcke, und die Luft war stark von dem Schwefel erfüllt, den die Gasausbildungen der Fledermäuse und Schwalben hervorriefen.

Die erste Höhle ist die werthvollste, aber kann nur von sehr geübten Kletterern betreten werden. Den Eingang bildet ein kleines Loch, ungefähr 4 Fuß im Quadrat, welches durch ein hölzernes Gitter verschlossen ist, um die Aufmerksamkeit anzuzeigen, da sonst der achtsame Wanderer leicht plötzlich in die Tiefe stürzen könnte. Alle zwei Monate wird dies Thor geöffnet, und die Kletterer lassen sich mit Hilfe von Rotangseilen in die Höhle hinab und sammeln alle Nester, kleine und große.

Dies giebt 6 Saisons pro Jahr und dieselben Perioden werden auch beim Sammeln in den Senobang-Höhlen im Ulu-Penungah beobachtet.

In Gomaston, Bata, Timbang, Madai und Segalong hat man nur 2-3 Saisons im Jahr und dies ist nach Aussage der Tugaras zu wenig. Nach ihrer Meinung erhält man durch häufiges Einsammeln nur beste weiße Nester und obgleich manche Nester nur jung und erst halbgebildet sind, werden sie doch von den Sutarhündern besser bezahlt.

Ich beobachtete, daß die Schwalben ziemlich selten waren und daß die Fledermäuse an Zahl weit übertreffen, und mag dies wohl von dem zu häufigen Einsammeln der Nester herkommen, wodurch die Schwalben am Brüten verhindert werden.

Der Obang-Obangher streicht von Norden nach Süden und ist eine halbe Meile lang.

Es giebt sieben Eingänge zu den Gewölben, welche alle oben auf dem Berge und dicht bei einander liegen. Fünf dieser Gewölbe enthalten keine Vogelnester, nur Fledermäuse. Die einzige Kammer, die auch von Jemand erreicht werden kann, der nicht ein Meister im Klettern ist, ist nur 50' hoch und enthält sowohl Vogel- wie Fledermausnester. Letztere ähneln den Vogelnestern in der Form, bestehen aber nur aus Moos, welches von diesen Säugethieren von den Kalksteinblöcken gesammelt wird. Hier waren einige schöne Stalakiten unbeschädigt und einzelne Stalagmiten bildeten sich am Boden der Höhle. Wir erklimmen den Gipfel des Berges, wo der Aneroid 2050' Meereshöhe zeigte und erhielten eine großartige Ansicht vom Kinalabu (15 698' hoch) und anderen hohen Bergketten.

Unter den Bäumen waren namentlich Casuarinen, Hügelbambus, Cedern, ein wildes Gewirr von Rotang und wilde Beteelnüsse, welche meine Begleiter eifrig kauften, da sie ihren Vorrath an kultivirten Nüssen gänzlich verbraucht hatten.

Die zwei Nächte, die wir hier anbrachten, waren sehr kalt, doch sahen wir nichts von dem Drachen und anderen Ungeheuern, welchen die Tugara sogar diese Höhlen als Wohnsitz zugewiesen hatten. Beim Hinaufsteigen gaben wir einige Büchenschüsse auf Orang-Utangs (Mias) ab, die sich in den hohen Bäumen zeigten; sie sind hier sehr häufig und ihre rotbraunen Felle werden von den Tugaras als kriegerische Mäntel auf dem Kriespaf getragen.

Bei meiner Rückkehr nach der Dorfschaft Gamud schloß ich einen Vertrag mit den Tugarachefen, nach welchem sie der Nord-Borneo Regierung ein Drittel der gesammelten Vogelnester geben sollten, als Tribut für den Schutz von Leben und Eigenthum, den die Politation von Penungah gewährt, hierzu waren sie geneigt bereit. Als ich ankam liefen zwei Frauen und Kinder fort und verzogen sich in die hinteren Räume des Hauses während die Männer sehr argwöhnisch schienen. Dieser Verhalten hatte früher einen Weisen gegeben; sie untersuchten meine Arme und Brust und fanden es sehr komisch, daß meine Haut weiß war, was sie als ein lächerliches Naturspiel ansahen. Wir bahnten bald friedliche Beziehungen an, und sie brachten uns Mengen von Obst, Geflügel, Mais, welche Gegenstände bald einen großen Haufen zu meinen Füßen bildeten. Ich schenkte ihnen dafür blauen Drillich, Messingdraht, chinesisches Tabak, Salz und Glasperlen. Sie rauchten sämmtlich von Morgens bis Abends und zwar aus ebensolchen Pfeifen mit Messingmundstück und großen Köpfen, wie die Dusunstämme der Westküste. Der Tabak war von ihnen selbst gezogen, und bekannt durch die Art der Fermentierung eine grüne Farbe.

Die erste Anforderung, die sie an mich stellten war, meine Erlaubnis zu erbitten, den Stamm der Makelavja anzugreifen. Dieser Name bezeichnet bei den Ostküstenleuten die Stämme des Innern, welche bei den Westküsteneingeborenen Peluas heißen.

Sie behaupteten, daß ich in 2 Tagen die Sapulut erreichen könnte, welche Mr. Frank Witte und seine 13 Begleiter 1882 ermordeeten. Ich erklärte ihnen indessen, daß meine Sendung eine ausschließlich friedliche sei, und daß ich nur Informationen über das Land, seine Produkte und seine Bewohner sammle. In

den Lichtungen fand ich Tabak von der kleinhäutigen Varietät, sehr gut wachsend, obgleich ganz ungeschliffen, ferner Zuckerrohr, noch Fuß hoch, Mastindianen, verschiedene Arten Bataten, Baumwollbaum, Caladina, allen sehr üppig aussehend und fruchtbaren Boden anzureichend.

Der Reis wird in den Boden gesetzt, ohne ihn umzugraben. Die Tugaras sind ein starker wohlgebauter Menschenstamm, größer als die Küstenstämme und eifrige Jäger mit Hund und Speer. Sie gebrauchten noch keine Flinten und Palver, hatten noch nie einen doppelgängigen Hinterlader gesehen, und als ich meinen Ofen, um eine Patrone hineinzuverschieben, riefen sie aus: „Oh, er ist zerbrochen!“

Ich errichtete ein Paar der Schwalben, welche die eisernen Nester bauen und fand sie sehr klein, mit weißem Fleck auf Rücken und Schwanz.

Nur die Männer tragen das Lendentuch, die Weiber haben nur ein Kleidungsstück, einen kurzen Unterrock, der um die Hüften mit Ringen aus Messingdraht festgehalten wird, junge Mädchen tragen außerdem noch Ringe von Messingdraht um die Beine, von den Knöcheln bis unterhalb des Knies.

Der Stoff wird aus Garn gewebt, das von den Baumwollbäumen „Kapok“, die öpfig in der Nähe der Häuser wachsen, gewonnen wird.

Die hier gebrauchte Spindel ist dieselbe wie bei den Dusunas an der Westküste; die Baumwolle wird in der linken Hand gehalten und die rechte Hand giebt von Zeit zu Zeit der Spindel einen Anstoß. Die Leute kennen keine anderen Mineralien als Kohle- und Eisenspitzen.

Die Häuser heherbergen sehr bis fünfzehn Personen. Schweine waren nicht unter dem Hause gehalten, wie dies bei anderen Küstenstämmen der Fall ist. Die Schlafzeit der Leute ist eigenthümlich. Bettzeit wird nicht benutzt, sondern sie schlafen auf Matten bis ungefähr Mitternacht, dann wachen sie auf, zitternd vor Frost durch die Nachtkühle dieser Inlandregion. Auf dem ovalen Heerd aus Thon, der in der Mitte jedes Hauses steht, wird Feuer gemacht und Alt und Jung sitzt dann bis zum Morgenrauschen um das Feuer eng zusammen gekauert, sich durch Erzählen langathmiger Geschichten zum Erhalten.

Ihre nächtlichen Gesänge sind klingend und eintönig. Zum Feueranzünden trägt jeder Mann im Gürtel ein Stück Bambus, in welchem Zunder und ein Stück Porcellan trocken gehalten werden. Man hält den Zunder und den Schwanz in der rechten Hand und schlägt scharf gegen die Spitze des Bambus, wodurch der Zunder Feuer fängt. Ich versuchte die Spitze des Bambus, wodurch der Zunder Feuer fängt, in Penungahriver zu besuchen, aber Hochwasser und unpassirbare Stromschnellen hinderten uns daran.

Die Tugaras am Oberlauf des Penungah sind regierungsfeindlich und leben in Fehde mit den regierungsfreundlichen Tugaras und Tambannabas. Ich verlor zwei Boote, die auf einem Felsen in den Stromschnellen zersplitterten ferner eine Büchse, zwei Sack Reis, Munition, Kochapparat usw., welche von dem reisenden Strome über die Felle gespült wurden.

Da die Regenzeit — Oktober, November, und Dezember — eingetreten war, so kehrte ich zur Küste zurück, die ich nach einer Abwesenheit von 61 Tagen erreichte.

Meine nächste Forschungsexpedition beschäftigt sich mit dem Padas und seinen Affassen an der Westküste. Die Mündung des Padas ist ein ausgedehntes Delta an der Westküste, gegenüber der britischen Kolonie Labuan. Der Padas bildet die Hauptentwässerung der Provinz Bent, die neueste und werthvollste Erwerbung, nach Mr. Alfred Deut dem Begründer der „Nord-Borneo Company“ genannt. Der Theil dicht an der Küste bis 15 Meilen Entfernung ist mit Mangroven bedeckt und durch zahlreiche Salzwasserkanäle unterbrochen. Die nächsten 50 Meilen des Padas fließen durch ausgedehnte sumpfige Sappaganzungen und Reisfelder mit bin und wieder einem Streifen Dschungel. Die Bevölkerung dieser Niederung gehört meist dem Besayahstamme an, untermischt mit Brunai, Malayan und Dusunas. Die Hauptansiedlungen, an denen wir vorbei kamen, waren Gadong, Lupak, Limbarwang, Berkaltar und Morko, wo die Sappaganzungen am zahlreichsten gedeihen.

Heerden von Büffeln und Kindern schwärmen am Ufer und in den Ebenen, wo die brachliegenden Reisfelder üppigen Grauwuchs zeigen. Die Häuser und Gärten deuten auf Wohlhabenheit und enthalten letztere alle Früchte, die in Singapore verkäuflich sind. Eine Dampfclassen von 6 Tiefgang dringt bis Berkolow hinauf, wo die Basis der Küstenketten erreicht ist und Sandsteinblöcke mit Eisensandstreifen im Winkel von 60° nach Südwesten hängend, beinahe direkt von Norden nach Süden ziehend, die jüngste Felsformation anzeigend. Fast das ganze Gebiet zwischen dieser Gebirgskette und der See ist ein weiter tiefliegender Sumpfstich, wo die Sappagame

auf das Püppste gedeiht. Wenn eine Palme die Reife erreicht hat, wozu etwa 8 bis 10 Jahre erforderlich sind, wird sie gefällt, der Länge nach mit der Axt gespalten, und das Mark mit Bambusstücken heraus geschabt. Durch wiederholtes Waschen wird die Stärke herausgezogen, sodann gesiebt, in der Sonne getrocknet und hierdurch der Sago bereitet, welcher nach Europa verschifft wird.

Sobald die Sagopalmen gefällt worden sind, schlagen sie wieder frische Triebe aus, sodass sie nie aussterben können, und der Ausfuhrzoll auf diese eine konstante Einnahmequelle der Regierung bildet.

An der rechten Seite ergießt sich der Mantannor Besar, ein Strom, welcher zwei Tagerneien weit für kleine Boote schiffbar ist. Das Land hier soll goldhaltig sein, doch sind bis jetzt keine Proben eingeleitet worden. Ich wusch eine Menge Kies mit Pfannen aus, erhielt aber keine Spur von Gold oder Zinn.

Nach vielen Stanken und Ziehen der Boote über Stromschnellen und felsige Untiefen wurde der Landungsplatz Bebanoo erreicht, welcher nach dem Aneirod eine Meereshöhe von 140' hat. Hier wurden die Boote an das Ufer geschleppt, da Felsriffe die Schifffahrt unmöglich machten, und ein Verkehr bis zum Padaviner nur durch Überklettern der Küstenberge stattfinden kann.

Nach zweiseitiger Felsenkletterei gelangten wir an den abgestürzten Fluß Sangi Rayot, in welchem Händler ein Depot für Rotang, Kautschuk, Guttapercha, Wachse errichtet hatten, welche Produkte von den Muruts gesammelt und hierher gebracht werden. Muruts ist der Kollektivname für die Stämme am Pagalanriver und oberen Padas. Nachdem wir den Rayot durchsucht, begannen wir das Erklettern der hemmenden Kustecke, indem wir uns einem Dschungelpfad folgten, der über zerklüftete Ausläufer felsiger Höhen führte.

Die Linie der mooshedekten Bäume, welche so bedeutend in den Augen der Ceylon- und anderer Hochlandplanzen ist, erreichten wir in einer Höhe von 2140'. Das Klettern wurde jetzt schwieriger, umso mehr als es tüchtig regnete, und waren wir froh den Gipfel der Einsenkung zu erreichen, wo das Aneirod 3300' anreichte. Dieser Pfad heißt „Tataban“ und machten wir hier eine Rubepause, walsche den zurückgebliebenen Gepäckträgern erlaubte, mit ihrem Gepäck nachzukommen.

Die Gipfel dieser Ketten sind an jeder Seite sehr schmal und steil abschneidend, und wenn man sie von der Seeseite aus betrachtet, sieht man an der Westseite zahlreiche Landstürze.

(Fortsetzung folgt.)

## Nord-Amerika.

Die Entwicklung der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten im Jahre 1887. Die Eisenbahnlänge der Vereinigten Staaten hatte im Jahre 1886 um ein Beträchtliches zugenommen und die für 1887 geplanten Arbeiten ließen voraussehen, daß sich in diesem Jahre eine erstmalige Ausdehnung auf dem Gebiete des Eisenbahnbaues entwickeln würde. Wie die von der Zeitung „Chicago Railway Age“ angestellten Ziffern ergeben, sind diese Erwartungen bei weitem übertroffen worden; die Berichte bestätigen einen Zuwachs von 12734, in runder Summe 13000 engl. Meilen neuer Eisenbahnen. Dadurch ist die Gesamtlänge der Eisenbahnen von 137986 auf 151000 engl. Meilen gestiegen, was einer Zunahme von 9% gleichkommt.

Der oben angeführte Artikel veröffentlicht eine vergleichende Statistik der letzten 20 Jahre, welche erkennen läßt, daß nur das Jahr 1882, in welchem 11500 Meilen Eisenbahnen gebaut wurden, mit seiner Buthätigkeit annähernd an diejenige des letzten Jahres heranreicht; doch wurden 1887 immerhin noch 1146 Meilen mehr gebaut.

Nach jeder Statistik bezifferte sich die Länge der jährlich neu erbauten Bahnen auf:

Jahr	engl. Meilen	Jahr	engl. Meilen
1867	2 249	1878	2 629
1868	2 979	1879	4 746
1869	4 615	1880	6 876
1870	6 070	1881	9 796
1871	7 319	1882	11 568
1872	8 578	1883	6 741
1873	4 097	1884	3 825
1874	2 117	1885	3 608
1875	7 111	1886	9 000
1876	3 712	1887	12 724
1877	2 280		

Es ist interessant zu bemerken, daß die Buthätigkeit sowohl ihren Charakter ändert, als auch eine andere geographische Stellung einnimmt. Während früher die alten Gesellschaften durch Begründung neuer Eisenbahngesellschaften den Bau neuer Parallelbahnen betrieben, um dadurch die Konkurrenz in ihren Händen zu

behalten, wird es in den Jahren 1886/87 zur Regel, daß die hieher bestehenden Gesellschaften von höchster finanzieller Bedeutung neue Gebiete erschließen. Hierzu drängt der Geist der Spekulation, welcher die Gegenden im Westen und Südwesten des Missouri mit Eisenbahnen zu durchziehen beabsichtigt. Dies geht anwiderlich aus der Verteilung der Neubauten auf die einzelnen Staatengruppen hervor. Es wurden im Jahre 1887 gebaut:

	Anzahl d. Linien	engl. Meilen
3 Neu England	8	109
5 Mittel-Staaten	25	308
10 Süd-Staaten	81	1 691
5 Mittel-West-Staaten	59	1 661
6 Nordwest-Staaten	63	3 158
6 Südwest-Staaten	101	5 149
7 Pazifik-Staaten	97	648

42 von den 47 Staaten ergeben die Summe von 864 Linien 12 724 Meilen.

Von der Meilenlänge der neuerbauten Bahnen entfielen auf: Kansas 2070, Nebraska 1101, Texas 1055, Colorado 818, Dakota 760, Michigan 700, Montana 610, Missouri 554, Alabama 515 und das indische Gebiet 499 Meilen, so daß von den Staaten, welche die größte Buthätigkeit aufzuweisen haben, alle, mit zwei Ausnahmen, nordwestliche oder südwestliche Staaten sind; diese beiden Gruppen haben von der ganzen Buthätigkeit allein 8307 Meilen gebaut.

Bis zu welcher Ausdehnung die renommiertesten Bahngesellschaften sich an diesen Bauten beteiligen, läßt uns nachfolgende Tabelle erkennen, welche zwischen den südwestlichen und nordwestlichen Linien unterscheidet, d. h. den Gegenden, in welchen sich vorzugsweise die Buthätigkeit entwickelte.

### Südwestliche Linien.

Bahnenbesitzer:	Meilenlänge der 1887 neu erbauten Bahnen
Atchison, Topeka und Santa Fé	1 368
Missouri Pacific	1 266
Rock Island	1 200
Kansas City, Fort Scott und Gulf	366
Union Pacific	21
<b>Sammtliche südwestliche Linien zusammen</b>	<b>4 321</b>

### Nordwestliche Linien.

St. Paul, Minneapolis und Manitoba	942
Minneapolis und Sault Ste. Marie	428
Illinois Zentral	387
Chicago, Milwaukee und St. Paul	371
Chicago und Northwestern	156
Premont und Elkhorn	358
Northern Pacific	310
Duluth und South-Shore	204
Chicago, St. Paul und Kansas City	306
<b>Sammtliche nordwestliche Linien zusammen</b>	<b>8 449</b>

Nach den Äußerungen von Sachverständigen ist es höchst unwahrscheinlich, daß im Jahre 1888 so viel gebaut werden wird, wie 1887. Schwerlich — meinen jene — werde man es über 6000 Meilen bringen. Obwohl der niedrige Preis der Stahlschienen zu weiteren Bauten ermutigt, und mehrere Gesellschaften größere Bahnbauten planen, so scheinen doch finanzielle und andere Bedenken aller Art, unvermuthete Schwierigkeiten zu bereiten.

Die Ausführung der großen Bauten, obwohl thatsächlich viele derselben nur leicht ausgeführt worden sind, bedingten einen Kostenaufwand von ungefähr 300 000 000 \$, welcher fast ausschließlich durch neue Anleihen und Aktienausgaben gedeckt wurde. Die Menge der ausgegebenen Werthpapiere hat die Aufnahmefähigkeit des Marktes überschritten. So lange der Markt diese Papiere nicht absorbiert hat, kann an eine gleichausgedehnte Buthätigkeit wie im Jahre 1887 nicht gedacht werden.

### Der Eisenhandel in den Vereinigten Staaten im Jahre 1887.

Der Bericht der Gesellschaft der nordamerikanischen Eisen- und Stahlinteressen veröffentlicht folgende Übersicht über die Entwicklung des amerikanischen Eisenhandels im Jahre 1887:

„Die Produktion in allen Hauptzweigen des Handels war während des Berichtsjahres die größte, deren man sich erinnern kann, selbst größer als diejenige des Jahres 1886, welche die aller vorhergehenden Jahre übertroffen hatte. Man schätzt die Produktion von Roheisen auf 6250 000 Tonnen gegen 5683 329 im Jahre 1886. Bessere Stahlschienen wurden 1950 000 t gegen 1574 703 t des vergangenen Jahres produziert. Abgesehen von der einheimischen Produktion wurden ungefähr 500 000 t importierten Roheisens und 160 000 t importierter Stahlschienen verbraucht. Importe von Eisen und Stahl in anderer Form waren gleichfalls sehr zahlreich. Der Gesamtimport von Eisen in dessen verschiedensten Formen belieferte sich auf ca. 180 000 t.

Die Produktion von Eisenerzen betrug im Jahre 1887 unge-





dieses vor dem Feuer geschützt, ein Bündel in das Feuer und Rauch direkt hinein. Die so getrockneten Blätter und Zweige werden hierauf entweder auf Ochsenhäuten oder auf der blanken Erde mit Naturkeulen zerkleint, in Körbe aus Taqanaroh gepackt und auf den Rücken von Maulthieren entweder direkt in die Matenhöhlen oder zu den Aufkäufern gebracht. Diese sind meistens von den Matenhöllern angestellt und auf deren Rechnung handelnde Vendisten (Krieger), die den Tropenfrucht für ihren Maté fast nie Waren in Tausch geben. Von der in den Digesten erteilten Erlaubnis: einzuschleppen liest man bei diesem Geschäft beide Theile den ausgiebigsten Gebrauch. Der Tropenfrucht füllt den Bauch seines Taqanaroseers oft genug mit wertlosem Blätterzeug aus, und der Vendist? — Ich hörte von etlichen Deutschen, welche den Posten eines solchen Caizeiro (Kommis) niedergelegt haben, weil sie sich den etwas sonderbaren Anweisungen ihrer Herren, bezüglich der Behandlung ihrer Kunden, nachzukommen nicht entschließen konnten.

In den Matenhöhlen werden die Blätter und Zweige nochmals getrocknet — aber hier in Cylindern —, gereinigt und in Stampfen zerkleint. In Fässer verpackt wird das Produkt sodann von den Fuhrläuren nach Joinville geschickt. Letztere sind zum Theil deutsche Kolonisten, die theils im Munizipium São Bento, theils auch im Küstenland aussäsig sind, und sich, wenn auch die Preise des Fuhrlöhns in den letzten Jahren etwas gedrückt worden sind, doch durch ihre Fahrten ein hübsches Stück Geld verdienen. Auch das Gewerbe der Fäsmacher empfängt seinen Impuls von dem Matenchandel. Die Fässer werden aus Lössen („Fasstälben“) zusammengesetzt, welche von Kolonisten durch einfaches Spalten von Araukarienholz gewonnen werden. Nimmt man nun hinzu, daß der Bedarf der Fuhrläure an Futter für ihre Pferde, deren sie meistens fünf vor jeden Wagen spannen, auf die Produktion von Mais günstig einwirken muß, und daß, wie oben schon bemerkt, Gastwirthe und Vendisten ihre Haupt-einkünfte durch den aus dem Matenchandel entspringenden Verkehr ziehen, so wird man sich leicht vorstellen können, daß die ganze wirtschaftliche Leben der Kolonie leicht einsehen und zugleich einen Beweis für die Richtigkeit der in einem früheren Artikel von mir angeführten Behauptung finden, daß eine im großen Styl betriebene Industrie das wirtschaftliche Gedeihen der Kolonisten von Dona Francisca in ungleich höherem Maße fördern würde, als dies die Subvention seitens der Regierung und der dadurch ermöglichte Passagiergeschäfts zu thun im Stande ist. Würde eine deutsche Handelsgesellschaft in der an jener Stelle angedeuteten Weise die Verwaltung der Kolonie übernehmen, so halte ich es sogar nicht für ausgeschlossen, daß dieselbe auch das Matengeschäft in den Kreis ihrer Thätigkeit ziehen könnte. Privateure aber mit beschränktem Kapital mögen am Gotteswillen die Hand davon lassen. Denn wenn es auch wahr ist, daß jener Industriezweig in erstaunlich kurzer Zeit Hunderttausende einbringt, so ist auf der anderen Seite nicht zu vergessen, daß er auch ein großes Anlage- und Betriebskapital erfordert, welches in der ersten Zeit anscheinende Verluste mit Ruhe verschmerzen kann, und daß insbesondere jetzt, wo es sich im Wesentlichen darum handeln würde, die Brasilianer aus ihrem festen Posten im Produktionsgebiet sowohl, wie ganz besonders im Konsumtionsgebiet herauszudrängen, dies viel Geld, Zeit und Geduld in Anspruch nehmen würde. Die Schilderungen, welche man in Büchern und Broschüren über diesen Gegenstand findet, lassen nur zu leicht in dem unternehmungslustigen Europäer den Gedanken aufkommen, man könne mittelst ganz einfacher technischer Reformen in der Fabrikation des Maté allen Konkurrenten mit Erfolg die Spitze bieten.

Man müßte nur versuchen, das Trocknen auf offenem Feuer durch ein anderweitiges Trockenverfahren zu ersetzen und damit dem Maté den unangenehmen Rauchgeschmack nehmen, welcher das größte Hindernis für seine weitere Verbreitung und namentlich für seine Einführung in Europa bildet. Hierbei übersieht man aber ganz, daß die Trocknung der Blätter und Zweige in den Matenhöhlen schon jetzt in geschlossenen Cylindern vor sich geht, daß aber die erste im Walde von den Hervorloren vorgenommenen Trocknung an offenem Feuer kaum durch ein anderes Verfahren wird ersetzt werden können. Denn einerseits erscheint es absolut unmöglich, den Brasilianern, die von einer Stelle zur anderen im Walde umherziehen, irgend welche Maschinen mitzugeben, die überall dort, wo der Maté gesammelt werden soll, aufzustellen wären, andererseits ist der Transport der Blätter und Zweige in ruhigen Zustände kaum durchzuführen, weil man in diesem Falle mit den erhöhten Transportkosten zu rechnen und eine alte eingebürgerte Stille gegen eine Neuerer einzutauschen hätte, die den Beteiligten doch nur einen geringeren Lohn abwerfen könnte, als jene. Was im Uebrigen die Einführung des Maté in Europa be-

trifft, so scheinen mir die bis dahin angestellten Versuche wohl namentlich deswegen mißglückt zu sein, weil man das Maté stets nur als Surrogat des chinesisch-indischen Thees den besser situierten Klassen der Bevölkerung anempfahl. Ein solches zu liefern wird er niemals im Stande sein; wohl aber scheint er mir ein höchst passendes Surrogat des Branntweins für die ärmeren Klassen, insbesondere für Tagelöhner und Landarbeiter, zu sein. Denn der Maté hat eine ungemein darstellende Kraft, staut und erhitzt den ganzen Körper, schätzt ihn vermöge seines Gerbstoffgehaltes vor mancherlei Krankheiten, und zeigt, selbst in den größten Mengen genossen, niemals böse Folgen. Er ist ebenso wohlthunend als Erwärmungsmittel in oafskalten Tagen, wie er angenehm erfrischend in der Zeit der ärgsten Hitze wirkt. Kein besserer Weg, der Branntweinpest mit Erfolg entgegenzuwirken, als die Einführung des Maté! Der bloße Feldzug gegen den Branntwein wird stets erfolglos bleiben, denn wenn man dem Volke sein stärkstes Genuß- und nervenerregendes Mittel nimmt, so muß man für einen billigen Ersatz sorgen und diesen liefert allein nur der Maté. Niemand wird den Arbeiter dann scheitern, wenn er diesem betrübt durch einen ansehnlichen Zusatz von Branntwein einen größeren Reiz zu verleihen sucht.

Regte uns zu solchen Betrachtungen das Leben auf der Serrastraße an, so sind es andere wirtschaftliche Bilder, die sich uns bei dem Besuche des von dem Kolonisationsverein besiedelten Landes, dem Munizipium São Bento, aufdrängen. Während wir dort gar keine landwirtschaftlich bebauten Flächen, sondern nur den als Weide dienenden Kamp finden, lachen uns hier allerorts die prächtigsten Kornfelder entgegen. Jener Kampboden scheint, wenigstens dort, wo ich ihn gesehen, vorläufig zu gänzlicher Unfruchtbarkeit verurtheilt zu sein. Er ist von tiefschwarzer Farbe und zerfällt beim Zerdrücken in rhombisch geschnittene Stücke, die eher den Ansehen von Steinen als den von Bodenpartikeln haben. Die Annahme, daß diese schwarze Farbe von Waldbränden herkommt, ist aus verschiedenen Gründen zu verwerfen. Der schwarze Boden liegt oft über einem Meter, und so tief kann die Gewalt des Brandes nicht dringen, ferner findet sich derselbe Boden auch an noch unversehrten Stellen des Waldes, während andere Partien, die solche Brände durchgemacht haben, ihn nicht aufweisen. Der Täuschung, daß die schwarze Färbung durch Humussubstanzen herkömmt, wird sich wohl Niemand hingeben, der die Vegetation auf jenem Boden mit eigenen Augen gesehen und die Unmöglichkeit der Bildung einer solchen Humusschicht in der heißen Zone in Erwägung gezogen hat. Mir scheint die einzige Erklärung darin zu liegen, daß es hier mit einer Moorbildung, also einer Art Verkohlungsprozeß zu thun habe, welcher allerdings dann wohl in eine frühere Entwicklungsperiode der Erdschichte zu setzen ist. Einen interessanten Beitrag für diese Ansicht glaube ich in einem Garten bei einem Vendisten an der Serrastraße gefunden zu haben. Dort sah ich nämlich eine blau blühende Hortensie, also dasselbe Phänomen, welches man bei uns auch nur in den Mooren Norddeutschlands antrifft.

In São Bento kommt dieser schwarze Boden allerdings stellenweise auch vor, allein wir mir scheint in einer dem Pflanzenleben zugänglichen Modifikation. Er ist nicht so spröde und brüchig, sondern etwas fetter und krümeliger, so daß er für einige Kulturpflanzen sehr gut geeignet sein soll. Daß zu diesen in erster Linie der Buchweizen gehört, gilt mir wieder als ein Beweis für die Verwandtschaft jener Erde mit unseren norddeutschen Heideheiden. In einer zweiten Reihe zählt man zu den in jenem Boden gut gedeihenden Gewächsen die Batate, eine Tassache, die vielleicht darauf zurückzuführen ist, daß dunkler Boden einen niedrigeren Temperatur hat als heller, und dieser Umstand dem Wachstum jener subtropischen Pflanze besonders förderlich ist. Der Roggen liebt dagegen mehr jenen lehmigen Boden, welchen man im Ganzen in São Bento auch häufiger antrifft als den schwarzen. Außer Roggen und Bataten — Buchweizen wird nur sehr vereinzelt gebaut, angeblich weil man ihn nicht gut zu mahlen versteht — pflanzt man in São Bento noch Mais, Erbsen, schwarze Bohnen, etwas Thalia, welche aber nicht dieselbe Größe erreicht wie im Niederland, Hafer, der aber im letzten Jahr, wie überall in der Kolonie Dona Francisca, auch im Küstenland durch den Rost zu Grunde gegangen ist, Tabak leider nur in sehr geringem Umfang, Gemüse, das man das ganze Jahr hindurch ziehen kann, europäische Kartoffeln, welche jedoch wie die gefürchtete Nubel, durch Regen zu leiden haben, so daß sie nur immer aller 4 Jahre einen guten Ertrag liefern sollen, in letzter Zeit Lein, der prächtig gedeiht und Weizen, den die Einen eine große Zukunft prophezeien, während Andere den Boden von São Bento nicht für fruchtbar genug zur Weizenproduktion halten.

Werfen wir nun die Frage auf, welche Chancen hat der Kolonist auf dem Hochland und wie gestaltet sich seine Lage insbesondere im Vergleich zu der des Tieflandbewohners, so wird uns der erste Anblick den Kulturlandes, namentlich in der Sommerzeit, von vornherein geneigt machen, dem Landbau des Hochlands den Vorrang einzuräumen. Während wir hier unten — von wenigen Straßen abgesehen — meist nur rechts und links von der Straße 30–50 m, hie und da wohl auch bis 100 m Wald geschnitten, und von diesem Land oft nicht einmal den größeren Theil in Kultur genommen sehen, erfreut uns in São Bento der Anblick weiter Strecken urbaren Landes, das in den älteren Auswiedlungen auch zum größten Theil schon mit dem Pfluge bearbeitet wird. Der Grund für diese Erscheinung liegt offenbar in zwei Umständen. Einmal ist der Wald auf dem Hochland nicht so dicht und nicht mit so starken Bäumen besetzt, wie hier unten. Die Erbräumung desselben erfordert also bei weitem weniger Zeit und Mühe, und es ist auch ein bei weitem kürzerer Zeitraum hinreichend, um das Land pflugar zu machen. Nach Ablauf von fünf Jahren sollen sämtliche Bäume und Stüben verfault sein, und selbst vor dieser Zeit kann man unter Umfahrung der wenigen noch stehenden größeren Stüben den Pflug einsetzen, dem dann auch kein so weitverzweigtes und starkes Wurzelgeflecht, wie sie die Riesenbäume und das dicke Unterholz des subtropischen (und tropischen) Urwalds erzeugen, die Bahn hemmen.

In zweiter Linie ist hervorzuheben, daß auf dem Hochland das Unkraut und die Capoeira (die wieder ausschlagenden Wald-bäume und das Aufschließen neuer Stranch- und buschartiger Gewächse) der kultivirenden Thätigkeit des Landmannes bei weitem nicht in dem Grade hindernd in den Weg tritt, wie dies hier unten der Fall ist.

Beide Umstände weisen uns aber wiederum auf ein Äquivalent für jenen Uebelstand hin: die ungleich größere Fruchtbarkeit des Klimas und an vielen Stellen auch des Bodens im Küstenland; denn wo dichter Urwald und nach dessen Ausrottung viel Unkraut und Stranchwerk wächst, gedeihen auch die Kulturpflanzen meistens gut, und die größere Arbeit die dem Kolonisten hier unten das Reinhalten seiner Rassa auferlegt, macht sich — falls er sie überhaupt nur vornimmt — auch durch höhere Ernteerträge und insbesondere durch die Erzeugung wertvoller Produkte bezahlt. Allein aus so solcher angeregten Arbeit entspringt stets die Lust zu höherer, dazu gefordert ein gut Theil mehr Energie und Thatkraft als es das kühlere und zweifelsohne gesündere Klima des Hochlands verlangt. Denn dort oben sollen selbst in den Sommermonaten die Nächte doch stets eine erfrischende Temperatur haben, und im Winter sinkt das Thermometer zuweilen fünf Grad unter Null.

Diese Thatsache hat nun auch anderer Richtung hin auch wieder ungünstige Folgen. Einmal fordert der Bau einer ersten Unterkunft mehr Zeit und Geld als im Niederland, denn man kann dieselbe nicht so luftig herrichten, wie hier; man nimmt, da Palmen und Dachblatt fehlen, Bretter und Schindeln von Pinheiren (Araukarien) dazu. Zweitens ist man in der Auswahl der Kulturen auch insbesondere in der Auswahl sehr beschränkt, da die Möglichkeit, daß der Frost sein Zerstörungswerk übt, sich über viele Monate erstreckt. In diesem Umstände liegt ein wesentliches Hemmnis für ein freudiges Gedeihen der Viehzucht in São Bento. Nicht nur, daß die Anzahl des Rindviehs und der Schweine eine verhältnismäßig geringe ist, sondern es werden auch die Produkte des ersteren in durchaus unzureichender Weise verwertet. Von einer Käsefabrikation ist gar keine Rede, und auch die Bereitung von Butter könnte in viel größerem Umfange stattzufinden. Auf den ersten Blick sollte man im Gegentheil meinen, daß die Verhältnisse für die Viehzucht sehr günstige sind, und gerade auch die kältere Temperatur scheint doch die Aufzucht des Viehs und die Anfertigung und Konservierung von Molkeprodukten zu befördern. Dazu kommt, daß aus dem schwachwüchsigem Urwald des Hochlands sehr schnell sich Weide entwickelt; kaum sind die Bäume, sei es durch Waldbrände, wie sie in der dünnen Winterzeit öfters vorkommen, sei es durch die Hand der Menschen, vernichtet, so entwickelt sich schnell ein äppiger Graswuchs von Gramme, Paganduvag- und Kuritubagrass; ja selbst in dem noch stehenden Wald sind man häufig, sobald das Vieh erst eingetaucht hat ihn zu durchstreifen, Sträucher und Buschwerk niederzutreten und die Fortpflanzungstheile des Grasses im Koth oder an den Fäßen einzuschleppen, diese natürliche Weide entstehen, und die Waldvegetation selbst liefert in dem dichten Cararoh dem Vieh ein gern genommene Futter.

Allen diesen Vorteilen steht aber ein Uebelstand gegenüber, der jene fast gänzlich aufwiegt. Der winterliche Frost zerstört alle Vegetation auf der Weide und läßt für das Vieh nur das Car-

rohr des Waldes übrig. Nun hätte man wohl schon längst wohl Initiative und Überlegung haben können, um diesen Mangel durch Anbau von Futtergewächsen abzuwenden, da wie die Kleie und Roggen einen viel stärkeren Frost ertragen, als er in São Bento zu befürchten ist. Man hätte dann auch den Vorteil, den Acker nicht ein halbes Jahr lang unbenutzt liegen lassen zu müssen und könnte versuchen, allmählich eine vernünftige Fruchtfolge an Stelle des ununterbrochenen Anbaus von Roggen auf demselben Felde einzuführen. Aber mit solchen Vorschlägen predigt man tauben Ohren. Ebenso wenig wie die Kolonisten des Niederlandes dazu zu bringen sind, eine ergiebige Futterpflanze als Roggen und Mais, beispielsweise die Theoniste anzubauen, wird man in São Bento kaum jemals eine derartige Umgestaltung des Wirtschaftsbetriebes, wie sie obiger Gedanke im Gefolge hätte, durchsetzen können. Es trägt daran Schuld eine verdammernde Anhegung aus den alten Scheldrängen, wie er zum größten Theil von den Brasilianern überkommen ist, jene Abgeneigtheit sich zu irgend einer größeren Anspannung der Kräfte, sei es auch nur der geistigen, aufzuführen, jenes verwerfliche sich Zufriedengehen mit den Erfolgen, mit denen die Mutter Natur nur allzu gütig die altgewohnte Art und Weise der Kulturarbeit gekrönt hat, kurz jene Ladoleze, wie man sie so häufig unter den Kolonisten, die hierin bei den Brasilianern in die Schule gegangen sind, trifft. Unter hundert Deutschen, die hinausziehen um sich jenseits des Ozeans eine Heimat zu suchen, gibt es nennig Reformatoren, die die ganze bisherige Wirtschaftslehre umzugestalten denken, und unter Tausenden und aber Tausenden, die sich hier niedergelassen, findet sich nicht ein Mann, der ein Vorschlag, der gegen den alten Scheldrängen Front macht, und der Versuche ausstellt, wie die Bewirtschaftung seines Grundstücks zu heben sei. In anerkennenswerther Weise suchen nach dieser Richtung die verschiedenen landwirtschaftlichen Vereine zu wirken — so ist der Anbau des Leins, den man in diesem Jahre in São Bento versucht hat, der Thätigkeit des dortigen Kulturvereins zu danken — aber meist nicht mit sonderlichem Erfolg. Giebt es doch meines Wissens nur noch einen einzigen Kolonisten — einen Gärtner in der Katharinestraße, der auch sonst sich in dieser Beziehung schon viel Mühe gegeben hat — welcher die Theoniste ständig anbaut.

(Fortsetzung folgt.)

#### Die Bedeutung der Kaffeekrankheit in der Provinz Rio de Janeiro. Die „Rio-Post“ schreibt:

„Dieses 1/3 der Gesamtsoberfläche der Provinz Rio de Janeiro gewinnt alsbald größere Wichtigkeit, wenn man nicht mehr seine geometrische Ausdehnung in Betracht zieht, sondern die Rolle, welche dieser Theil im Ackerbau der Provinz spielt, der mit den landwirthschaftlichen Interessen unserer Provinz verknüpft ist, wird zugeben, daß das faule Trapezoid gerade die beste Kaffezone umfaßt — das Kaffeeland „par excellence“ der Provinz Rio. Das heißt, es bildet den größeren Theil dieser Zone. Noch nicht angesteckt ist das Gebiet des Rio Paquetae und der obere Theil des Flußsystems des Douo Rio, welche zahlreiche Pflanzungen (zum Theil noch im Entstehen) enthalten, die noch viel von guten Kaffee liefern. Inwieweit selbst augenblicklich das Hauptkontingent zum Export. Wenn die Gesamtausfuhr der Provinz vorläufig noch keine sehr beträchtlichen Schwankungen im Vergleich zu früheren Jahren aufweisen sollte, so hat man das den großen Anstrengungen zu verdanken, welche die noch nicht von der Plage betroffenen Regionen gemacht haben. — Diesen Umstand dahin auszuheben, als sei er ein Beweis von der geringen Wichtigkeit der Kaffeekrankheit — wie ich das in der Landeshauptstadt einige Male zu hören Gelegenheit hatte — ist eine Selbsttäuschung, die nicht abthutend war, wenn sie von Personen herkommt, welche selbst orientirt sind. Es kann versichert werden, daß die augenblicklich von Kaffeepflanzungen eingenommene Landfläche in der Provinz Rio eine sehr beträchtliche Produktion und größeren Export habe und vielleicht (ohne jegliche Übertreibung) das doppelte dessen liefern müßte, was wirklich geliefert wird — denn das ist ein Quantum, das früheren Jahren gleich ist und bereits vor Ausbreitung der Krankheit von einer kleineren Anbaufläche produziert wurde. Das Exportquantum der Kaffee in Folge der Krankheit geblieben, obwohl die kultivirte Fläche bedeutend zugenommen hat. Das ist für einen überlegenden Beobachter unauflöslich auf den Einfluß zurückzuführen, den die Kaffeekrankheit in den Gärten ausgeübt hat, welche früher die hauptsächlichsten für die Ausfuhr dieses kostbaren Produktes waren. — Man muß mit eigenen Augen den traurigen Zustand der Geländekanten (paraisos) gesehen haben, welche sich in Eisenbahnräumen in der fraglichen Zone anheften, sowie dem gegenwärtigen Verfall gewisser Städte und Dörfer, die früher in Blüthe standen. Man muß wissen, wie viele große und kleine Landwirthe an ihren Kaffeepflanzungen verzweifeln und die angelegenen Gärten verlassen, um sich fern davon in der Provinz Espírito Santo niederzulassen, und wie sehr die Zurückbleibenden über die Mißerfolge ihrer Kaffeekulturen klagen. Und es wurde und mit Eifer zur Zuckerrohrkultur übergingen, um die Wirkungen der Plage auf die ländliche Situation der Provinz Rio in ihrer wirklichen Ausdehnung abschätzen zu können. Es sei ein Beispiel hiefür, daß eine Idee von dem Uesagen geben kann, bestehend in einer vergleichenden Zusammenstellung der letztjährigen Ernten in drei von der Krankheit heimgegriffenen Landgemeinden:

	Gegenwärtige Mitteln	Frühere gute Mitteln	Frühere Erste-Maximen
Fazenda A. . . . .	700 Arroben*)	7300 Arroben	16 000 Arroben
• B. . . . .	700	10 000	14 000
• C. . . . .	2 500	11 000	20 000

Ein Deputierter der Assemblée Provincial stellt 1886 folgende Zusammenfassung als Resultat einer Liste von 40 mit Kaffeekrankheit befallenen Pflanzungen auf:

Gesamtertrag von 40 Fazendas

Gegenwärtige Erste	Gute frühere Mittelmittel	Frühere Erste-Maximen
26 580 Arroben	128 840 Arroben	234 000 Arroben.

Derselbe Deputierte, welcher Kaffeepflanzen und in Bezug auf den Stoff gut orientirt ist, schildert den Schaden, welchen die Kaffeekrankheit in den drei Municipien Cantagallo, S. Fidels und Santa Maria Magdalena angerichtet hat, auf 5000 Contos als Minimum. — Ich kenne einen Landbesitzer, der Eigentümer von zwei Kaffeefazendas ist; eine, die große, liegt innerhalb der Krankheitszone und die andere kleine liegt außerhalb der Zone, wenn auch in der Nähe ihrer gegenwärtigen Grenze. Jene ergab vor dem Erscheinen der Krankheit als gute Mittelmittel 14000 bis 16000 Arroben, die kleine als Maximum 4000 Arroben. Nun wohl, die Gesamternte beider Pflanzungen betrug im letzten Jahre ungefähr 2500 Arroben, wovon 2000 von der kleinen und 500 von der großen geliefert wurden. — Die Kaffeekrankheit gewann in 20 Jahren, d. h. seit ihrer Existenz mehr oder weniger bekannt war, eine Verbreitung über 3000 qkm. Vertheilt auf die 20 Jahre ergäbe das ein mittleres Jahreswachsthum von 150 qkm — ein verhältnißmäßig langsame Ausbreitung, wenn man damit den schnellen March der „Phylloxera“ in Europa vergleicht. Wenn man auch diesem Vorkräftigen als langsam anzusehen ist, so giebt es doch nabegelegene Gründe, aus denen man folgern darf, daß mit dem sich erweiternden Umkreise des Krankheitsgebiets das Zuwachseverhältniß nicht so nicht seinem Flächeninhalt, sondern nach der Länge des Radius annähernd gleich bleibt. Das wird zu der Überzeugung führen, daß die Krankheit das ganze Gebiet der Provinz Rio de Janeiro in „Wälder“ Zeit erobern kann, als die Zahl Jahre beträgt, welche bei einer Theilung von 69000 durch 150 herauskommen würden. Diese Epoche würde also nicht nach 8 bis 9 menschlichen Generationen eintreten, sondern — wer weiß, ob sie nicht bereits nach 1 oder 2 Generationen eingetreten sein wird. Es würde starke Illusion sein die Zukunft der Kaffeekultur in der Provinz Rio de Janeiro als gesichert zu sehen, die besuche mich besonders auf die des Prof. Dr. Leuckart in Leipzig. In beiden Fällen lernen wir, daß die Fluthäuler die Linien sind, welche die Richtung der geographischen Ausbreitung anzeigen.“

**Internationale Ausstellung in Paraná.** (Originalbericht.) Wir entnehmen einem Schreiben aus Paraná (Argentinien) folgende Bemerkungen über die im Herbst v. Js. dort stattgehabte internationale Ausstellung.

Vorwiegend war die Provinz Entre-Rios auf der Ausstellung vertreten. Die hauptsächlichen der von den Bewohnern der Provinz ausgestellten Artikel waren Mühlenfabrikate, Konserven, Getränke (Bier, Wein, Liqueur), Öle, Seifen, Lichte, Fett, Käse, ferner Tischler-, Gerber-, Sattler-, Schuhmacher-, Schlosser-, Waffen-, Silber- und Maschinenarbeiten, Bildhauer-, Buchdrucker- und photographische Arbeiten, Tapissere- und Konfektionsartikel, Uhren, chemische Produkte u. A.

Auch aus Deutschland beteiligten sich einzelne Aussteller. Anerkennung und beziehungsweise Auszeichnung fanden unter den deutschen Ausstellungsgegenständen namentlich tragbare Eisenbahnen, Drahtwaren, eine Bandsäge, Klaviere und landwirtschaftliche Maschinen.

Im Allgemeinen läßt sich aus den Erfahrungen der Paranáer Ausstellung die Nutzenanwendung ziehen, daß Aussteller, welche die Kosten scheuen, Objekte in genügender Anzahl, eleganter Ausstattung und bestens vertreten, auszustellen, und welche ihren Agenten nicht die nöthigen Kreditbefugnisse geben können, sich der Beteiligung lieber ganz enthalten sollen. Denn auch in den überseeischen Ländern ist das Ausstellungswesen soweit fortgeschritten, daß eine ungenügende und mangelhafte Besichtigung der Ausstellungen nur eine nutzlose Verschwendung darstellt und den Ruf der heimischen Industrie schädigt.

**Petroleumfunde in Venezuela.** Die in Porto Alegre erscheinende „Deutsche Zeitung“ berichtet:

In der Nähe des Maracaibo-Sees, im Norden von Venezuela, sind reiche Petroleumquellen entdeckt worden. Der Boden in einem Umkreise von vielen Hunderten von englischen Quadratmeilen ist derartig mit Petroleum gesättigt, daß es in Rinnen durch die dicksten Wälder fließt und ostindische Gase ausströmt. Die Quellen schlammig wie die bekannten Feuer von Bako am kaspien Meer. Ein Bericht des amerikanischen Konsuls Plümacher sagt, daß eines dieser Rinnale täglich 25800 Liter Petroleum giebt, die sich in dem sandigen Erdreich verlieren.

\*) 1 Arroba = 15 kg.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Leipziger Großindustrie und Handelsverzeichniß in ihrer Kulturbe-deutung. Geschrieben von Paul Hirschfeld. Verlag von Duncker & Humblot, Leipzig, II. Auflage.

Nachdem ich im Frühjahr v. J. von der „Deutschen Exportbank zu Berlin“ herausgegebene ebenfalls von Paul Hirschfeld verfaßte 1. Auflage in allen Kreisen der Industrie und des Handels der Stadt Leipzig das lebhafteste Interesse hervorrufen, übernahm die Verlagsbuchhandlung Walther & Humblot in Leipzig die Herausgabe einer 2. durch Hinzutritt neuer Firmen verstärkten Auflage.

Ein Vorwort des Herrn Dr. R. Wachsmuth, Vorsitzenden der Handelskammer zu Leipzig, hebt die Bedeutung des wirtschaftlichen und geschäftlichen Lebens der Stadt Leipzig hervor und schließt mit dem Wunsche, daß auch andere Städte des deutschen Gewerbfleißes dem gegebenen Beispiele folgen mögen.

Der Herausgeber dieses in allen Kreisen des Geschäftselebens epoche-machenden Werkes konnte schwerlich einen geeigneteren Schriftsteller als Verfasser finden, wie gerade Paul Hirschfeld, welcher seit mehreren Jahren mit den ersten Großindustriellen in Beziehung steht und eingehendere und tiefere Kenntniß der meisten Branchen der deutschen Industrie besitzt. In rein sachlicher aber doch höchst fesselnder und gewandter Weise schildert der Verfasser die Etablissements von 65 der hervorragendsten Firmen des Handelsverkehrs in Leipzig. Mit den Firmen des Buchhandels, dem Leipzig seine Weltruf verdankt, wird das Werk eröffnet, ihnen folgen die dem Buchhandel naheliegenden Gewerbe, die graphischen Gewerbe, die Buchbindereien, die Papierfabriken usw.; vertreten sind ferner die bedeutendsten Firmen der Musikinstrumentenfabrikation, der chemischen und Textilindustrie, des Maschinenbaues u. dergl. m.

Wir erhalten durch die Schilderung der verschiedenen Geschäftszweige einen tiefen Einblick in die großartige neue Entwicklung des Geschäftselebens der Stadt Leipzig und wünschen, daß dieses Werk, welches nicht nur einen praktischen, sondern auch einen hohen wissenschaftlichen Werth besitzt, sich durch die Gediegenheit seines Inhalts, sowohl in geschäftlichen Kreisen, als auch bei den Gebildeten aller Stände dauernd einbürgern möge. Besonders für die Deutschen im Auslande dürfte das Werk von hohem Interesse sein.

„Norddeutscher Lloyd“ Bremen, Handbuch für Passagiere und Ver-sand.

Aus dem Inhalte des Handbuches ersehen wir, daß die Flotte des „Nord-deutschen Lloyd“ aus 64 Schiffen besteht und das 65. bereits im Bau ist. Von den Schiffen haben 11 einen Kubikinhalt von ca. 4 bis 5000 Register Tons, 24 einen Inhalt von ca. 2 bis 3000 Register Tons, 7 von ca. 1000 bis 2000 Register Tons und 19 einen schwebenden Register. Der „Norddeutsche Lloyd“ besitzt die Gesellschaft 73, inländische Agenta-turen deren 19.

Die Linien des „Norddeutschen Lloyd“ sind: 1. zwischen Bremen und New York. 2. zwischen Bremen und Baltimore. 3. zwischen Bremen und Brasilien (Bahia, Rio de Janeiro und Santos). 4. zwischen Bremen und La Plata (Montevideo und Buenos Aires). 5. zwischen Bremen und Ost-Asien (China und Japan). (Zwillinge als Brindisi nach Port Said). 6. zwischen Bremen und Australien (Adelaide, Melbourne, Sidney, Samoa und Tonga-Inseln). 7. zwischen Bremerhaven und London. 8. zwischen Bremerhaven und Hull.

Das Handbuch giebt uns genaue Auskunft über die Abfahrten und Rückfahrten, überfahrtsbedingungen und Frachtarife. Es enthält außerdem eine Karte der Dampferlinien und ist sowohl dem Passagier, als auch dem Verladet als nützlicher Rathgeber zur Anschaffung zu empfehlen.

Kaufmännisches Jahrbuch für 1888. Ein Handbuch für Kaufleute und Industrielle. Zusammengestellt und herausgegeben von Georg Hiller. Verlag von Ferd. Hirt & Sohn in Leipzig und Ferd. Hirt in Breslau.

Geliefert 2.46 Gebunden 2.46

Das „Kaufmännische Jahrbuch für 1888“ von Georg Hiller ist ein unentbehrliches Handbuch für jeden Kaufmann und Industriellen. Durch seine Reichhaltigkeit und Vielseitigkeit ersetzt es eine Reihe anderer Bücher und kommt außerdem durch die wohl zum ersten Male zusammengestellten besonderen Vorschriften (Bekanntmachung von Fakturen usw.) für die Ausfuhr aller Länder, sowie durch die mitgetheilten, den Handel und die Industrie betreffenden Reichsgerichtsentscheidungen und die handelsgeschichtliche Übersicht aller Länder, welche sich eingehend mit den 1887 erlassenen Gesetzen und Verordnungen über Zollwesen, Handelsverträge und andere Handel und Industrie betreffende Gegenstände befaßt, einem dringenden Bedürfnis entgegen. Die deutschen Gesetze aus dem Jahre 1887 sind, soweit sie Handel und Gewerbe betreffen, sämtlich eingetragt. Von den wichtigsten nennen wir das Brandversicherungsgesetz, das Zuckersteuer- und das Literaturrechtsgesetz. Der Reichsanwalt ist bis Dezember 1887 ergänzt. Wichtig sind auch die Eisenbahnvorschriften im Verkehr mit dem Auslande, während der Eisenbahntarif die allgemeinen Tarifvorschriften, die Güterklassifikation, die Specialtarif und einen größeren Theil der Ausfuhr aus dem Zollverein (Lieferanten und Zolltarif) enthält.

Praktischen Kaufleuten und Industriellen bieten das vollständige Verzeichniß der Autographe, der sehr ausführliche Post- und Telegraphen-tarif, das Verzeichniß der deutschen Konsulate im Auslande und der fremden Konsulate in Deutschland, sowie die Münz-, Maß- und Gewichtstabelle aller Länder, die eine vergleichende Übersicht gestatten und Münz-gesetze und die Verzeichnisse der deutschen und ausländischen eingetragten, der russischen steuerbaren Kupons usw. enthalten.



German-Australian and New Zealand Despatch.

Von **HAMBURG** direkt nach  
**Melbourne**  
Wharf:

Segler „Hermann“ (Eisen) 1 +  $\frac{1}{2}$  L. 1. 1. segelfertig.  
**Bay und Wharf:**

Segler „Snowdon“ (Eisen) 100 A 1. . 5. März.  
„Millwall“ (Eisen) A 1. . . 25. März.

**Sydney**

Segler „North“ (Eisen) A 1. 2. Hälfte Februar.

**Sydney** und **Newcastle**  
Segler „Centurion“ A 1. . . Ende März.

**Brisbane**

Segler „Heinrich Bauer“ +  $\frac{1}{2}$  L. 1. 1. 15. Februar.  
„Orion“  $\frac{1}{2}$  L. 1. 1. oder ein anderer Schiff  
Mitte März.

Alles Nähere bei

**August Blumenthal — Hamburg.**

**Patent-Vacuum-  
Eismaschinen**  
für Handbetrieb.

Fabrikiren in jedem  
Klima in 2 Minuten  
Eis.

Kleine Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekraft zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder zur Eis-  
fabrikation.

**Hugo Pischo**

BERLIN, (10)  
W., Kronenstr. 22.

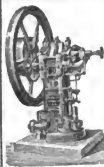


Feinstes  
**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seest und vortheilhaft.  
Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
prämiiert. (2)

Vertreter (Hamburg: Lud. Voigt, Rathblaumarkt 311.  
in Bremen: Barth & Könenkamp.  
(Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.



**GEHR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**

Patent Körtling-Liechfeld. (62)  
Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vortrefflich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	20	24	30	36	48	60	72	90	108	120	144	180	216	240	270	300	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	1440	1800	2160	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400	18000	21600	24000	27000	30000	36000	42000	48000	54000	60000	72000	84000	96000	108000	120000	144000	180000	216000	240000	270000	300000	360000	420000	480000	540000	600000	720000	840000	960000	1080000	1200000	1440000	1800000	2160000	2400000	2700000	3000000	3600000	4200000	4800000	5400000	6000000	7200000	8400000	9600000	10800000	12000000	14400000	18000000	21600000	24000000	27000000	30000000	36000000	42000000	48000000	54000000	60000000	72000000	84000000	96000000	108000000	120000000	144000000	180000000	216000000	240000000	270000000	300000000	360000000	420000000	480000000	540000000	600000000	720000000	840000000	960000000	1080000000	1200000000	1440000000	1800000000	2160000000	2400000000	2700000000	3000000000	3600000000	4200000000	4800000000	5400000000	6000000000	7200000000	8400000000	9600000000	10800000000	12000000000	14400000000	18000000000	21600000000	24000000000	27000000000	30000000000	36000000000	42000000000	48000000000	54000000000	60000000000	72000000000	84000000000	96000000000	108000000000	120000000000	144000000000	180000000000	216000000000	240000000000	270000000000	300000000000	360000000000	420000000000	480000000000	540000000000	600000000000	720000000000	840000000000	960000000000	1080000000000	1200000000000	1440000000000	1800000000000	2160000000000	2400000000000	2700000000000	3000000000000	3600000000000	4200000000000	4800000000000	5400000000000	6000000000000	7200000000000	8400000000000	9600000000000	10800000000000	12000000000000	14400000000000	18000000000000	21600000000000	24000000000000	27000000000000	30000000000000	36000000000000	42000000000000	48000000000000	54000000000000	60000000000000	72000000000000	84000000000000	96000000000000	108000000000000	120000000000000	144000000000000	180000000000000	216000000000000	240000000000000	270000000000000	300000000000000	360000000000000	420000000000000	480000000000000	540000000000000	600000000000000	720000000000000	840000000000000	960000000000000	1080000000000000	1200000000000000	1440000000000000	1800000000000000	2160000000000000	2400000000000000	2700000000000000	3000000000000000	3600000000000000	4200000000000000	4800000000000000	5400000000000000	6000000000000000	7200000000000000	8400000000000000	9600000000000000	10800000000000000	12000000000000000	14400000000000000	18000000000000000	21600000000000000	24000000000000000	27000000000000000	30000000000000000	36000000000000000	42000000000000000	48000000000000000	54000000000000000	60000000000000000	72000000000000000	84000000000000000	96000000000000000	108000000000000000	120000000000000000	144000000000000000	180000000000000000	216000000000000000	240000000000000000	270000000000000000	300000000000000000	360000000000000000	420000000000000000	480000000000000000	540000000000000000	600000000000000000	720000000000000000	840000000000000000	960000000000000000	1080000000000000000	1200000000000000000	1440000000000000000	1800000000000000000	2160000000000000000	2400000000000000000	2700000000000000000	3000000000000000000	3600000000000000000	4200000000000000000	4800000000000000000	5400000000000000000	6000000000000000000	7200000000000000000	8400000000000000000	9600000000000000000	10800000000000000000	12000000000000000000	14400000000000000000	18000000000000000000	21600000000000000000	24000000000000000000	27000000000000000000	30000000000000000000	36000000000000000000	42000000000000000000	48000000000000000000	54000000000000000000	60000000000000000000	72000000000000000000	84000000000000000000	96000000000000000000	108000000000000000000	120000000000000000000	144000000000000000000	180000000000000000000	216000000000000000000	240000000000000000000	270000000000000000000	300000000000000000000	360000000000000000000	420000000000000000000	480000000000000000000	540000000000000000000	600000000000000000000	720000000000000000000	840000000000000000000	960000000000000000000	1080000000000000000000	1200000000000000000000	1440000000000000000000	1800000000000000000000	2160000000000000000000	2400000000000000000000	2700000000000000000000	3000000000000000000000	3600000000000000000000	4200000000000000000000	4800000000000000000000	5400000000000000000000	6000000000000000000000	7200000000000000000000	8400000000000000000000	9600000000000000000000	10800000000000000000000	12000000000000000000000	14400000000000000000000	18000000000000000000000	21600000000000000000000	24000000000000000000000	27000000000000000000000	30000000000000000000000	36000000000000000000000	42000000000000000000000	48000000000000000000000	54000000000000000000000	60000000000000000000000	72000000000000000000000	84000000000000000000000	96000000000000000000000	108000000000000000000000	120000000000000000000000	144000000000000000000000	180000000000000000000000	216000000000000000000000	240000000000000000000000	270000000000000000000000	300000000000000000000000	360000000000000000000000	420000000000000000000000	480000000000000000000000	540000000000000000000000	600000000000000000000000	720000000000000000000000	840000000000000000000000	960000000000000000000000	1080000000000000000000000	1200000000000000000000000	1440000000000000000000000	1800000000000000000000000	2160000000000000000000000	2400000000000000000000000	2700000000000000000000000	3000000000000000000000000	3600000000000000000000000	4200000000000000000000000	4800000000000000000000000	5400000000000000000000000	6000000000000000000000000	7200000000000000000000000	8400000000000000000000000	9600000000000000000000000	10800000000000000000000000	12000000000000000000000000	14400000000000000000000000	18000000000000000000000000	21600000000000000000000000	24000000000000000000000000	27000000000000000000000000	30000000000000000000000000	36000000000000000000000000	42000000000000000000000000	48000000000000000000000000	54000000000000000000000000	60000000000000000000000000	72000000000000000000000000	84000000000000000000000000	96000000000000000000000000	108000000000000000000000000	120000000000000000000000000	144000000000000000000000000	180000000000000000000000000	216000000000000000000000000	240000000000000000000000000	270000000000000000000000000	300000000000000000000000000	360000000000000000000000000	420000000000000000000000000	480000000000000000000000000	540000000000000000000000000	600000000000000000000000000	720000000000000000000000000	840000000000000000000000000	960000000000000000000000000	1080000000000000000000000000	1200000000000000000000000000	1440000000000000000000000000	1800000000000000000000000000	2160000000000000000000000000	2400000000000000000000000000	2700000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	3600000000000000000000000000	4200000000000000000000000000	4800000000000000000000000000	5400000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	7200000000000000000000000000	8400000000000000000000000000	9600000000000000000000000000	10800000000000000000000000000	12000000000000000000000000000	14400000000000000000000000000	18000000000000000000000000000	21600000000000000000000000000	24000000000000000000000000000	27000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	36000000000000000000000000000	42000000000000000000000000000	48000000000000000000000000000	54000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	72000000000000000000000000000	84000000000000000000000000000	96000000000000000000000000000	108000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000	144000000000000000000000000000	180000000000000000000000000000	216000000000000000000000000000	240000000000000000000000000000	270000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	360000000000000000000000000000	420000000000000000000000000000	480000000000000000000000000000	540000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	720000000000000000000000000000	840000000000000000000000000000	960000000000000000000000000000	1080000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000	1440000000000000000000000000000	1800000000000000000000000000000	2160000000000000000000000000000	2400000000000000000000000000000	2700000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	3600000000000000000000000000000	4200000000000000000000000000000	4800000000000000000000000000000	5400000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	7200000000000000000000000000000	8400000000000000000000000000000	9600000000000000000000000000000	10800000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000	14400000000000000000000000000000	18000000000000000000000000000000	21600000000000000000000000000000	24000000000000000000000000000000	27000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	36000
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------





In Fach- und Welt-ausstellungen erhielt meine  
Fabrik stets den ersten Preis.



Spezialität für Export.

## Frdr. Hanneke jun's. Leder-Riemen-Fabrik N. BERLIN

Ist die älteste, größte Deutschlands und bietet den Konsumenten die beste Sicherheit für einen  
ruten und preiswerthen Lederriemen. **Massen-Fabrikation von: Cordel-Schnüren,  
Band-Riemen, Binde-Riemen, Näh-Riemen und Schlag-Riemen.**

Verbindungen nach allen Ländern.

Telegraph-Adresse: „Riemenbanko“.

[36]

**Cotillon-  
and  
carneval-**

**Gegenstände**, als: komische Kopfbedeckungen, Orn. Cotillon-touren,  
Kaschbousen, Attrappen, Saaldekorationen, Papierlaternen, Masken, Perrücken,  
Stoff- und Papier-Kostüme, Bioglyphen, (Scherz-Musik-Instrumente) usw. usw.  
sowie ff. Kantonnagen, Christbaumschmuck und  
dekorativ und naturwahr! **Künstliche Pflanzen**, flach zu verpacken!  
empfiehlt in reichster Auswahl die Fabrik von

[31]

**GELBKE & BENEDICTUS, Dresden.**

Illustrierte deutsche und französische Preis-Courante, Saison 1888, gratis und franko.

Gegründet  
1868

### Alex. Geiger & Cie. Stuttgart

Werkzeugmaschinen-Fabrik.  
Spezialität: **Fräsmaschinen**  
verschiedenster Art.  
„**Drehbänke.**  
**Revolver-Drehbänke.**  
**Hobelmaschinen.**

Erste Preise sämtlicher besuchten Ausstellungen.

[30]

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen



Vollketter, mit Walzenvorrich. D. R.-Pat. 17435.  
Über 600 Gattungen geliefert.

**Neu: Excelsior-Holzwalze-Maschinen**

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

für Schneidemühlen, Zimmerleien, Ban- und Möbel-  
theilerleien, Parquet-, Kisten- und Platten-Fabriken,  
wie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablisse-  
ments, nebst Motoren und angeschlossen Trans-  
missionen liefern in anerkannt guter Ausführung und  
zu zivilen Preisen als einzige Spezialität

seit 1859:

**C. L. P. Fleck Söhne,**

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für gratis Reduktanten illustrierte Kataloge gratis und franko.

[6]



## The Union of Musical-work Manufacturers of the Schwarzwald in Baden.

Assisted by the Grand Ducal Government  
of Baden, the above, having as its principal  
object the improvement and advancement of  
the manufacture of musical instruments in all  
its branches, by sterling and tasteful work  
with well arranged music, and by entering  
into thoroughly solid business transactions only;  
begs to be recommended as manufacturers of  
all kinds of orchestral, pipe, and other organs,  
music-bells of all sorts as well as every  
kind of repairs connected therewith.

Our Union considers it as its speciality  
to take care, that all musical instruments for  
Exportation answer this purpose thoroughly  
as well to their work as to their stability for  
sea-transport.

The following manufacturers of Orchestral-  
instruments belong to the above Union:

1. Benz, Josef in Villingen.
2. Blessing, Wolfgang in Unterkirnach.
3. Dold, Gordian in Vöhrbach.
4. Meise, F. X. in Vöhrbach.
5. Heltmann, Tobias in Villingen.
6. Keller, Fr. in Lenzkirch.
7. Koen, Sebastian in Fortwangen.
8. Schönslein, L. P. in Villingen.
9. Stern, Josef in Villingen.
10. Weiser, Ambros in Unterkirnach.
11. Welte, M. & Söhne in Freiburg.

[35]

Vins Fines de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
champagne).

J. U. Loppacher, Bordeaux.

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

[15]

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.

Eigene Maschinen-Fabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

✚ EXPORT. ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-FLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten, Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen, Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren, Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas, Verkohlungs-Apparate, Schweißereien, SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE, Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion, Wollfett-

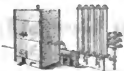
Verarbeitung, Knochen-Extraktion, Leim-Gewinnung, AMMONIAK-APPARATE,

Kolonnen, Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien, Trockenschränke, Trichter-Apparate, Wasserbäder, Gasometer, VAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen, Versuchs-Extraktions-Apparate, Schüttel-Apparate, Destillirblasen, Kondensatoren, Montejns, Eindampf- u. Röst-Apparate, Armatur für Dampf, Wasser und Gas, Beleuchtungsgegenstände,

Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenzugs.

Messingdrehwaaren, Metallguß.



Verkohlungs Apparat.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior Gas-Lampe.



Deckenleuchter.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

Eisen-Konstruktion.



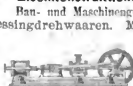
Dampf Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trockenschrank hängend mit Dampf- u. Wasserbad.



Trockenwagen mit Räder.

## MAILAND.

### Lamberti & Co.

Via Ciovasso 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.

Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich in Chemischen und Kolonial-Produkten.

Deutsche Referenzen.

Correspondenz: deutsch, italienisch, französisch.

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. 300 nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.



## Leopold Krawinkel,

Bergneustadt.

(Spinnerei in Vollmerhausen.)

Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hantjacken.

Hosen für Herren und Damen.

Unterröcke.

Matrosenhemden.

## Herren-Westen

(Gilet de Chasse).

[13]

## GIESECKE & DEVRIENT

TYPOGRAPHISCHES INSTITUT

LEIPZIG

Gegründet 1852. • Erste Preise auf Welt-Ausstellungen.

Das Typographische Institut führt die nachstehenden Arbeiten in sorgfältiger und zeitgemäßer Weise aus: In der Abtheilung für Geld- und Wertpapiere: Geld- und Sicherheitspapiere jeder Art, als Banknoten, Kassenscheine, Aktien, Obligationen, Pfandbriefe, Coupons, Checks, Remittenzpapiere, Wechsel, Formulare, Nennpapiere, Postfrankomarken, Postkarten, Postwertzeichen u. s. w. in einer den gründlichsten Schutz gegen Nachahmung darbietenden Ausstattung; in der Kartographischen Abtheilung: grobe Kartenwerke, insbesondere auf den Gebieten der Topographie und Geologie, planirte Pläne, Atlanten u. s. w. in Kupferstich oder Lithographie; in der Buch- und Kunst-druckerei: wissenschaftliche, illustrierte und Prachtwerke, sowie Kunst- und Anzeigenarbeiten aller Art; in der lithographischen Anstalt: merkwürdige Arbeiten, Farbendrucke (Chromos), Kautschukstamps; in der Kupferdruckerei: der Druck von Kupfer-, Stahl- oder Zink-Platten jeder Art.

Entwürfe, Muster- und Probe-Arbeiten, sowie Calculationen auf Wunsch. [16]

## Berlin SO. C. SCHLICKEYSEN Wassergasse 18.

Stilleste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur

Ziegel-, Torf-, Thonwaaren- und Mörtel-Fabrikation

empfiehlt als Neuestes ihre:

### Präzisions-Schneide-Tische

für Dach- und Mauersiegel

und

Strangfalgziegel aller gangbaren Systeme.

### Automatische Schwingsiebe,



Strangfalgziegel-Schneide- und Frähtisch.



Automat. Schwingsieb.

[3]

## Patent-Formapparate

mit Hand- und Maschinen-Betrieb für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen, sowie Profs-, Schleif- u. Polir-Maschinen und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation, täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen.

## Neue Patent-Ziegelpressform

bestehend aus Schuppenrühr in eiserner Hülle, zum leichten und raschen Auseinandernehmen: behufs Reparatur und Reinigung für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , Lochverluecher, Simse usw.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Reichsbandel  
(Wachse & Anker,  
Berlin W., Kochstraße 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostgebiet 5 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 24 M.  
im Vereinsanstand 18 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheinung jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Seite  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin SW., Kochstr. 27,  
entgegengenommen.

Bestellungen  
nach Ueberreife  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Gesellschafter). Wochentag 9 bis 4 Uhr.

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 14. Februar 1888.

Nr. 7.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeschichte etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Englands Kolonien und Kolonialpolitik. I. England in West-Afrika. (Fortsetzung.) — Unsere Export-Industrie: LXX. Die mechanischen Hilfsmittel zur Erzielung besserer Ausbeute im Landwirthschaftsbetrieb. — Europa: Zur Lage in Spanien. Madrid, den 7. Februar 1888. — Zentral-Amerika und West-Indien: Zur Lage Mexicos, Anfang Januar 1888. — Süd-Amerika: Das Hochland von Dona Francisca und seine Verbindung mit dem Hauptthal (Originalbericht vom Itapaci, Dezember 1887). (Fortsetzung.) — Die Lage der Zuckerindustrie in Brasilien. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“ — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Englands Kolonien und Kolonialpolitik.

#### I. England in West-Afrika.

(Fortsetzung.)

Eine französische Faktorei mit englischen Beamten, das ist die kurze aber treffende Charakterisirung der englischen Besitzung Gambia. Und doch sitzen die Briten hier schon lange genug. In den ersten Jahren des siebenzehnten Jahrhunderts war in England ein ziemlich allgemeines Verlangen erwacht, das Innere Afrikas zu erforschen, in der Hoffnung, die kostbaren Goldminen zu erreichen, die Leo Africanus und Edrisi beschrieben hatten. Timbuktu wurde als der große Zentralmarkt bezeichnet, um welchen sich der ganze Handel des Innern drehte und man vermutete, dass von der westlichen Küste aus der Gambia den bequemsten und unmittelbaren Eingang zu diesem Punkte bieten würde.

Allein die von den Engländern seit 1588 gemachten Versuche, am Gambia festen Fuß zu fassen, scheiterten an der Feindseligkeit der Portugiesen, welche nicht gesonnen waren, sich den hiesigen Handel entreißen zu lassen, der ihnen nach dem Recht der Priorität sowohl als der durch Rom repräsentirten göttlichen Ordnung zukam. Als Johnson auf seiner Suche nach Gold den Gambia bis Sankto aufwärts befuhr, fand er, dass die Portugiesen eine Faktorei auf James Island erbaut hatten. Im Jahre 1696 fiel dieselbe in die Hände der „Royal African Company“, wurde 1702 von den Franzosen erobert, kam aber bald wieder in die Hände der Briten.

Die oben genannte Gesellschaft war damals eine Macht. Auf der James-Insel, die mitten in einem 3 bis 6 km breiten Strom liegend und als 200 Meter lang und 50 Meter breit beschrieben wird, residirte der Gouverneur, sein Stellvertreter, zwei höhere Beamte, acht Verwalter, 18 Schreiber, 2 Unterbeamte und 32 schwarze Diener. Die bewaffnete Macht bestand aus einer Kompanie Soldaten mit einer Anzahl armirter Schiffe und Boote. An anderen Punkten des Flusses besaß die Gesellschaft auch weitere Kontore, welche Häute, Wachs, Elfenbein, Sklaven und Gold einbandelten. England spielte damals an dieser Küste eine andere Rolle als heut. Als 1890 die „Afrikanische Gesellschaft“ aufgelöst wurde, gingen ihre Besitzungen an die britische Krone über und der Sitz der Regierung wurde nach Bathurst verlegt, ihr Begriffsplatz in nördlicher wie in wirklicher Bedeutung.

Die Kolonie Gambia umfasst ein Areal von 179 qkm; sie besteht aus der Insel St. Mary, einem schmalen Streifen des an dem gegenüber liegenden, rechten Ufer des Gambia gelegenen Festlandes, benannt British Combo, Albreda, Cedee Mile, und der Mac Carthys Insel zwischen Bathurst und den Fällen von Barracond

am oberen Gambia. Bis 1843 stand die Besitzung unter dem Gouverneur von Sierra Leone, wurde damals zu einer selbständigen Kolonie erhoben und blieb dies bis 1866, als es unter die gemeinsame Verwaltung aller englischen Besitzungen in West-Afrika kam. Eine abermalige Änderung wurde 1874 vorgenommen, welche Gambia wieder unter den Gouverneur von Sierra Leone stellte.

Eingeschlossen zwischen der französischen Kolonie Senegal im Norden und deren Dependenz, den Rivières du Sud im Süden, während die im Osten wohnenden Stämme des Futa Dschallon wenn nicht unter dem Protektorat, so doch unter dem Einfluß Frankreichs stehen, haben die englischen Faktoreien nur eine untergeordnete Bedeutung. Ihr Operationsfeld ist ein sehr beschränktes. Ein 1881 gemachter Versuch, dasselbe zu erweitern, schlug fehl. Die damals ausgesandte Expedition, welche die Tauglichkeit des Gambia als Straße für den Verkehr zwischen der Küste und dem Innern untersuchen und nach Timbo, der Hauptstadt der Futa Dschallon, vordringen sollte, wurde zwar überall von den Eingeborenen gut aufgenommen, fand aber, daß das Land keineswegs durchbohrbar war, daß die größte Stadt Tubah nur 800 Hütten zählte, auch das vielgepriesene Timbo war daher eine arge Enttäuschung. Unter diesen Verhältnissen und bei den häufigen inneren Kriegen liefs sich eine größere Erweiterung der Handelsbeziehungen kaum erhoffen.

Diese kleinen Kriege der Eingeborenen sind eins der Hauptbindnisse des Gedeihens der Kolonie. Wollte England dieselbe Politik verfolgen, wie Frankreich im benachbarten Senegambien, würde diesem Übel bald gesteuert werden. Wenn man den Franzosen den Vorwurf machen kann, daß sie zu bürokratisch und militärisch, daß sie zu viel regieren, so kann man den Engländern in West-Afrika gewiss den Vorwurf nicht ersparen, daß sie zu wenig thun. Zu wenig in Bezug auf die materielle Entwicklung der Kolonie durch eine zielbewusste Aufwendung der zur Erschließung des Landes nöthigen Kapitalien, zu wenig, um den Eingeborenen zu zeigen, daß sie Herren des Landes sein und bleiben wollen.

Die Franzosen erlauben niemand in ihren Besitzungen auf eigene Faust Krieg zu führen, die Kriegführung besorgen sie, wo es nöthig ist, selber. Und daß sie das können, zeigen sie den Eingeborenen durch eine angemessene Vorführung ihrer Streitkräfte. Von einem ruhigen Zusehen, wie untergeordnete Häuptlinge in die Haare fallen, Dörfer niederbrennen und Felder verwüsten, ist keine Rede. Aber das Gewährenlassen ist es gerade, was bei den Negeren verhängnisvoll wirkt. Sie müssen die Macht, die über

ihnen stehen will, respektieren, fürchten lernen. Mit Geld und Palavern ist auf die Dauer nichts zu machen. Die Neger am Gambia erklären schon, daß sie den Franzosen sich am ehesten unterordnen würden, denn diese seien Männer, den Engländern niemals, denn diese seien — etwas Unasprechliches. Die Hauptlinge von Fata Dechallou sind nicht nach London gegangen, sondern nach Paris.

Man verfolgt am Gambia dieselbe hyperphilantropische Politik wie in Sierra Leone. Auch hier wollen die befreiten Negerklaven die maßgebende Rolle spielen. Sie halten sich dabei durchaus nicht immer innerhalb der Grenzen des Westens. Früher stand hier eine kleine englische Abtheilung des westindischen Regiments von Sierra Leone und es kam mehr als einmal vor, daß Militär und Strikende in Kollision geriethen. Sonderbarerweise erlaubt man den Eingeborenen, auf den Straßen der Ortschaften bewaffnet einherzugehen, eine um so schärfer zu verurtheilende Maßregel, als diesen leicht erregbaren rohen Menschen Spirituosen in ungemessenen Quantitäten zugeführt werden.

Es ist dies der als Trade rum berichtigte Fasel, der an der ganzen Westküste Afrikas im Handel eine so hervorragende Rolle spielt. Am Gambia werden jährlich für 220 000 bis 330 000  $\text{fl}$  dieses hier Sangan genannte Giftes eingeführt. Die wichtigsten Hauptimportartikel sind Baumwollstoffe, Tabak, Zucker, Pulver und Schießgewehre, Kokosnüsse. Seit kurzem hat man sich endlich dazu verstanden, Schießgewehre und Schießbedarf mit hohen Zöllen zu belegen, welche als eine für die Ruhe des Landes sehr wohlthätige Maßregel anzusehen ist. In den letzten Jahren hat die Einfuhr von Zucker zu, die von Spirituosen abgenommen, was auf das Anwachen des mohammedanischen Elementes in der Kolonie zurückzuführen ist.

Es sind dies die Maudingos, welche hier für die Lehre Mohammeds Propaganda machen. Als große Kaufleute und Reisende verbreiten sie in ganz Westafrika alle neuen Ideen, welche ihnen durch ihre vielfache Berührung mit den Europäern zufließen, und weniger eigenmächtig als ihre Glaubengenossen im Osten des Erdtheils, denen eine Verbreitung des Islam eine Beschränkung ihrer Sklaven liefernden Gebiete bedeuten würde, arbeiten sie eifrig an der Bekehrung der Eingeborenen. Schon jetzt ist die mohammedanische Religion unter allen in Gambia herrschenden Bekenntnissen die stärkste. Nach dem Zensus von 1887, welcher eine Bevölkerungszahl von 14 150 Seelen feststellte, gab es 5800 Mohammedaner, 5 025 Heiden, 2846 Protestanten, allermeist Wesleyaner, und 979 Katholiken.

Die Zahl der Europäer (1881: 105) ist eine außerordentlich geringe; außer den englischen Beamten zählt man häufig nicht mehr als 20 derselben in der Kolonie und die meisten von ihnen tragen Sorge, sich während der Winterzeit irgend einen anderen Aufenthalt zu suchen. Die weißen Offiziere der schwarzen Garison bleiben nie lange an diesen giftighauchenden Gestaden, selten verweilt ein Beamter lange genug, um sich für die Bevölkerung zu interessieren, über welche er gesetzt ist. Es kann sich daher keine Kontinuität in der Verwaltung herausbilden, ein Nachtheil, der übrigen allen westafrikanischen Kolonien, englischen wie französischen, anhaftet.

Freilich das Klima duldet einen langen Aufenthalt nicht und, als ob die Natur des Schlummers noch nicht genug thäte, hat man gerade die ungesunden Lagen für die Niederlassungen der Weißen ausgesucht. Gicht, Fieber, Dysenterie, Sumpffieber befallen die Weißen. Pocken die von den Antillen herübergehenden Soldaten. Man hat festgestellt, daß die Neger von Jansika dem Klima von Gambia nicht besser widerstehen können als die Bewohner der britischen Inseln. Ganze Bataillone sind in wenigen Monaten dahingeschmolzen, im Durchschnitt der Jahre betrug die Sterblichkeit bei den Truppen 480 pro Tausend. Nach dem letzten vorliegenden offiziellen Anzeiwe vom Jahre 1884 standen in diesem Jahr, keinem außergewöhnlichen, 737 Todesfälle 202 Geburten gegenüber, und zwar nach dem verschiedenen Volksbestandtheilen

	Geburten	Todesfälle
Weisse . . . . .	0	14
Mischlinge . . . . .	8	10
Neger . . . . .	184	713

Auf diese Weise nähste die Bevölkerung bald ihr Ende finden, wenn sie nicht durch Einwanderung ergänzt würde. Und in der That erhält die Kolonie Zugzue sowohl von Norden wie von Süden. Aus Goric und Rufake kommen katholische Wolofs, deren Blut aus dem von Europäern, Mandingos und Fulah gemischt ist. Neben den höheren Beamten und den Vertretern des Großhandels bilden sie früher den einflussreichsten Stand der Bevölkerung, aber seit

einigen Jahren machen ihnen aus Sklavenschiffen befreite Neger von Sierra Leone, von der Sklavenküste, vom Niger erfolgreiche Konkurrenz, wobei sie in ihren Fräsen sehr kräftig unterstützt werden. Die Fischer auf dem Gambia sind fast sämtlich Wolofs von der Halbinsel des Grünen Vorgebirges.

Aber der Handel ist die Handbeschäftigung der Bewohner, und wenn die Zeit kommt, in der die Produkte des Landes den Faktoreien zugeführt werden, dann begleitet selbst die Kinder, die sonst die von Protestanten, Katholiken, Mohammedanern errichteten, durchaus privaten Schulen ziemlich fleißig besuchen, ihre Eltern dorthin.

Von den Handlungshäusern der Weißen waren 1882 zur Zeit des Besuchs von Burton und Cameron fünf in französischen, drei in englischen Händen. Eine neuere Nachricht besagt, daß die letzteren seitdem ihre Zahlungen eingestellt haben. Aber auch diese englischen Häuser trieben keinen Handel mit England, sie empfingen fast alles aus Frankreich und sandten ihre Waaren in französischen Schiffen nach französischen Häfen. In erster Linie nach Marseille, wo aus den von hier exportierten Erdnüssen, welche  $\frac{2}{10}$  der Gesamtzufuhr ausmachen, ein vielfach als Olivenöl vertriebenes Salzlöl bereitet wird. Man giebt die Menge der jährlich exportierten Erdnüsse auf 18400 t an, früher wurden sogar an 20 Millionen  $\text{kg}$ , die sich ziemlich gleichmäßig auf Einfuhr und Ausfuhr vertheilen. Von Ausfuhrartikeln sind noch zu nennen Häute, Wachs, Reis, Bannwolle, Mais und ein „Kau“ genanntes Korn. Der Handel zur See nimmt seinen Weg ostwärts über Bathurst, links an der breiten Mündung des Gambia, dem einzigen Hafen der Kolonie, den die Dampfer der „African Steamship Company“ regelmäßig anlaufen.

Die Lage dieser an 5000 Einwohner zählenden Stadt ist die denkbar schlechteste. Zur Zeit Mungo Park's, als die Handelschiffe bis Dehillif, gegenüber Fort James, und bis Pissania, nahe dem Endpunkt der Schifffahrt des Gambia, hinauffahren, existierte sie noch nicht. Sie wurde erst 1816 angelegt und, wie Freetown, zur Aufnahme befreiter Afrikaner bestimmt. Anfangs führte die Niederlassung den Namen Leopold, später hat man sie Bathurst genannt nach einem damaligen englischen Minister.

Der Platz war ursprünglich zur Begräbnisstätte der Europäer ausersehen. Es schlafen hier bereits neben manchen Anderen drei Gouturen der Kolonie. Die Erde ist den Todten hier in der That leicht, je so leicht ist der lose Sand, daß das strengste Verbot erlassen ist, irgend welche Quantität desselben vom Strande wegzunehmen, damit nicht etwa die Strömung eindringe und die niedrige, von Sumpfen umgebene und durchgezogene Insel gleich hinwegspüle. Ein Theil des Kirchhofes ist bereits von der Fluth weggenommen worden, ein paar Grabsteine hart am Strand bezeichnen die ehemaligen Ruhestätten, deren Insassen kamt ihren engen Häusern jetzt auf dem Meeresgrunde liegen.

Der erste Anblick dieses „Pesthauses“ ist nicht unangenehm. Eine prächtige Allee von Bannwollbäumen, welche sich in einiger Entfernung vom Strande vor den Häusern der weißen Bewohner hinzieht, dazu eine wahrhaft wunderbare Vegetation von rothen und weißen Mangroven, Palmen, Profruchtbäumen u. a., darzwischen Guineagrass von seltener Mächtigkeit geben ein aus einer gewissen Entfernung sehr annehmend erscheinendes Bild. Allein eine allzu nahe Beschichtigung verträgt es nicht.

Schon die verdichtete aussehenden acht Werften, an denen übrigens Passagiere gar nicht einmal landen können, stiften Mauthen ein. Die Schiffe müssen in einiger Entfernung vom Ufer vor Anker gehen, wo sie in 20 bis 25 Meter allerdings ganz sicheres Grund finden. Und wenn man sich an's Land begiebt, so findet man, daß die vom Schiff aus so substanzvoll aussehenden Steinhäuser mit Dächern aus Schiefer, Ziegeln oder Schindeln, die „in der Sonne sich wie Federn kräuseln“, vom Schwamm zerfressen sind und daß in den unteren Räumen die Fluthen des Flusses sich oft mit denen des Regens die Hand reichen.

An die europäische Stadt mit schnurgeraden Straßen, hier und da hübschen, wenn auch niedrigen Gebäuden, schließt sich die Stadt der Eingeborenen an mit ihren Bienenkorbböthen, ihren nackten Kindern, ihren Ziegen und Schweinen, alle in eintönigster Harmonie und mit den erwachsenen Negern beiderlei Geschlechts weitverfend, wer den andern in Lärm zu überlößen vermag. Und alle gekleidet in ein sonderbares Gemisch europäischer Moden und einheimischer Trachten; den schwarzen Willkür krönen oft schreiend unter Turban und schwarze Anstriche zu gleicher Zeit. Natürlich fällt auch hier der Herr der Schöpfung soviel wie möglich, während er seine bessere Hälfte sich plagen läßt. Das Entladen und Beladen von Schiffen besorgen Gola-Franzen aus Britisch-Combo. Frauen sitzen an der „Eplanade“ im Schatten

der mächtigen Baumnriesen, spinnen, weben und verkaufen ihre Früchte und Gewächse mit starrer ruhender Zunge. Die Männer aber, meist Akus und Ibo, erfreuen sich behaglicher Mäuse, schimpfen auf die Weissen oder lachen mit Vergnügen dem Vertrag eines lesekundigen Genossen, welcher ihnen die neuesten Ergüsse der „African Times“ mittheilt, einem Blatte, das in einer von falscher Religiosität so durchseelten Gemeinde wie die von Bathurst nichts besseres zu thun weis, als zu beweisen, daß die Erde flach und vierieckig ist und daß sie stillsteht und nicht, wie Gotteslästerer behauptet, um ihren Planeten, die Sonne, sich bewegt. Denn die „Bibel und nichts als die Bibel“ ist und bleibt ihre Richtschnur.

Selbst die Mandingos, die Mungo Park ein mildes, geselliges und freundliches Volk nennt, sind unter britischer Herrschaft ferb geworden. Man darf von Barbaren nichts anderes erwarten, wenn man zu ihnen hinuntersteigt. Mehr als die englischen Beamten, denen man nach und nach die früher allerdings sehr hohen Gehälter gewaltig beschneiden hat, trägt daran die englische Regierung Schuld mit ihrer Verzerzung von Menschen, die eines thätigen und nicht zu weichen Erlebens bedürftig sind.

Westlich von Bathurst, etwa 12 km entfernt, hat man eine Gesundheitsstation auf dem Kap St. Mary errichtet, das sich 15 m hoch steil aus dem Meere erhebt. Hier weht alltägig in den ersten Morgenstunden vom Meere her eine frische Brise, von den Engländern der „Doktor“ genannt, und fegt die Miasmen hinweg, welche aus den Sumpfen an den Ufern des Gambia aufsteigen. Man hat öfters daran gedacht, den Sitz der Regierung hierher zu verlegen, allein der Ankergrund ist schlecht und vorgelagerte Sandbänke verhindern Schiffe, sich der Küste zu nähern.

Bathurst gegenüber am linken Mündungsufer beherrschen die Batterien des Fort Bullen, errichtet auf der vorspringenden Barra Spitze, die nördliche Einfahrt des Gambia. Der ganze von Mangroven besäumte, nur eine Semeile breite Uferstreifen gehört nach Verträgen mit den bliesigen Häuptlingen der britischen Regierung. Er reicht von dem Flüschen Deschimmak im Norden bis über Deschilliri hinaus. In Deschilliri hatten die Engländer, vor der Gründung von Bathurst, neben Fort James ihre Hauptniederlassung. Heut wird der Ort nur noch von Mandingos bewohnt und die Mauern, Bastionen und Redouten von Fort James sind ebenso verfallen und verödet wie die Wohnhäuser, Magazine und Sklaven-Barrakken alter schöner Zeiten. Vier verrostete Kanonen, die einzigen Überbleibsel der 70 Geschütze, welche einst die starke Fort armierten, liegen unbenutzt und unbenutzbar da. Salsolacsen überziehen jetzt wie mit einem Teppich den Strand, Feigenbäume und junge Kabalessen streben zwischen dem zerpaltenen und gestürzten Mauerwerk empor, weiße Muscheln, Ziegel und leere Flaschen, die unveränderlichen Begleiter und Kennzeichen eindringender Zivilisation, bedecken den kieselschalen Grund.

Dicht bei Deschilliri liegt das alte, schon 1698 von Andre Bruo gegründete Albreda. Dieser Posten, ein einfaches ummauertes Quadrat, dessen Seiten 157 m messen, gehörte noch in der Mitte dieses Jahrhunderts zu Frankreich, es wurde 1768 gegen den Hafen Portendik nördlich von Senegal eingenommen. Die einst so blühende Niederlassung, welche lange einen schwungvollen Sklavenhandel trieb, der die englischen Interessen stark schädigte, ist jetzt sehr herabgekommen. Schon die Landung in einem Boote ist schwierig. Der Ort selbst besteht nur aus ein paar Negerhütten und zwei Häusern mit rothen Ziegeldächern und weißangestrichenen Wänden, in denen ein Engländer und eine Französin wohnen. Die letztere hat sich bereits die Toilette ihrer schwarzen Schwestern angeeignet. Albreda ist bent aber noch bei Botanikern berüht durch seinen prachtvollen Feigenbaum, eine Vereinigung mehrerer Stämme, dessen Umfang 40 Meter misst. Noch einen anderen Posten besaßen die Franzosen am Gambia, den von Herreges oder Gerges, an einem südlichen Zufuß des Gambia, der oberhalb des Fort James in den Flus fällt.

Weiter aufwärts ist Elephant-Insel, eine kleine Insel an einer Hauptbiegung des Stromes, etwas unterhalb des großen Dorfes Yamina; das Entrepot für das Land der Diare, aber der Hauptmarkt an dem oberen Flusse ist Georgetown auf der Insel Mac Carthy, wobei der größte Theil der Waren zusammenströmt, welche die Händler im Lande der Niani und Uli im Norden, der Diamara und Yamina im Süden des Flusses aufkaufen. Die Insel ist befestigt, aber nicht mehr von Soldaten, sondern vielmehr von einer kleinen Truppe der einheimischen Polizei besetzt. Es ist der letzte Posten der Engländer am Flusse aufwärts.

Indessen dringen die Händler noch weiter vor; 40 km weiter östlich, links an einer großen Krümmung wecken die Ruinen von Pisania die Erinnerung an Mungo Park, auch weiter aufwärts, südlich von den Trümmern Medina, der alten Hauptstadt der Mandingos, kommen wir auf den alten Sklavenhändlerposten Fatta-

tenda, von dem man die besten Erdnüsse exportirt. Flachgehende Barken können noch über diesen Punkt hinaus gelangen.

Die Kolonie Gambia befindet sich in derselben finanziellen Lage wie Sierra Leone und andere Kolonien West-Afrikas, ihre Einkünfte bleiben erheblich hinter den Ausgaben zurück; die ersteren betrugen 1849: 24 950, 1885: 20 236 und 1886: 14 271 £, die letzteren in denselben Jahren 29 989, 26 595 und 23 353 £, also ein fortwährendes Defizit, das natürlich dem Mutterlande zur Last fällt. Der Grund davon ist in dem fortwährenden Rückgang des Handels zu suchen, der sich in der Abnahme der Zollverträge (1886: 25 215 aber 1886 nur 10 234 £) sehr deutlich abspiegelt denn diese Zölle bilden fast die gesamten Einnahmen. In dem besprochenen schmalen Küstenstreifen reichte an der Gambiamündung werden übrige keine Zölle erhoben.

Die vorstehende Schilderung zeigt, daß England für diese afrikanische Besitzung sehr wenig gethan hat und noch that. Seit 1870 ist auch das westindische Militär zurückgezogen worden, seine Stelle vertritt ein Polizeikorps von 1100 Mann, befehligt von einem englischen Offizier. Dem Namen nach besteht auch ein Freiwilligenkorps nach englischem Vorbild, doch ist dasselbe noch niemals einberufen worden. Wenn der Krieg zwischen den einheimischen Stämmen entbrennt, ein periodisch wiederkehrendes Ereignis, dann proklamiert die Kolonialregierung ihre Neutralität und die kriegführenden Mächte vergessen nie, daß die englischen Faktoreien und Fahrzeuge für sie unverletzlich sind.

Gambia ist schon jetzt von französischem Terrain umschlossen oder doch von einem solchen, dessen Bevölkerung bereits durch Verträge sich Frankreich gegenüber gebunden hat oder zu ihm entziehen binnigt. Man ventiliert nun auch den Plan einer Eisenbahn von Rufisque nach Kaolak in Futa Deschallon. Von französischem Gebiet eingeengt wäre die Kolonie nach Mitchinson einer Mans in dem Rasen einer Katze zu vergleichen. Um den eigenthümlichen Zustände, welcher den Engländern die Kosten eines Etablissements auferlegt, dessen Vortheile die Kaufleute von Marseille und Bordeaux genießen, ein Ende zu machen, ist mehrmals der Vorschlag gemacht worden, diese englische Besitzung gegen eine französische, vielleicht die an der Elfenbein- und Goldküste, zu vertauschen. Die dortigen französischen Kaufleute wollen freilich nichts davon hören. Frankreich würde dann aber wenigstens einen der trennenden Landestheile entfernt haben, welche in seine westafrikanischen Besitzungen sich hineinreiben. Es bliebe dann nur noch das portugiesische Guinea.

(Fortsetzung folgt.)

### Unsere Exportindustrie.

LXX. (Vel. 1887, Nr. 16.)

#### Die mechanischen Hilfsmittel zur Erzielung besserer Ausbeute im Landwirtschaftsbetrieb.

Es ist das wirtschaftliche Grundprinzip der modernen Zeit, jedes Erzeugniß so intensiv als möglich auszubenten.

Seine Physiognomie ist am schärfsten in der Industrie ausgeprägt und bildet sichtlich eine der Haupttriebfedern, die Entwicklung der mechanischen Hilfsmittel immer mehr auszubilden, wir sie stille stehen zu lassen. Dieses Grundprinzip macht sich seit gerammer Zeit auch in der Landwirtschaft geltend und wenn es auch dort gegenwärtig noch eine minder scharfe Signatur trägt, so kann es doch nur eine Frage der Zeit sein, daß es sich ganz ebenso stark herausbildet wie in der Industrie. Der Ernst der Zeit, die gesteigerten Bedürfnisse des Lebens und der Konkurrenzkampf drängen unaufhaltsam dazu hin.

Man sieht in der Landwirtschaft im großen Ganzen das Bestreben, den Boden besser und intensiver zu bearbeiten, das Saatgut sorgfältiger auszuwählen, die Früchte nach ihrer Qualität, Größe und Schwere zu sortieren, das Futter zu zerkleinern und nach wissenschaftlichen Grundsätzen zu mischen, das Korn durch verbesserten Mahlproufs zu besserem Mehl zu verarbeiten usw.

Und all dies um eine bessere, ja wenn möglich die beste Ausbeute zu erzielen. Auch in der Landwirtschaft hat dieses Bestreben eine große und immer fortschreitende Entwicklung in der Verbesserung der mechanischen Hilfsmittel hervorgeufen. Man sieht Pflüge, Eggen, Walzen, Sämaschinen, Mahnmäseinen, Heuwender, Heuraden, Dreschwerke, Futterzubereitungsmaschinen usw. mit ganz auffälligen Unterschieden gegenüber den Maschinen früherer Jahre. Diese allgemeine Entwicklung hat sich aber auch auf eine Maschine ausgedehnt, die eigentlich zwischen Industrie und Landwirtschaft steht, oder vielmehr beiden angehört durch die vielseitige Verwendung, die sie da und dort findet, wir meinen die Pressapparate.

Und weil diese Maschinen von ganz hervorragender Nützlichkeit, weil sie auch noch weniger bekannt sind als die übrigen, die



wir bereits erwähnten, so wird es für Viele von Interesse sein, das Neueste auf diesem Gebiete kennen zu lernen.

Die Pressapparate lassen sich nach der Art ihrer Verwendung in zwei Klassen theilen.

Die eine ist überall da am Platze, wo es gilt aus Früchten, Pflanzen oder sonstigen Substanzen deren Saftgehalt herauszuziehen; die andere dagegen dort, wo es gilt, das Volumen irgend eines Körpers auf ein geringeres Maass zu reduciren.

Die Pressapparate der ersten Klasse sind am zahlreichsten bei der Gewinnung von Fruchtsäften, Obstweinen, Beerenweinen, Traubenweinen usw. angewandt und die folgende Abbildung



zeigt speziell für diesen Zweck konstruirten Pressapparat, gebaut von der Firma Ph. Mayfarth & Co., Maschinenfabriken, Eisen gießereien und Dampfhammerwerk in Frankfurt a. Main, Berlin N., Wien I. u. London E.C., die im Kelterbau die erste und bedeutendste Fabrik Deutschlands ist. Bei einer Kelter tritt mangelhafte Konstruktion viel empfindlicher in der Erscheinung als bei jeder anderen Maschine. Denn, was eine Kelter in dem Preßgast auf Saftstoffen zurückläßt ist effektiver Verlust, wie es andererseits effektiver Gewinn und bares Geld ist, was sie an Saftstoffen mehr herausarbeitet.

Diese Wahrnehmung und die Thatsache, daß der weitaus größte Theil aller im Betrieb befindlichen Keltern weit entfernt ist, selbst billige Anforderungen auf gute Ausbeute befriedigen zu können, bildeten die Veranlassung zur Konstruktion der dargestellten neuen Kelter. Diese Aufgabe, präzise gelöst, wurde von Ph. Mayfarth & Co. auf ebenso einfache als praktische Weise gelöst. Sie gaben ihren Keltern Druckwerke, die an Druckfähigkeit alle bis dahin bekannten Systeme für den Handbetrieb weit hinter sich lassen und am nächsten an die hydraulischen Presswerke heranziehen.

Ist dies an und für sich schon ein beachtenswerther Fortschritt, so fällt noch gewichtiger in die Waagschale, daß jene außerordentliche Druckkraft ohne Mehraufwand an Betriebskraft, daß sie durch nur eine Person erreicht werden kann.

Um ein Bild von der Summe dieser Druckkraft zu geben, sei bemerkt, daß eine Person am Hebel, wenn deren wirksame Kraft zu nur 40 kg angenommen wird, im Stande ist, z. B. mit einer Presse mittlerer Größe bis zu 130 000 kg Druckkraft auszuüben.

Daraus resultirt denn die sichere Erzielung der absolut

höchsten Ausbeute. Außerdem zeigen aber die neuen Druckwerke noch mannigfache nicht zu unterschätzende Vortheile.

So den kontinuierlichen Betrieb, bei dem von je 2 Bewegungen am Hebel nicht nur eine, sondern jeweils beide an der Spindel thätig wirken und daraus resultirt, daß Zapressung und Aufpressung doppelt so schnell, also in der halben Zeit wie bisher sich bewerkstelligen lassen. Dann die Regulirung der Druckkraft, durch die — vermittelt einer einfachen, kaum eine Minute Zeit beanspruchenden Umschaltung — wechselseitig sowohl die Schnelligkeit der Funktion des Mechanismus als auch die Druckkraft verdoppelt werden kann, erstens von Wichtigkeit beim Beginn des Kelterns, letzteres wenn der Kelterprozeß seinem Ende zugeht.

Diese Momente ergeben die Erzielung der höchsten Leistungsfähigkeit bei wesentlicher Ersparnis an Zeit und Kraft.

Die Spindeln dieser Druckwerke sind nicht aus Eisen, sondern aus Stahl und heben sich im Schnitt ihrer Gewinde von dem mit Grobgewinden steiler Steigung versehenen Spindeln vorteilhaft ab. Sie sind in Bieten oder Schalen, die entweder ganz aus Eisen oder ganz aus Eichenholz, je nachdem es gewünscht wird, hergestellt werden und auf das Solideste befestigt. Haben sich auch die Eisenbiete das weitaus größere Feld des Absatzes erobert, nachdem konstatiert war, daß sie Farbe, Gehalt und Aroma des Weines in keiner Weise nachtheilig beeinflussen, so giebt es doch Gegenden, wo man die Biete aus Eichenholz vorzieht. Deshalb sind auch die Eichenbiete einer neuen und wesentlich verbesserten Konstruktion unterzogen worden. Die Eisenbiete sind mit eisernen, die Eichenbiete mit eisernen Pfäßen versehen, die kein Aufschrauben oder Befestigen am Fußboden erfordern und dennoch der Kelter einen festen Stand sichern.



Kelter mit Eisenbiet.



Kelter mit Eichenbiet.

Die neuen Schnelldrucks-Körbe sind bei den größeren Marken nicht nur senkrecht, sondern auch waagrecht, also in vier ziemlich gleiche Theile zerlegbar. Sie erleichtern erheblich das Einfüllen des Preßgutes, wobei dieses nur halb so hoch gehoben zu werden braucht, erleichtern den Saftablauf, erleichtern das Abschaufeln der Preßkuchen und machen das sonst so lästige Nachlegen von Preßklötzen überflüssig.

Wie bereits erwähnt, genügt zum Betrieb dieser Keltern eine Person. Sie braucht daher nicht um die Maschine herumzugehen, sondern handhabt den Hebel immer von ein und demselben Standort aus, was ermöglicht, die Keltern sogar in jeder Ecke aufstellen zu können.

Sie werden gebaut in Größen, von 225, 430, 600, 1150, 1600, 2200 Liter und auf Verlangen noch größere Mengen auf einmal aufschütten und abpressen zu können.

Und da auch die Preise sehr billige genannt zu werden verdienen, so kann sich nicht allein der gut Situirte, sondern auch der minder Bemittelte mit geringer Kapitalanlage eine Kelteranlage beschaffen, die dem einen wie dem andern die höchste Ausbeute sichert, gleichviel, ob es sich um die Herstellung von Fruchtsäften, Obstweinen, Beerenweinen, Traubenweinen usw. oder von Ölen aus Oliven, Raps, Mohn, Leinsamen usw. oder von Säften aus Mandioca, Pflanzen, Drogen und dergleichen handelt.

Die andere Klasse der Pressen dient zur Verringerung des Volumens, um dadurch theils leichteres Konserviren, theils Ersparnis an Raum beim Transport und bei der Lagerung zu ermöglichen. Dann gehören die Pressen für Hen, Stroh, Hopfen, Wolle, Hadern, Papier und sonstige landwirthschaftliche und industrielle Erzeugnisse.

Wenn es auch bei dieser Klasse von Pressen nicht ebenso vollgewichtig in die Waagschale fällt wie bei der erwähnten, daß sie ein bedeutendes Druckvermögen besitzen, als man es sonst gewöhnlich findet, so ist der Vortheil, den sie dadurch bieten, doch auch hier groß genug, um ihnen den Vorrang zu sichern. Ein kleines Beispiel mag dies erläutern. Gesetzt, es seien 200 Zentner



Heu zu versenden, so liegt wohl ein recht merklicher Unterschied darin, ob sie so zusammengepreßt werden können, daß sie in nur einem Waggon Platz finden, oder ob nur 150 Zentner hineingegeben und die restierenden 50 Zentner in Einzelfracht separat verladen werden müssen. Aber auch schon beim Transport bis zur Eisenbahn wird man zu unterscheiden haben, ob z. B. 3 Fuhrn à 2 Pferde oder ob 4 Fuhrn à 2 Pferde gemacht werden müssen, es bildet mithin ein recht einfaches Rechenexempel, die daraus resultierenden Ersparnisse ziffermäßig festzustellen.

Nach alledem wird es künftig als ökonomischer Grundsatz zu gelten haben, daß, wo immer Preisanparate zur Anwendung gelangen, man scharf darauf bedacht sei, die neuen Erzeugnisse in den Pressenbau nach bester Möglichkeit auszuwählen.

## Europa.

**Zur Lage in Spanien.** Madrid, den 7. Februar 1888. Während aus allen Provinzen und den Kolonien immer lauter Klagen über das Wachstum des Nothstandes, über die Krisis des Ackerbaues, der Viehzucht, des Handels einlaufen, beschließen sich die Regierung und die würdigen Väter des Vaterlandes mit unfruchtbar endlosen Wortgefechten in den Cortes. Beinahe einen ganzen Monat hat die Adreßdebatte im Senat gedauert und mehr als einen Monat wird sie im Deputirtenkongress in Anspruch nehmen.

Wäre nun wenigstens die Lage der Regierung eine so sichere, daß sie den arbeitenden Klassen der Bevölkerung einige Gewähr für den Bestand der Dinge in Spanien lieferte, aber davon ist auch keine Rede. Seit vielen Monaten steht das Kabinett vor der Gefahr, unversehens zu stürzen. Sagasta und seine Kollegen haben nur darüber zu sinneln, wie sie sich vor der Katastrophe bewahren, wie sie ihren Sturz vermeiden, und dabei entstehen alle Augenblicke ernste Konflikte zwischen ihnen, die nur mühsam beigelegt werden. Darüber geht die geringe Arbeitslust der Minister selbst verloren, ihre Kraft wird gelähmt und hauptsächlich leiden darunter der Handel und die Industrie. Im Interesse der letzteren kann man nur wünschen, daß diese fünf Monaten bestehende Unsicherheit endlich auf die eine oder die andere Weise beseitigt wird, daß diese Regierung sich befaßt, oder daß sie schnell gestürzt wird. Leider ist aber keine Aussicht vorhanden, daß eine definitive Lösung binnen kurzem zu erwarten ist. Eine partielle Ministerkrisis scheint unvermeidlich, sobald die Adreßdebatte beendet ist. Das rekonstruirte Kabinett wird vermuthlich ausgesprochen demokratisch sein und von Sagasta präsidirt werden. Diese Veränderung wird die konservativen Elemente nur zu euergerem Kampfe gegen die Demokraten heraufordern — und das Land, die arbeitenden Stände werden weiter diejenigen sein, welche am schwersten unter diesen personalistischen Interessenkämpfen habiger, erbgieiger und hungeriger Politiker und Parteigänger zu leiden haben. Die Großmachtgehalte der jetzigen Machthaber werden die Steuerlasten und die Noth des Volkes nur erhöhen, die Betheile, den Panperismus, das Baudittenwesen wieder zu höchster Entfaltung bringen.

Der Minister des Aßeren Moret hat in den zahlreichen Reden, welche er in den letzten Tagen in den Cortes gehalten hat, deutlich ausgesprochen, welche Ziele die neue Großmacht Spanien der Ansicht ihrer augenblicklichen Leiter gemäß, zu verfolgen hat. Die halbhoßiöse „Correspondencia“ faßt sie in die folgenden Sätze zusammen: 1. Unsere Wunden in Amerika zu heilen; 2. In Marokko zu Gunsten des Friedens unsern Einfluß auszuüben und dahin zu streben, daß Europa anerkenne, daß wir das hauptsächlichste Anrecht darauf haben. 3. Aufmerksam am alles das zu achten, was in dem europäischen Kontinent vor sich geht, unter Beobachtung der Neutralität allerdings aber mit dem edlen Zweck, daß das Ansehen, welches wir bei den anderen Mächten genießen, sich täglich steigere.

Man kann darauf nur sagen, die Regierung Spaniens thäte besser, erst die materiellen Grundlagen zu schaffen, auf denen das Land aufbauen muß, wenn es berechtigt ist, eine hervorragende Stellung in der Reihe der europäischen Mächte einnehmen will. Weniger Politik und mehr Verwaltung; weniger Theorie und mehr Praxis; weniger eitles Geschwätz und mehr Arbeitseifer.

Die Unfähigkeit, die die Gegner der Regierung dieser vorwerfen; die Unfähigkeit, die schwere Krisis zu beschwören, welche das Land durchmacht, sind leider nicht abzuleugnen. Die Regierung hat nicht nur zahlreiche leicht zu erfüllende Versprechen nicht erfüllt, sondern sie hat auch viele Schäden, die sie seit lange selbst erkannte, gar nicht zu beseitigen versucht oder dies in so wenig geeigneter Weise angefangen, daß ihre Bemühungen resultatlos gewesen sind.

Die Zustände in Cuba und Puerto-Rico sind notorisch ganz

unhaltbar geworden. Statt kräftig einzuschreiten, hat es die Regierung vorgezogen, die Kommissur von neun ehemaligen Generalgouverneuren und hohen Zivilbeamten der großen Antillen einzusetzen zum Zwecke der Erösung der Mittel, welche angewandt werden können, um die Schäden der Verwaltung zu bessern, die Beamtenkorruption zu beseitigen. Mit Recht wird diese dilatorische Maßregel nicht nur von den Gegnern des jetzigen Kabinetts, sondern sogar von Ministern scharf getadelt. Was bei solchen Kommissuren herauskommt, das kennt man hier zu Lande nur zu gut. Ihre Langsamkeit, ihre Kostspieligkeit, ihre Unfruchtbarkeit sind beinahe sprichwörtlich. Wenn diese Kommission vielleicht in einem Jahre ein Gutachten abgibt, so ist das schon bemerkenswerth schnell. Inzwischen bleibt in Cuba Alles beim Alten; die Beamten wirtschaften in ihre Taschen; die Unsicherheit wächst; Handel und Industrie gehen zu Grunde.

In Puerto-Rico liegen die Verhältnisse womöglich noch schlimmer und da wundert man sich, wenn die Partei der Separatisten wächst. Die in den letzten Tagen hier eingelegenen Nachrichten eröffnen Einblicke in Zustände, die man beinahe kaum mehr für möglich halten sollte. Die Tatur ist angewandt worden, um von völlig Unschädlichen Geständnisse zu erzwingen, die den Behörden erwünscht waren. Was nützt da aber das Versprechen des Kolonialministers, daß eine strenge Untersuchung darüber angestellt werden wird. General Palacios hat man aberufen, weil er unumschränkte Machtfülle verlangte zum Zwecke der Unterdrückung einer vorgeblichen revolutionären separatistischen Bewegung, die von allen über die dortigen Verhältnisse genau Unterrichteten rundweg in Abrede gestellt wird. General Palacios also hat man abgesetzt, die Unterbeamten aber, diejenigen, welche in viel höherem Grade die Schuld für die unerhörten Ungerechtigkeiten trifft, welche dort begangen sind, läßt man ruhig im Amte. Unter solchen Umständen kann man es General Polavieja nicht verdenken, wenn er nicht den Posten von Palacios einnehmen wollte und man kann General Dana nur bedauern, daß er denselben akzeptirt hat.

Nach den Philippinen wollte man gerade den der Regierung sehr unbequemen gewesenen Restatortur Bourdonneux General Martine de Campino schicken. Dieser aber denkt nicht an sich, so bei Seite schicken zu lassen, er erwartet, daß seine Zeit zum Handeln hier bald kommen wird und er spart seine Kraft.

Vor wenigen Tagen kam von Manila endlich die Depesche, daß die im Oktober auch Ponapé abgelandete Expedition dort ihre Aufgabe erfüllt, ein Strafgericht vollzogen hat und unter Zurücklassung einer kleinen Truppe wieder in Manila eingetroffen ist. Die Privatberichte über diese vielbesprochene Expedition schildern die hiermit verbundenen Ereignisse als höchst unbedeutende und lassen durchblicken, daß Spanien auf den Karolinen eine außerordentlich traurige Rolle spielt, weil davon entfernt ist, diesen unter so großem Lande reklamierten Besitz gut zu verwalten.

Die Regierung brüstet sich nun mit der Erwerbung der Kohlenstation im Rohen Meer, an der Bai von Assab. Cánovas del Castillo kritisierte aber mit Recht am 31. Januar die hierüber mit Italien getroffenen Abmachungen. Den letzteren zufolge kann Spanien nur in Friedenszeiten diese Kohlenstation benötigen, und Cánovas führte treffend aus, daß gerade nur in Kriegszeiten der Besitz jenes Ortes und die Benützung desselben zur Kohlenniederlage von Werth sein würde, daß diese Station in Wirklichkeit aber vollkommen unnütz ist und dem Lande nur eine große Summe Geldes kosten wird.

Ob Italien mit dem Schiedsspruch Moret's in der zwischen Italien und Columbia entstandenen Streitfrage zufrieden sein wird, ist auch fraglich, und ebenso, ob man sich um denselben kümmern wird.

Die neue Besitzung Spaniens an der Westküste Nord-Afrikas am Rio de Oro darf wohl als aufgegeben betrachtet werden. Natürlich verbietet es die Ehre Spaniens, dies thatschlich und offenkundig zu thun, aber die Regierung scheint nicht geneigt zu sein, für die verlorene Spekulation noch Geld oder Menschen zu opfern, und da auch die „Afrikanische Gesellschaft“ ihre in der Faktorei am Rio de Oro angestellte Beamten nicht besoldet, so wird wohl bald der letzte Spanier aus jener Gegend verschwinden sein.

Dafür werden neue Anstrengungen gemacht, an der Guineaküste noch irgend welche heillosen Länder ausfindig zu machen.

Marokko nimmt hauptsächlich aber das Interesse der Regierung und der Afrikanisten in Anspruch, und man hegt nun große Hoffnungen von dem regen Schiffsahrtverkehr, der zwischen Cadix und Tanger sowie den an der Westküste gelegenen größeren Hafensplätzen Marokkos seit zwei Monaten eingerichtet ist. Das Postwesen Marokkos soll in spanische Hände übergehen und namentlich ist man jetzt sehr begeistert von der genialen Idee der „Transatlantischen Dampfergesellschaft“, in Tanger, in den anderen großen

Hafenplätzen und womöglich auch im Innern Marokkos Waren-depots zu errichten und Handelszentren zu schaffen, denen Spanien vorstehen sollen und durch die der Einfluß Spaniens binnen Kurzem allmählich wogend soll.

Mit größter Sorgfalt beobachtet man überhaupt nur alle Vorgänge in Marokko. Eifersüchtig blickt man auf die belgische Gesandtschaft, welche dem Sultan das Modell einer Eisenbahn als Geschenk überbrachte und man ist nun durch die Nachricht etwas benarribt, daß Muley Hassan dem Plan einer Eisenbahn zwischen Fez und Mequinez seine Aufmerksamkeit schenken soll. Ungeduldig wartet man daher auf den Zusammentritt der Marokkokonferenz, von der sich Spanien so unendlich viel verspricht, auf der es sich den späteren Besitz des großen afrikanischen Reiches sichern will. Wenn sich Mortei nur nicht täuscht, jedenfalls wird die Sache nicht so glatt gehen, wie er und das Kabinet Sagasta glauben. Sehr unangenehm hat dieser Tage eine Nachricht gewirkt, welche beweist, daß Spanien sich bei den Vertretern der anderen Mächte in Tanger nicht des Ansiehens erfreut, das es gern genießen möchte.

Zwischen der marokkanischen Regierung und dem Vertreter der Vereinigten Staaten Mr. Reed ist nämlich ein Streit um ein Stück Land ausgebrochen, das der Gouverneur von Tanger als Moscheebesitz reklamiert. Da Mr. Reed indessen auf seinem Recht besteht, so hat sich der Gouverneur an den Ministerresidenten Spaniens, Diosdado mit dem Gesuch gewendet, er möge dem Konsularkorps die Sache unterbreiten. Verschiedene Konsule, bzw. Ministerresidenten haben aber diese Berufung an Diosdado beanstandet und den letzteren für nicht berechtigt erklärt, in dieser Angelegenheit die Leitung zu übernehmen.

Mr. Reed hatte übrigens Anfang Januar von seiner Regierung telegraphisch den Auftrag erhalten, das ihm zustehende Schutzzrecht über marokkanische Unterthanen sofort anzuhaken. Dies ist geschehen und hat natürlich großen Schrecken unter den Juden erregt, die besonders von dem den fremden Konsule zustehenden Schutzzrecht Gebrauch machten. Die „Anglo-Jewish Association“ hat infolgedessen ihren Vertreter in Tanger angewiesen, Alles aufzubieten, um das Konsularschutzzrecht auch fernerhin zu sichern. Der Sultan hat sich aber auch selbst bewegt gefühlt, die jüdischen Gemeinden seines Landes durch ein sehr liebenswürdiges langbeschieden zu erfreuen, in dem er ihnen seinen Dank für ihre Glückwünsche zu seiner Wiederherstellung aussprach. Dieses Schreiben hatte jedoch hauptsächlich den Zweck die Israeliten zu versichern, daß sie auch ohne das Schutzzrecht der Konsule von der marokkanischen Regierung nichts zu befürchten hätten.

Binnen Kurzem gedekt Muley Hassan eine Rundreise anzutreten, auf der er auch Alkazar Kebir, Tanger, Tetuan und die Rifgebiete besuchen wird.

In Spanien haben die Fröste der letzten Wochen sehr viel Schaden gethan und das an sich schon so große Elend noch verschlimmert. Die Fällissements mehrerer großer Banken Andalusens haben ihre Wirkungen auch bis nach Madrid und Barcelona erstreckt, namentlich aber im Mittelstande der südlichen Provinzen großes Unheil angerichtet. Besonders haben Málaga und Sevilla darunter gelitten.

In Barcelona wird mit feierhafter Eile an den Ausstellungs-bauten gearbeitet, und wenn es vor einigen Wochen noch Anschein hatte, als ob es unmöglich sein würde, die Ausstellung im Frühjahr zu eröffnen, so gilt dies seit einigen Tagen doch als sicher. Auch im Übrigen werden große Vorbereitungen für den Empfang des Hofes und der hohen fremden Gäste getroffen, denn man erwartet die Könige von Portugal und Schweden und den Kronprinzen von Österreich.

Die Entdeckung mehrerer Fabriken von Kunstweinen hat den Minister des Innern bewogen, ein Zirkular an alle Provinzialgouverneure zu senden und diese zu veranlassen, eine strengere Kontrolle zu üben, als bisher. Alle Weine, die in den Handel kommen, sollen einer amtlichen Untersuchung unterzogen und die Resultate der letzteren in den amtlichen Anzeigern der Provinzen regelmäßig veröffentlicht werden. Wo keine Beamten zum Zweck der Analyse der Weine angestellt sind, sollen die Ärzte in Gemeinschaft mit den Apothekern die Untersuchung der in ihren Orten produzierten Weine ausführen! Die Weinfälscher werden das erste Mal mit Geldstrafen belegt, in späteren Fällen aber den Gerichten überlassen werden.

Einige Besorgnisse erregt im Augenblick endlich die Nachricht von blutigen Tumulten in den Minenstrichen von Rio Tinto. Die Bestimmung der Regierung, daß die Kalzination des erhaltenden Gesteins fernerhin nicht im Freien geschehen darf, und die Verminderung der Löhne scheinen die Arbeiter zu Excessen veranlaßt und das Einschreiten der Behörden und der Polizei nötig gemacht zu haben.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

Zur Lugo Mexicos, Anfang Januar 1888. Die Verhältnisse, unter denen die Republik in das neue Jahr eintritt, sind zwar nicht sehr glänzend, aber immerhin auch nicht so ungünstig, wie einzelne Pessimisten sie beurtheilen. Mexico befindet sich in einer jener kritischen Übergangsperioden, die ebenso zu einer glänzenden Zukunft, zu einem großartigen nationalen Aufschwung, wie zu einem glänzlichen Verfall überleiten können. Wenn Regierung und Volk zusammenwirken, die wirtschaftliche Lage des Staates zu bessern, durch geeignete Reformen in der Verwaltung des Landes, durch Hebung der Industrie die Kulturentwicklung zu fördern, so steht dem Staate eine große Zukunft bevor, und es hat den Anschein, als ob die Männer, die jetzt an der Spitze des Staates stehen, den nötigen Weitsicht besitzen, um die Republik vor ersten Gefahren zu bewahren.

Manche Umstände haben in den letzten Monaten dazu beigetragen, die allgemeine Lage zu verschlimmern, ganze Provinzen und Staaten in hohem Grade zu benarriben und ziemlich viel Konfliktsstoff zu erzeugen.

Im vergangenen Sommer schädigte einerseits große Dürre in ausgedehnten Ländergebieten den Ackerbau; andererseits haben Überschwemmungen verheerend gewirkt. In beiden Fällen hat sich die Mangelhaftigkeit der Kanalisation wieder in empfindlichster Weise bemerkbar gemacht; die Nothwendigkeit den in dieser Hinsicht bestehenden Uebelständen abzuhelfen, drängt sich als eine Vorbedingung für die Wohlfahrt des Landes, für die erfolgreiche Anbeutung seines Bodens und der in ihm geborgenen Schätze immer gebieterischer auf und es wird die Aufgabe der Regierung und der gesetzgebenden Körperschaften sein, die zur Regulierung der Wasserhältnisse erforderlichen Einrichtungen und die dazu notwendigen riesigen Geldsummen zu beschaffen. Die Flüsse, die in der trockenen Jahreszeit beinahe wasserlos und aufer Stande sind, die Gelände, durch welche sie ziehen, fruchtbar zu machen, treten in der Regenzeit und wenn die Schneemasen in den Gebirgen schmelzen, über ihre Ufer und zerstören, was die Bauern geschaffen haben. Regulierung der Flusseinheiten, Anlage von großen Reservoirs und Wasserleitungen, eine den Verhältnissen Mexicos entsprechende Kanalisation und ökonomische Verwertung und Vertheilung der Wassermengen sind für die Entwicklung der Bodenkultur unbedingt notwendig. Die Ausführung aller dieser Arbeiten liegt auch nicht im Bereiche technischer Unmöglichkeit, sie erfordert aber sehr viel Geld und allerdings auch viele tüchtige Arbeitskräfte, die in dem spärlich bevölkerten Lande fehlen. Die enormen Auswanderer in größeren Massen als bisher dorthin zu ziehen, erkennen die jetzigen Staatslenker denn auch als eine der wichtigsten Aufgaben, denen sie ihr Interesse zuwenden müssen.

In der That ist der Zuzug von Einwanderern so viel als möglich in den letzten Jahren befördert und ein ziemlich bedeutender geworden. Vorerst kommen diese Emigranten ganz großentheils aus den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas. Viele, die angesichts der stetig zunehmenden Bevölkerungsmasse und der Vertheuerung der Lebensmittel die Niederlassung in den Vereinigten Staaten fürchten; viele andere, die dort vergebens lange Zeit hindurch den Kampf um's Dasein geführt haben, suchen auf dem vielfach noch ganz unbebauten Boden Mexicos die Erfüllung glänzender Hoffnungen. Namentlich ist in jüngster Zeit die Einwanderung von Kalifornien her eine ziemlich starke geworden und zwar sind es hauptsächlich Deutsche, die von dort herüber kommen. Die mexicanische Regierung sieht aber gerade die deutschen Einwanderer sehr gern, weil die jahrelange lange Erfahrung gelehrt hat, daß dieses Element das arbeitsamste ist. In Nieder-Kalifornien, Sonora und Chihuahua sind in den letzten Jahren mehrere durchweg deutsche Gemeinden entstanden.

Viele Auswanderungsagenten und Reisende haben in jüngster Zeit Mexico besucht, um die Verhältnisse des Landes zu studiren, und im Augenblick hören wir von vier großen Gesellschaften, welche die Masseneinführung von europäischen und nordamerikanischen Emigranten betreiben wollen.

Einige Unruhe hat in der Bundeshauptstadt eine dieser Unternehmungen erzeugt. Die International Company, deren Hauptbureau sich in Hartford, Connecticut, befindet, die ihre Filialen in New-York, San Francisco und San Diego (Cal.) hat, deren Präsident Edgar T. Willers und deren vertretender Direktor in Mexico Luis Muller ist, hat in aller Stille in Unterkalifornien ein Landgebiet von 18 Millionen Acker erworben. Die Konzeption dieser Landeisen war ursprünglich von der vorigen Regierung Luis Muller persönlich gemacht worden und ist nun auf die Kompagnie übertragen worden, und zwar unter Bedingungen,

die vielfach verurtheilt werden; man bezeichnet sie gelegentlich sogar geradezu als eine Schenkung. Diese Länderchen, welche sich von der mexicanischen Grenze südlich von San Diego vom 32° 42' nördlicher Breite bis zum 28° nördlicher Breite vom kalifornischen Meeresbunde im Osten, bis zum Stillen Ozean im Westen erstrecken, sind nun zum Verkauf gestellt und die Compagnie bemüht sich, Einwanderer dorthin zu locken. Bergbau, Viehzucht, Obstkultur und Getreidebau sind die Erwerbszweige, für welche jene Länderkomplexe als besonders geeignet bezeichnet werden.

An allem ist an sich nichts auszusetzen, sofern es nicht der Spottpreis ist, für den die vorige Regierung den Koncessionären jene großen Ländermassen abgetreten hat. Man befürchtet aber, und diese Ausnahme herrscht auch in den Kreisen der jetzigen Regierungsmänner, daß jene Koncession zu internationalen Verwicklungen führen und schließlich ebenso wie in Texas den Verlust einer vielversprechenden Provinz, nämlich der ganzen Halbinsel Unterkalifornien, nach sich ziehen wird. Sehr bezeichnend ist der Wortlaut des Dokuments, durch das die Gesellschaft die von ihr erworbenen Länderchen zum Verkauf stellt. Es heißt da nämlich ausdrücklich: „Da unsere sogenannte amerikanische Grenze verschwunden ist, so eröffnet uns die Halbinsel ein neues Feld, das durch die Fruchtbarkeit seines Bodens, sein gutes Klima und seine physische Schönheit nicht unter, sondern in vieler Beziehung über Oberkalifornien steht. In diesem Jahre es 29 Zoll regnet. Das Gras für Vieh ist im Ueberflusse vorhanden etc.“ Die International Company spricht es somit deutlich aus, daß die in Frage stehenden Besitzungen gewissermaßen schon als zu den Vereinigten Staaten gehörig betrachtet.

So gern man im Allgemeinen den Zuzug von deutschen Einwanderern in Mexiko sieht, so ungern nimmt man die Neigung der spanischen Emigranten wahr, sich jetzt in Scharen nach dieser Republik zu wenden. Man hält sie eher für Kulturschädiger als für Kulturförderer; in den industriellen Kreisen hört man vielfach den Anspruch, die spanischen Schiffe bringen uns fast nur Stierfächer, Freudenmädchen, Nonnen und Jesuiten; slierdigs Elemente, die durchweg nur zur Schädigung der Kultur beitragen. In den orthodox-katholischen Kreisen denkt man ja allerdings anders darüber. Man findet dort nicht genug harte Worte, um den Protestantismus zu verurtheilen und es sieht zu befechten, daß es über kurz oder lang zu ernstlichen Kämpfen kommen wird, wenn die Regierung nicht mit aller Energie die des Rassenhaßes als orthodox-katholische Propaganda einmündet. Die Vertreter der letzteren sind denn auch die eifrigsten Förderer der spanischen Einwanderung und der Stiergefächte deren demoralisierenden Einfluß man vielfach hier schon sehr stark empfindet. Die Wiederbelebung dieser der Kultur und dem Geist unserer Zeit Hohn sprechende Belustigung findet in den deutschen Elementen der Bevölkerung ihre eifrigsten Gegner, und sie zeigt ihre schädigenden Einflüsse bereits in solchem Grade, daß die Regierung sich hat entschließen müssen, der „Torowath“ eine kleine Schranke zu setzen, und ein früheres Dekret wieder zur Geltung zu bringen, dem zufolge die Abhaltung der Stiergefächte nur an Sonntagen stattfinden darf, denn in den letzten Wochen wurde beinahe täglich ein solches in einer der 6 in Mexico auf seiner nächsten Umgebung errichteten Arenen veranstaltet. Der Staat erhält von den Einnahmen, die die Stiergefächte ergeben, allerdings 16 Prozent, aber seine Leiter können sich der Erkenntnis des ungleich größeren Schadens, der daraus erwächst, nicht mehr verschließen. Abgesehen davon, daß diese Gefächte eine grenzenlose Verrohung der Bevölkerung nach sich ziehen, daß die zwischen den spanischen und den mexicanischen Stierfächtern entbrannten Kämpfe öfters zu Straßentumulten Veranlassung geben und die an sich schon sehr fragwürdige öffentliche Sicherheit vermindern, hat die Sache auch ihre bedeutende wirtschaftliche Seite. Die Betheiligung an diesen blutigen Schauspielen ist eine sehr kostspielige, sie zieht überdies die arbeitenden Stände von der Erfüllung ihrer Pflichten, vom Erwerb ab, und, was das Schlimmste ist, die Schüler und Studenten sind von diesen barbarischen Stiergefächten so begeistert, daß die Schulbesuch darüber glänzend vernachlässigt wird. Die letzten Examina haben in einer wahrhaft überraschenden Weise den Beweis für die schädigende Wirkung der Stiergefächte geliefert. Die Gegner der letzteren stoßen aber auf einen von den Orthodoxen kräftig gekämpften Widerstand, und leider hat die Regierung in letzter Zeit den Bestrebungen der klerikalen Propaganda einen gewissen Vorschub geleistet. In einem noch kurz vor Schluß des Kongresses vorgelegten Gesetzentwurf auch sie allerdings ihren Fehler wieder in Etwas gut zu machen.

Es soll danach der Schulbesuch fortan für die Kinder aller Stände vom 6. bis zum 12. Jahre obligatorisch und der Elementar-

unterricht unentgeltlich sein. Auf je 2000 Einwohner soll im ganzen Bereich der Republik je eine Knaben- und eine Mädchen-schule, beziehentlich eine gemischte Schule kommen. Diese Schulen sollen von den Kommunen unterhalten, aber vom Staate subventioniert werden. Die Eltern haben in gewissen Zwischenräumen des Nachweises zu liefern, daß sie ihre Kinder in die Schule schicken, andernfalls werden sie mit Geld- bez. Freiheitsstrafen belegt. Die wichtigste Bestimmung ist jedoch, daß der Unterricht nur von geprüften Lehrern, nicht aber von Geistlichen irgendwelcher Konfession erteilt wird. Diese Verfügung richtet sich offenbar gegen die Bestrebungen der Jesuiten und der Kleriker, den Unterricht ganz in ihre Hände zu nehmen und gegen die Bemühungen der geistlichen Bruderschaften, namentlich aber der Nonnen, eine religiöse Reaktion herbeizuführen und den mittelalterlichen Fanatismus wieder zu erwecken.

Diese klerikale Propaganda ist aber, wie gesagt, nur eine Seite einer ungleich bedeutenderen, allgemeinen Bewegung, die von Paris ausgegangen ist, und nun hauptsächlich von Madrid aus unterhalten wird: die Abnabung der lateinischen Union zur Bekämpfung des Germanenthums in allen Ländern, die einst spanisch oder romanisch waren, und zwar auf allen Gebieten menschlicher Kultur, hauptsächlich aber auf dem des Handels.

Die von der spanischen Regierung und den leitenden Politikern Spaniens unterstützte spanisch-amerikanische Gesellschaft Madrids hat durch die bevollmächtigte Minister Spaniens in allen Staaten Mittel- und Süd-Amerikas die von ihr entworfenen Propaganda gefördert und in Mexico haben die Grundsätze der mit großer Energie arbeitenden Gesellschaft um so fruchtbarer Boden gefunden, als gerade hier das deutsche Element der Träger des Kulturfortschritts ist, als der Handel, hauptsächlich aber die Industrie, großentheils in den Händen Deutscher liegen.

Diese dem Rassenhaß entspringende Minorarbeit auf wirtschaftlichem Felde wird auf religiösem durch den Kampf der Klerikalen gegen die Protestanten erfolgreich gefördert. Die Erkenntnis dieser Umstände wirkt natürlich beunruhigend auf große Kreise der mexicanischen Bevölkerung und hauptsächlich auf die Hauptträger der nationalen Arbeit, des Kulturfortschritts in Mexico.

Eine ernste Frage ist ferner die der Regelung des Eisenbahnwesens.

Die für den 10. Februar in Aussicht gestellte Eröffnung der neuen internationalen Bahn über Piedras Negras, durch die eine direkte Verbindung mit den Zentren des Kulturlebens des Ostens der Vereinigten Staaten erzielt und die Möglichkeit geboten wird, die Strecke von Mexico bis New-York in 4½ Tagen zurückzulegen, wird jedenfalls von nachhaltigem Einfluß auf die Verkehrsverhältnisse und die wirtschaftliche Lage Mexicos werden. Vorerst giebt die Eröffnung dieser neuen Linie allerdings noch Anlaß zu ernstlichen Konflikten im Innern und es können möglicherweise manche Staaten der Republik dadurch auf das empfindlichste geschädigt werden. Veracruz, das sich bis vor Kurzem der hauptsächlichsten Eingangsort für alle überseeischen Produkte war, befürchtet nun, seine Bedeutung ganz zu verlieren. Diese Gefahr liegt allerdings schon seit lange und aus einem anderen Grunde vor; die Tarifätze der Bahnhöfe Veracruz-Mexico sind so enorm, daß die auf derselben beförderten Waaren unverhältnismäßig theuer werden und kaum mit denen auf anderen Wegen, besonders auf dem über die Zentralbahn, herbeigebrachten konkurrieren können. Die letztere Bahn hat überhaupt der Veracruzbahn großen Abbruch gethan, und die Gesellschaft der letzteren wird sich wohl eher über das begnügen müssen, die Tarifätze um ein Wenigstens herabzusetzen.

Angesichts der beunruhigenden Lage, in die sich Veracruz versetzt sieht, hat der dortige Handelsstand daher plädiert, daß die Stadt zum Freihafen gemacht wird. Aber natürlich protestiren dagegen die Handelskreise von San Luis Potosi, indem sie nachweisen, daß ihr Hafenort Tampico ungleich besser als Veracruz ist und glänzenderen Aussichten für die Zukunft bietet, weil der Umstand, daß San Luis Potosi Knotenpunkt verschiedener großer Eisenbahnhäfen ist, den Seeverkehr des Auslandes mit Mexico allmählich auch Tampico leiten wird. Mit demselben Recht werden aber dann auch Mazatlan und Acapulco das Privilegium von Freihäfen beanspruchen. Die hierdurch herbeigeführten Streitfragen haben auch die Erörterung der Zollverhältnisse und der Opportunität des Freihandels oder des Schutzzollsystems nach sich gezogen.

Das allgemeine Interesse ist letzthin durch die der Regierung gewährte Antikontingente erregt worden, eine Schuld von 10½ Millionen £ zu kontrahiren. Der Zweck, dem diese Summe dienen soll, ist zunächst die Tilgung der englischen Schuld; dann hofft man noch einen Theil der inneren Schuld decken und noch genug

erbringen zu können, um die Verkehrsarbeiten zu fördern. Die Schuldtitel sollen zum Kurse von 70% angesetzt werden und 6% Zinsen geben. Man befürchtet jedoch, daß die Elie länger als der Kram werde, daß diese neue Schuld das Land mehr belasten wird, als es jetzt die englische Schuld thut.

Der Regierung ist ferner die Autorisation gewährt worden, bis zum 31. August 1888 alle Eisenbahnkonzessionen zu modifiziren; wahrscheinlich wird sie diese Autorisation auch zum Abschluß neuer Konzessionen ausnutzen und eine Regelung der im Augenblick ziemlich ersten Eisenbahnfrage überhaupt anstreben.

Mit großer Befriedigung ist die zwischen Mexico und Guatemala abgeschlossene Präliminarconvention in beiden Ländern aufgenommen worden. Mexico erkennt dadurch den Zustand der Dinge in Guatemala an und nimmt die diplomatischen Beziehungen mit diesem Lande wieder auf. Es wird ferner bestimmt, daß eine von Vertretern beider Staaten gebildete gemischte Kommission geschaffen wird, welche ihren Sitz in Mexico hat, alle zwischen beiden Ländern entstandenen oder entstehenden Streitfragen schlichtet und einen Handelsvertrag zwischen ihnen anbahnt. Letzterer soll von dem Prinzip der zollfreien Einfuhr der Naturprodukte beider Länder in einander ausgehen.

Der sonst um die Winterzeit ziemlich reger Handelsverkehr im Innern der Republik ist durch die Unlust des Wetters im letzten Jahre, durch die Überschwemmungen und Orkane der letzten Monate empfindlich geschädigt worden.

### Süd-Amerika.

Das Hochland von Dona Francisca und seine Verbindung mit dem Itapocúth. (Originalbericht vom Itapocú, Dezember 1887.) (Fortsetzung.)

Ob nun im speciellen das oben angegebene Mittel, der winterlichen Futternoth zu steuern, der Anbau von Klee- und Rübenarten in São Bento schon versucht worden ist, ist mir nicht bekannt; dagegen kann ich aber einen von Herrn Eduard Kirchhoff in der Bahadostrasse gemachten Versuche berichten, welcher, um denselben Zweckes willen angestellt, entschieden als gefügig bezeichnet werden muß. Es ist dies die Einführung des im westlichen Amerika in größter Ausdehnung angebauten Nevadagrasses. Dasselbe liefert ein ungemein weiches und zartes Futter, wächst in ägypten Bäcksteile stark in die Höhe, schlägt viel Thau auf sich nieder, hält ihn lange an, und widersteht vor allem Dingen dem Frost. Die Fülle von Samen, die es erzeugt, würde ihm eine schnelle Verbreitung sichern, wenn die Kolonisten es in größerem Maßstabe als bisher anzubauen sich entschließen könnten. Auf einigen Grundstücken habe ich es allerdings bereits stehen gesehen, und die Besitzer derselben, die ich alle nach den mit ihm erzielten Erfolgen fragte, waren ausnahmslos durchaus damit zufrieden, und bestätigten insbesondere die Angabe, daß es den Winter in voller Frische aushält. Diese Ertragskraft ist meines Erachtens eine äußerst wichtige und könnte noch in viel höherem Grade als bisher ausgebaut werden. So wäre es vielleicht möglich mit Hilfe dieses Grases dem Camp eine bei weitem größere Nährkraft abzugewinnen, als es bis jetzt in dem schwachwüchsigen im Winter absterbenden Campycara dardistien vermochte. Herr Kirchhoff, dessen Grundstück neben gutem Waldland auch Land mit dem oben charakterisirten schwarzen Campoden enthält, hat auf letzterem nach Umpflanzung desselben das Nevadagrass angepflanzt. Abgesehen von einigen Stellen, wo dasselbe in üppiger Fülle prangte, stand es nur recht spärlich und zeigte nur ganz niedrige schwache Halme. Der Besitzer schob diesen schlechten Stand dem Umstande zu, daß er den Samen zu spät, wenn ich nicht irre, statt im Juli erst im August in die Erde gebracht habe. Allein jene Stellen, an denen das Gras in größter Fülle und Stärke aufgewachsen war, sprechen gegen jene Vermuthung, denn nach der eigenen Mittheilung des Herrn Kirchhoff, befanden sich an den fraglichen Stellen Aschenhaufen, oder es sind Punkte, wo sich das von andern Theilen des Camp abfließende Wasser eine Zeit lang sammelt. Diese Thatsache scheint mir dafür zu sprechen, daß nicht die späte Aussaat, sondern der Mangel an der Pflanze zugänglichen insbesondere mineralischen Nahrungsstoffen, welcher bei den Aschenhaufen und dort wo das mit den an andern Stellen ausgelagerten mineralischen Stoffen gesättigte Wasser zusammengefallen war, weßhalb, an dieser Schwachwüchsigkeit die Schuld trug. Allein darum darf man den Muth nicht sinken lassen. Bekanntlich haben die Pflanzen die Eigenschaft, nicht nur Nährstoffe — Kohlenstoff, und in geringerer Menge auch Stickstoff — aus der Luft zu beziehen, sondern durch die im Boden befindlichen mineralischen Nahrungsstoffe aus großer Tiefe — je nach der Länge der Wurzeln — heraufzuholen, der-

gestalt, daß durch Umpflanzung einer Ernte — sogenannte Gründüngung — der Boden nicht nur durch neu hinzutretende Stoffe bereichert wird, sondern auch eine Konzentration der im Boden selbst befindlichen mineralischen Nährstoffe in der obersten Schicht desselben eintritt, und diese Stoffe der Pflanze von nun an in einer leichter aufnehmbaren Form geboten werden. Auf diese Resultate der agrikulturchemischen Forschung gestützt, dürfte man mit einiger Hoffnung auf Erfolg die Kultivierung des Camps vermittle des Nevadagrasses in die Hand nehmen können. Als erste Saat zum Zweck der Gründüngung würde sich aber das Nevadagrass selbst nicht so gut eignen, wie beispielsweise Luzerne oder Lupine, welche vermöge ihrer tiefegehenden Wurzeln eine große Konzentrationskraft als Gründünger auszuüben vermögen. Sollten aber auch diese Pflanzen in dem frisch angebrochenen Campoden nicht gut fortkommen, so als man das erste Jahr Buchweizen, welcher nach den bisherigen Erfahrungen sicherlich gedeiht, pflanze ihn unter, als dann vielleicht noch als zweite zur Gründüngung bestimmte Pflanze, Luzerne oder Lupine, und es müßte merkwürdig zugehen, wenn man dann im dritten Jahre nicht eine schöne Nevadagrassweide als Erfolg seiner Bemühungen vor sich sähe. Dieses blühende Umpflügen hätte auch den Vortheil, daß es den grobkörnigen Boden in den für die Pflanzenernährung geeigneteren krümeligen Zustand allmählich überführen würde. Nützlich, wenn nicht nothwendig dürfte es sich erweisen, immer wieder nach einer mehrjährigen Beweidung eine neue Umpflanzung und Aussaat des Grases vorzunehmen.

Ob sich eine weitere Hoffnung, die Herr Kirchhoff an die Einführung des Nevadagrasses knüpft, erfüllen wird, steht noch dahin. Seit einigen Jahren giebt derselbe sich viel Mühe, um die Schafzucht auf seinem Grundstücke in Gang zu bringen. Nun hat er aber von den 300 Stück Schafen, die er aus Montevideo zu Schiff hergebracht hat, nur noch 150 übrig, und unter diesen sind eine Anzahl erst später geworfene Lämmer. Ein Dutzend Schafe, die er aus der Inselstrafe im Küstenland biesiger Kolonie hinaufgebracht hat, sind ihm auch bis auf ausos zu Grunde gegangen, und die auf dem Hochlande schon jetzt von den Brasilianern gehaltenen Thiere sind nach dem einem Exemplar zu schließen, das sich in seiner Herde befand, ganz jämmerliche Gestalten, die eher kranken Ziegen als Schafen gleichen. Herr Kirchhoff theilt mir zwar mit, daß die Schafe an dem Durchfall, der sie in der ersten Zeit stark mitgenommen habe, nicht mehr litten, und glaubt, daß durch Einführung grobkörniger Fischeischs an Stelle der von ihm angeschafften Schafe, die ein unschmackhaftes Fleisch und eine für die hiesigen Verhältnisse zu feine Wolle hätten, bessere pekuniäre Erfolge zu erzielen seien, als bisher; allein die ganze Geschichte befindet sich noch zu sehr in dem Stadium des Versuchs, als daß man darüber: ob die natürlichen Bedingungen für das Gedeihen der Thiere und die wirtschaftlichen für die Rentabilität der Schafzucht hier gegeben seien, ein endgültiges Urtheil fällen könnte.

Sieht man sich nun, wie ich das vielfach gethan habe, in den Häusern der Kolonisten an und fragt man sie, wie es ihnen geht, so wird man zu einem ähnlichen Resultat kommen, wie im Küstenland. Die Leute haben hinreichend zu leben, bringen es aber selten zu einem erheblichen Vermögen. Ich habe Kolonisten getroffen, die vor 3 Jahren ohne einen Pfennig in der Tasche inkamem, und sich jetzt schon, von anderem Viehstand abgesehen, des Besitzes zweier Kühe erfreuten. Natürlich haben sie, um dies Ziel zu erreichen, anfangs als Tagelöhner arbeiten müssen. Das Hauptprodukt ihrer Landwirthschaft, den Roggen, verworthen sie theils durch Gebrauch im Haushalt, theils durch Verkauf. Die reichen Wasserkräfte des Hochlandes haben die Anlage einer Anzahl von Mühlen größerer und geringerer Umfangs begünstigt, auf welchen theils der eigene, theils auch der fremde Roggen gemahlen wird. Das Mehl dient zum Theil zur Bereitung eines schmackhaften Brotes, zum Theil zur Aufzierung der vaterländischen Knödel, von denen die hier ansässigen Baiern und Böhmen natürlich nicht lassen konnten. Von diesen Mühlen ist die weitaus bedeutendste die der Gebrüder Heye in Bechelbom, einem der sogenannten „Stadtplätze“ des Municipiums São Bento. Derselbe ist wohl im Stande fast ebensoviel zu mahlen, wie alle andern Mühlen zusammen genommen, und erfreut sich dauernder Aufträge, dergestalt, daß die Besitzer, obwohl sie seit der letzten Ernte Tag und Nacht ohne Unterbrechung haben mahlen lassen, doch sich veranlaßt sehen, dem ersten Mahlgang noch einen zweiten hinzuzufügen. Die Installirung einer solchen Industrie ist stets ein so großes Glück für die ländliche Bevölkerung zu betrachten.

Einer gedeihlichen Entwicklung der Kaufs- und Verkaufsverhältnisse stehe ich allerdings im Aufzuge mancherlei Schwierigkeiten in den Weg. So sind die Gebrüder Heye bis jetzt ge-

nöthigt, Roggen und Mehl mit eigenem Fahrwerk zu holen und zu bringen, was den Betrieb der Mühle natürlich wesentlich erschwert. Ein noch größerer Hinderniß eines flotten Verkehrs der Mühlenbesitzer mit ihren Lieferanten und Konsumenten liegt in dem unregelmäßigen Tauschverkehr, welcher ebenso wie in Kastenland auch hier die gesammten ökonomischen und kommerziellen Verhältnisse beherrscht. Derselbe läßt sich mit noch einigermaßen vertbeilenden für den Verkehr der Malmüller mit ihren Rohstofflieferanten, den Terzeiros, wie selbiger sich zum größten Theil durch Vermittelung der Vendianten — sei es nun der selbstständigen oder der von den Maternellern angestellten — vollzieht. Denn der Terzeiro kennt kaum andere Bedürfnisse als diejenigen, welche er in den Venden befriedigen kann; eine Erweiterung seiner Wirtschaft, zu welcher der Besitz von barem Gelde nöthig wäre, liegt kaum innerhalb seines Ideenkreises; der Tauschverkehr ist also wohl hier ebenso am Platze, wie etwa in Afrika. Allein ein großes Hemmnis für die wirtschaftliche Entwicklung der deutschen Kolonien ist es, daß diese Geflochtenheiten auch auf den Verkehr mit den deutschen Kolonisten angedehnt worden sind, wie ich das an anderer Stelle bereits ausgeführt habe.

Der Kolonist trägt, an auf unseren Fall anzuwenden, meistens noch seinen Roggen zum Vendianten, um von ihm dafür Waaren einzutauschen, und dieser zieht den Roggen auch meistens wieder gegen Waaren ab. Um überhaupt unter solchen Verhältnissen bestehen zu können, haben sich die Erbrüder Heyse, welche bisher in Joinville für ihr Mehl aus zum größten Theil nur Waaren erhielten, genöthigt gesehen, gleichfalls eine Vende anzulegen, um ihre Koralleferanten auch mit Waaren bezahlen zu können. Eine Besserung dieser Verhältnisse ist erst zu erwarten, wenn es gelungen sein wird, das Mehl, das in zwei Sorten in bester Qualität fabrizirt wird, zu exportiren. Mit Blumenan sind bereits Beziehungen angeknüpft und trotzdem die Firma das Unglück hatte, daß die erste dorthin bestimmte Sendung durch ein ungewöhnlich starkes Hochwasser in Joinville bei ihrer dortigen Lagerung arg mitgenommen wurde, sind bereits neue Aufträge eingelaufen.

Die Entstehung von Geschäftsverbindungen mit anderen Plätzen, insbesondere mit Rio, steht in Aussicht, so daß die besten Hoffnungen in die weitere Entwicklung des Unternehmens gesetzt werden können. Damit erschloße sich auch der ganzen Hochlandskolonie eine bedeutende Zukunft; die Roggen- und hofentlich auch die Weizenproduktion würde sich heben, neue Mühlenunternehmen würden in Gang kommen, und ein großer Theil des Geldes, welches jetzt Brasilien für nordamerikanisches Getreide ausgiebt, würde den deutschen Kolonisten, die des barem Geldes so sehr bedürftig sind, in die Taschen fließen.

Von den Ausflügen, die ich zur Besichtigung des ganzen Kolonieterrains unternahm, waren vom geographischen Gesichtspunkt aus die nach der Humboldtstraße und nach der Buzgerstraße die interessantesten. Beide senken sich in gleichmäßigem Fall nach dem Itapoetichal hin; sie sind bestimmt, beide in eine einzige Straße zusammenzufallen, eine Verbindung des Hochlandes mit dem Itapoetichal herzustellen. Die Humboldtstraße schlängelt sich in einem ansehnlich bergigen Terrain, dessen Hebung den Kolonisten viele Schwierigkeiten bereiten muß, an den Bergabhängen hin, wobei man in der That die Fingigkeit und Geschicklichkeit bewundern muß, mit welcher zu einer Zeit, als alles noch mit Wald bedeckt war, die geeigneten Stellen für die Aufschlingung der Linie ausgewählt worden sind. Hinter dem letzten bewohnten Grundstücke befinden sich 11 Grundstücke, welche, weil in einer tiefen, vorläufig unkultivirten Sebnicht gelegen, nicht vergehen werden konnten; hinter diesen folgen noch zwei, welche zwei Jahre lang von zwei Kolonistenfamilien bewohnt und bebaut, vor einiger Zeit aber, da jeder Nachseher neuer Bewohner aufhörte, und die Direktion auch keine Miene machte, die Straße, welche schon lange vorher aufhört fahrbar zu werden, anbauen zu lassen, von ihnen verlassen worden sind. In dieser Gegend nun bemerkte ich zum ersten Erstaunen vollständig dieselbe Vegetation, wie im Itapoetichal. Dort findet sich die Palme und das Dacoblatt, die Arariba und die Araça, das von den Brasilianern so genannte Kaité, eine mit der Canna india familiengleiche Pflanze, welche in richtiger Erkenntnis der Verwandtschaft der Cannaceen mit den Musaceen von den Deutschen „wilde Banane“ genannt wird, das dicke Taguararohr, welches hier oben allerdings noch stärker wird, als am Itapoetichal, die Tarum, von den Deutschen Stachelpalme genannt, bekannt durch den werthvollen Bast, den sie liefert, kurz die ganze Urwaldsflora des Küstenlandes. Tief in den verlassenem Rossar der beiden ehemals letzten Kolonisten fand ich die von den Brasilianern Cacuçuva, von den Deutschen Fettkraut genannte Pflanze, ein von Schweinen und Ziegen gern

gefressenes Unkraut, welches sich neben der als gutes Kuhfutter dienenden Granduiva in den Rossen des Itapoetichals am häufigsten einfindet. Letztere soll sich in der entsprechenden Region der Buzgerstraße, die ich wegen Mangels an Zeit nicht aufsuchen konnte, ebenfalls in großer Menge zeigen. Was endlich die Kulturen betrifft, so gedeiht die Banane in der Humboldtstraße schon auf den letzten, jetzt noch bewohnten Grundstücken, und an Stelle des Roggens tritt hier und in der Buzgerstraße der Mais, der dort besser gedeiht, als oben. Wenn in São Bento der Frost fast die ganze Vegetation zerstört, so ist da unten nichts davon zu merken, so daß meiner Ansicht nach der Kaffeebaum mit Vorteil hier angepflanzt werden könnte, während man den Bau des Zuckerrohres wohl auf noch tiefer gelegene, mehr ebene Strecken verweisen muß. Diese Thatsachen sind kulturgeographisch höchst bedeutsam. Während die steil aufsteigende Serrastraße durch Gebiete führt, welche weder die Kultur des Hochlandes noch die des Niederlandes zu erzeugen im Stande sind, ja welche in Folge des fast ununterbrochen herabströmenden Regens jeder Kultivierung unzugänglich zu sein scheinen, der Verkehr zwischen Hochland und Niederland sich also hier stets durch theilweise unbewohnte Strecken hindurchziehen muß, findet hier eine mehr allmähliche Abdachung gegen das Tiefland hin statt, welche keine steil ansteigenden Straßen nothwendig macht, und die einen schrittweise sich vollziehenden Übergang von einem Klima zum anderen bedingt. Schon jetzt tanzen in der Buzgerstraße die höher wohnenden Kolonisten ihren Roggen gegen das an tieferen Stellen gebauten Mais aus; ist einmal eine vollständige Straße hergestellt, so bietet dieser lokale Tauschverkehr eine gute Grundlage für einen sich in weiteren Grenzen vollziehenden dar. Auch für die Übersiedelung des bedeutend billigeren Hochlandviehes in das Tiefland scheint mir die Existenz einer solchen Übergangszone von Wichtigkeit zu sein. Die tiefer wohnenden Kolonisten werden stets darnach zu trachten haben, ihr Vieh von den zunächst gelegenen höher wohnenden Kolonisten zu kaufen, und auf diese Weise wird das Hochland, welches vermöge seiner ausgedehnten Kamps Vieh in großer Menge aber geringerer Qualität produziert, einen Weg haben, seinen Überschuß an Vieh allmählich an das Tiefland abzugeben, ohne daß die hier wohnenden Kolonisten der Gefahr ausgesetzt sind, solches Vieh an Akklimatisationskrankheiten, wie sie sich jetzt in Folge des jähren Übergangs aus dem Hochland in das Küstenland regelmäßig einstellen, zu Grunde geben zu sehen. Auch für den Fall, daß Kapitalisten hier im Itapoetichal, welches durch seine ungewöhnliche Fruchtbarkeit und die Menge von Futterpflanzen, die es freiwillig in seinen Überschwemmungsgebieten produziert, in hohem Grade dazu einladet, eine Meierei in größerem Styl anlegen würden, thäten sie entschieden gut daran, in jener Übergangszone eine Station einzurichten, beabsichtigt die Akklimatisation des Hochlandviehes und etwa eingeführter Rasthiere.

(Schluß folgt.)

Die Lage der Zuckerindustrie in Brasilien. In Folge des rapiden Rückgangs der brasilianischen Zuckerindustrie, bei gleichzeitiger starker Zunahme der Einfuhr europäischen Röhrenzuckers, haben die brasilianischen Pflanze die Nothwendigkeit erkannt, durch baldigst zu inszenirende energische Maßregeln dem weiteren Verfall der wichtigen einheimischen Industrie zu steuern. Möge dies auch auf verschiedenen Wegen erreicht werden, so ist doch sicher, daß in erster Reihe die Vervollkommnung der maschinellen bzw. technischen Einrichtungen zur Erreichung des gedachten Zwecks führen wird. Durch geradezu lächerliche Verträge mit den Staaten, durch Schutzzölle, Zinsgarantien usw. ist eine Industrie ruiniert worden, deren gedeihliche Entwicklung durch die außergewöhnlich günstige Gestaltung der von der Natur beendeten Produktionsverhältnisse gewährleistet worden wäre, wenn nicht menschliche Trägheit und Interessenpolitik dies verhindert hätten. Diese allein haben es zu Wege gebracht, daß in Brasilien, ja sogar in der Provinz Pernambuco, welche den besten und schönsten Erbkraut der tropischen Sonne, Röhrenzucker konsumirt und das Produkt der tropischen Sonne von den Erzeugnissen städtischer europäischer Länder verdrängt worden ist, in denen der Winter 5 Monate dauert, die Zuckerpflanzen jedes Jahr neu gepflanzt und mit riesigen Betriebskapitalien der Boden bearbeitet und gedüngt werden muß, um die für die Zuckerbildung nöthigen Stoffe schaffen zu können, während in den Tropen die Röhrenzuckerpflanzen 12 und mehr Jahre hindurch nur geerntet zu werden brauchen, ohne eine Düngung zu beanspruchen. Ein von Interessengruppen ausgehetes Kliquenwesen, welches Einzelnen Subventionen in den verschiedensten Formen hat zu Theil werden lassen, hat den technischen Fortschritt gelähmt und gewaltsam gehindert, so daß viele der meist subventionirten Zentralmühlen geradezu Muster schlechter Einrichtung sind. Alte in Europa ausragende Maschinen

sind namentlich durch Vermittelung englischer Häuser von den durch Schutzzölle und Zinsgarantien protegierten Unternehmern gekauft worden. Dafs solche Elemente einen tüchtigen Arbeiterstamm weder heranzuziehen verstanden haben, noch tüchtige Techniker bei ihnen einen geeigneten Wirkungskreis zu finden vermochten, ist einleuchtend genug. Dafs die nennendsten allgemein stattfindenden Befreiung der Sklaven die Verlegenheit der Produzenten vorübergehend noch befördert, liegt nahe, und mufs in Verbindung mit den anderen gedachten Einflüssen zum völligen Ruin einer Industrie führen, von deren Entwicklung die wirtschaftliche Gestaltung mehrerer grossen Provinzen abhängig ist. Dies erscheint uns so bedenklich, als gleichzeitig auch die Kaffeekrankheit die Einnahmen des Landes erheblich verringert. Alle diese schwerwiegenden Einflüsse haben zur Folge gehabt, dafs nunmehr die brasilianischen Zuckerinteressenten sich aufgebracht haben, um vermittelt einer durchgreifenden Reform ihres Wirtschaftsbetriebes ihre Fabrikate dem Rübenzucker erfolgreich gegenüber zu stellen. Da hierzu vor allen Dingen gute Maschinen erforderlich sind, so verfehlt wir nicht die deutschen Maschinenfabrikanten auf das nachstehende Zirkular aufmerksam zu machen und ihrer fortgesetzten Aufmerksamkeit die Bedeutung des brasilianischen Marktes zu empfehlen.

#### Zentralstelle für Zuckerindustrie und Zuckerhandel.

Rio de Janeiro, 17. Dezember 1887.

Die Direktion dieser Gesellschaft wendet sich an Sie mit der Bitte um Beihilfe betriebs der Zuckerindustrie Brasiliens. Die gesetzgebende Versammlung im Verein mit der kaiserlichen Regierung hat die Exportzölle des Zuckers aufgehoben, dergleichen die Provinzialzölle und die Preise der Eisenbahnfrachten herabgesetzt. Eine Kommission von Sachverständigen besuchte die Zentralmöhlen und legte die Ergebnisse ihrer Untersuchungen in einem Relatorium nieder, und schliesslich wurde eine Ausstellung für Zuckerindustrie für den August 1888 beschlossen.

Es würde zur Prüfung und Vergleichung des Zuckers von Wichtigkeit sein, wenn Sie uns, so weit es in Ihrer Macht steht, Proben von Zuckersorten, besonders von den im Handel gescheitsten, sowie Angaben von Preis, Konsum, Ursprung u. dergl. m. zugehen liessen. Jede Notiz über Statistik der Zuckerindustrie und des Zuckerhandels, über fiskalisches System, über Zölle der Waaren verschiedenen Ursprungs, über die anserem Vorhaben entsprechenden Maschinen usw. wird unseren Bestrebungen sehr förderlich sein. Der Dienst, den Sie der Industrie des Vaterlandes leisten, gewinnt an Wichtigkeit, wenn die gewünschten Proben und Angaben früh genug ankommen, um auf der Ausstellung Verwendung finden zu können.

Ans beifolgendem Schreiben werden Sie Näheres über die Ziele der Gesellschaft erfahren.

Im Voraus dankend, haben wir die Ehre zu zeichnen

Die Direktion

Angelo Eloy da Camara, Präsident  
osw.

#### Zentralstelle der Zuckerindustrie und des Zuckerhandels.

Rio de Janeiro, 18. Februar 1887.

Die Zuckerrohrkultur und deren Produkte befinden sich gegenwärtig in Brasilien in einer allgemeinen Krisis, deren hauptsächlichste Ursache in dem Missverhältnis zwischen Produktion und Konsum beruht, indem der letztere durch die Konkurrenz des Rübenzuckers immer mehr abnimmt. Doch darf man wohl mit einigen Grund hoffen, dafs durch die immer wachsende Bevölkerung und deren zunehmende Wohlhabenheit in den Vereinigten Staaten und in Australien sich der Zuckerkonsum vermehren wird, abgesehen davon, dafs die Güte des Rübenzuckers ungleich und unzuverlässig (die Red.) ist.

Der Zuckerkonsum in Brasilien selbst ist bedeutend; doch möchte es sich den Platz im Zuckerhandel, den es im 17. und 18. Jahrhundert anderen Ländern gegenüber innehatte, wieder zurückerobern, wozu freilich nötig wäre, solche Bedingungen in Preis und Produktion zu schaffen, die sowohl den Ansprüchen des Produzenten, als des Konsumenten entsprechen. Die Schwierigkeiten des Zuckerhandels werden noch, sowohl durch die allgemeinen, als durch die Provinzialzölle erhöht, die dem Zucker auferlegt worden sind.

Die Regierungen von Cuba und den Holländischen Inseln gewährt Augensicht der jetzigen Krisis Erleichterungen im Zoll und den Frachten und suchten den Handel mit Kredit zu stützen.

Diese Beispiele sollten nicht unbeachtet bleiben; denn wenn wir ihnen nicht folgen, so werden wir der Konkurrenz unterliegen. Dazu kommt noch, dafs die Kaffeekultur, die Hauptstütze des Nationalreichthums, bei uns von einer Produktionskrisis bedroht wird,

und die einzige Industrie, die sie ersetzen könnte, ist die des Zuckers, wenn sie die Hemmnisse, die sich ihr entgegenstellen, siegreich überwindet. Die Haupthilfe des Staates gegenüber der Zuckerindustrie bestand in der Zinsgarantie bei den Zentralsückermöhlen; doch wurden durch Umstände, die hier zu erörtern zu weitläufig wäre, diese Konzessionen so wenig günstig, dafs sie der Produktion und dem Handel kaum zu Gute kamen.

Die Verwaltung absorbierte den grössten Theil des in Unternehmungen dieser Art angelegten Geldes und hob die Vortheile der Zinsgarantie auf. Es ist durch nationale Unternehmungen erwiesen worden, dafs Zentralsückermöhlen sich trotz der hohen Steuern ohne Staatshilfe halten können, falls die Preise nicht zu sehr sinken.

Obne baldige Abhilfe der von uns genannten Hemmnisse für die Zuckerindustrie geht diese, die älteste Brasiliens, ihrem Untergang entgegen, und sind schwere Kapitalverluste zu erwarten.

Auf Grund dieser Schlage halten wir es für unerlässlich, zur Wahrung der bedrohten Interessen eine Gesellschaft zu gründen und derselben gleich praktische Ziele zu geben, welche ihr die Mitwirkung der Regierung und der Interessenten sichern.

Von diesem Gesichtspunkt aus stellen wir folgende Grundzüge als Basis der zu bildenden Gesellschaft auf:

1. Es mufs auf Anhebung oder bedeutende Herabsetzung der Zölle hingearbeitet werden.
2. Dergleichen auf Herabsetzung der Eisenbahnfrachttarife.
3. Es sollen Prämien für Produktion und Export ausgesetzt werden.
4. Es mufs die Regierung bei anderen Nationen die Herabsetzung der Einfuhrzölle erstreben.
5. Besonders mufs ein Vertrag mit den Vereinigten Staaten, dem vielleicht besten Zuckermarkt der Zukunft, angestrebt werden.
6. Es sollen Ausstellungen von Zuckerfabriken in Rio de Janeiro, sowie auch im Auslande arrangirt werden.
7. Die Regierung möge die Konsule veranlassen, Relatorien nach den verschiedensten Handelsplätzen zu schicken.
8. Den Zentralsückermöhlen, die keine Zinsgarantie geniessen, müssen besondere Privilegien gewährt werden.
9. Die Regierung möge ein Laboratorium gründen, wo alle Interessenten Belehrung und Aufklärung finden.
10. Fabriken, in denen nur freie Arbeiter angestellt sind, müssen Steuerermässigung jeder Art bekommen.
11. Es müssen in den Ackerbauzentren Schulen zum praktischen Studium der Zuckerindustrie angelegt werden.
12. Genane Statistiken über die Zuckerindustrie sind aufzunehmen.
13. In einem Depôt müssen Proben der Produkte der Zuckerindustrie des In- und Auslandes mit Angabe der Preise, Bezeichnung und statistische Darstellungen jeder Art gesammelt werden, um als Basis für die Hebung unserer Zuckerindustrie zu dienen.

Diese Fundamentalsätze werden am 18. d. in der Sitzung der Gründer einer Zentralstelle für Zuckerindustrie und Zuckerhandel angenommen.

Die Gesellschaft wird sich aus Zuckerrohrplantagen, Konfekten, Zuckerfabriken, Ingenieuren, Bankbeamten, Kapitalisten, Verwaltern von Zentralsückermöhlen, Privatsückermöhlenbesitzern, und Redakteuren von Blättern, die sich mit dem Gegenstande befassen, zusammensetzen.

Die Verwaltung wird von einem, aus einem Präsidenten, Vicepräsidenten, zwei Sekretären, einem Schatzmeister und stimmberechtigten Mitgliedern zusammengesetzten Direktorium geleitet werden.

Die Fonds werden durch ein Eintrittsgeld von 50\$000 gebildet.

Ziel ist: die zerstreuten Elemente durch einheitliche Leitung anzusparren, das Interesse aller Klassen für die Bestrebungen zu wecken und der darniederliegenden Zuckerindustrie neuen Aufschwung zu geben.

Das Direktorium besteht aus den Unterzeichneten:

Folgen die Namen.

Ministerium des Ackerbaues,  
des Handels und  
der öffentlichen Arbeiten.

Rio de Janeiro, 16. Dezember 1887.

Indem ich Ihnen vorstehenden Brief zustellte, in welchem die Zentralstelle für Zuckerindustrie und Zuckerhandel Sie um Ihre Beihilfe für das Gelingen der Ausstellung einer Zuckerindustrie betreffenden Gegenstände, welche für August kommenden Jahres in Rio de Janeiro geplant ist, ersucht, empfiehlt die kaiserliche Regierung durch meine Vermittelung diese Bitte Ihrer Aufmerk-

samkeit und erwartet Ihre Mithilfe zu Gunsten dieses patriotischen Zweckes. Gott beschütze Sie!

Rodrigo A. da Silva.

An die Sekretäre der Kaiserlichen Gesandtschaften.

**Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.**

In der **Februartzeit der „Gesellschaft für Erdkunde“** theilte der Vorsitzende, Herr Baron von Richthofen, der Versammlung eine ihm vom Anwärter am Orte zugegangene Nachricht mit, daß die Leiche Nachtigall's von Kap Palmas, wo die Grabstätte sehr ungeschützt lag, nach Kamerun überführt und dort auf dem Fließbohe beerdigt ist und einen Grabstein erhalten hat. Der Fonds von ca. 11500 „Ct.“ der ursprünglich für die Errichtung einer Grabstätte bestimmt war, ist durch die Verführung des Leichens zu Grunde gegangen. Von Vorgängen auf dem Gebiete der Erdkunde ist westwärts zu vermeiden. Sonst gab es immer „*aliquid novae ex Africa*“; diesmal nichts von aktuellem Interesse aus diesem Erdtheile zu melden. Von Stanley verkehrt noch immer nichts. Herr Krause ist aus West-Afrika in London angekommen. — Aus Asien ist das Ueberleben des Gelben Flusses in der Provinz Kiangsi, die sich im Jahre 1852, als die Provinz Kiangsi schon geseudet; namentlich die englischen Times“ haben eingehende Berichte über die dabei eingetretenen furchtbaren Verheerungen gebracht. 520 km oberhalb der Mündung (in der Luftlinie gemessen), also dort, wo er oberhalb der Stadt Kai-fang von den Gebirgen in die Ebene tritt, durchbrach der Fluß im Oktober v. J., nachdem im September anhaltende Regengüsse die Uferfluthen zu einer Höhe von 100 bis 200 Fuß über den gewöhnlichen Stand in einer Breite von ca. 300 m, die sich rasch bis auf 1200 m vergrößerte. Der ganze Strom, zu furchtbarer Breite angeschwollen, verließ sein Bett und ergoß sich in Landschaften, die er seit langer Zeit nicht mehr betreten hatte. Ca. 100 Dörfer und eine größere Stadt, die in diesem furchtbaren Flussschlag liegen, wurden gänzlich zerstört und die Einwohner vertriebt. Aber auch in den umliegenden Gegenden, die nicht so weit von der Mündung entfernt waren, wurden schon unermesslichen Schaden an, und an die 150000 Pflanz in den volkreichen Provinzen daselbst worden zerstört. Die blühende Provinz Honan wurde schrecklich verwüstet; in der Provinz Ngan-hwei, wo der Huang-bo sich dem Yang-tse-kiang nähert, verlor er sich mit dem Hwai-fluße, um dessen Laufe zu folgen und so seine alte Mündung von ca. 1800 Meilen zu verlassen. Die Provinz Kiangsi, die sich nördlich von der Mündung befindet, hat im Leben gekommen (einige Berichte sprechen sogar von 7000000). — Ähnliche Veränderungen des Laufes sind auch früher beim Huang-bo eingetreten; in den chinesischen Geschichtswerken sind dieselben bis auf Jahrtausende zurück verzeichnet. Das letzte derartige Ereigniß trat im Jahre 1852 ein, als der Fluß sich unterhalb der Provinz Kiangsi plötzlich nach Nordosten wendete und sich in die Provinz Kiangsi, nördlich von der Mündung, ergoß. In der jetzigen Mündung ca. 500 km entfernt (hinter Rheine würde das, wenn derselbe etwa bei Mainz plötzlich seinen Lauf änderte, einer Mündung bei Lübeck oder Rostock entsprechen). Vor 600 Jahren, also im 13. Jahrhunderte, ist dieselbe Laufveränderung beim Huang-bo eingetreten, wie dieses auch, der wohl niemals ein solches Ereigniß von so schrecklichen Folgen begleitet hat. — Die Provinz Kiangsi, die sich nördlich von der Mündung befindet, hat im Leben langen Zeiten gar bedeutend zugenommen und speziell in den fruchtbarsten Niederungen des alten Stromlaufes sich konzentriert hatte. — Erfreulich ist dagegen die Nachricht, daß in China endlich der Anstoß zum Eisenbahnbau gegeben ist: die erste große Eisenbahn wird von Peking nach Schanghai gebaut werden, also zwei Punkte verbinden, die mehr als 8 Breitenkreise voneinander entfernt sind. Der Bau dieser Eisenbahn wird, wenn der Bau dieser Bahn soll nicht endlich ertheilt werden sein. — Außerdem wird in Asien die große sibirische Eisenbahn, und zwar von dem englischen Erbauer der Transkaspi-Bahn, General Annenkoff, gebaut werden, nach deren Vervollendung man die ungeheure Entfernung vom Ural (Perm-Thumen) bis zum ersten Oden per Eisenbahn zurücklegen können. — Auch Persien ist auf dem Wege, sich mit Europa zu verbinden, indem man von Teheran nach Indien eine Eisenbahn bauen will. — Aus Amerika haben wir den Offizier der Reiten des Franzosen Coudreau in Guiana erwähnt; genauere Nachrichten liegen aber erst jetzt über diese interessante Expedition vor. In dem von Coudreau erstatteten Berichte, der Säden von Guiana (Venezuelische, Britische, Niederländische, französische, portugiesische, indisch-Guianen) hat er noch wenig bekanntes über das Land, namentlich was die Provinz Niederländische Guiana betrifft, berichtet. — Die Provinz Niederländische Guiana hat die Franzosen längst hätte erforscht werden können. Coudreau hat die schwierige Tour durch die dichten Gebirgsgegenden mit den einfachsten Mitteln angestellt: nur von einem Eingeborenen begleitet, hat er die Plätze zu Kahn, das Land zu Fuß betreten. Von Mannos in Brasilianisch-Guiana (an der Mündung des Rio Negro) in den Amazonas fuhr er den Rio Negro hinauf, bis zu dem Orte, wo der Rio Negro in den Amazonas mündet (der Rio Branco 660 km durch eine zwischen Bergzügen gelegene Ebene von ca. 20000 km). Von hier wandte er sich zum Essequibo, den er eine Strecke weit aufwärts befuhr, und erreichte endlich wieder den Amazonas. Eine bedeutende Veränderung der Karte von Süd-Guiana ist die Folge dieser Expedition gewesen, die den meisten Theil von Süd-Guiana, den man früher für unerschlossen hielt, in den Besitz der Niederländer aufgeführt werden. Aus dem vom Großen Ozean nur wenige Meilen entfernten, 8800 km großen Niagara-See, dessen Spiegel nur 40 m höher liegt, als

der des nahen Meeres, fließt der 190 km lange, im Oberflüsse überall mindestens 6 m tiefe und sehr breite Flufs San Juan del Norte dem Karibischen Meere zu und mündet bei der Stadt San Juan del Norte oder Greytown.

Die Geschichte dieses Flusses ist schon seit Jahrhunderten bekannt, wie aus den zwischen der Union und Nicaragua war und seit 1860 Freiheiten ist. Die ersten Verhandlungen betrafte das Kanalprojekte datiren aus den Jahren 1850 bis 1854; Napoleon III. hat sich seinerzeit für das Zustandekommen dieses Projektes ausgesprochen. Erst am 21. März 1857 wurde durch ein Dekret 1885 erlaubte die Union eine neue Expedition unter Menocal, der den Anstoß zur Annahme des Kanalprojekts in seiner jetzigen Gestalt gab. Bei Durchführung dieses Projekts wird der Flufs San Juan del Norte vom Meer zum Atlantik durch einen Kanal mit einer Länge von 16 Kilometern umgeleitet. Die größten Schwierigkeiten entstehen dabei nur bei den Stromschnellen und Engen, die sich etwa 45 km von Nicaragua-SR befinden. Der jetzige Hafen von Greytown versieht immer mehr; das Projekt gewisß wird deshalb in nächster Zukunft von Greytown her ausgeführt werden. Eine kleine Insel liegt am östlichen Ende des Westens — ein fließt der Lajas nach dem Orte Brito am Stillen Ozean. Von hier bis Greytown am Atlantischen wird die ganze Länge des Kanals 24 km betragen, auf der nur sieben Schleusen erforderlich sein werden. Die Herstellungszeit soll nur zwei Jahre, der Bau des Kanals aber vier Jahre dauern. War es nicht möglich, so hätte man Stellen ähnlichen Schwierigkeiten bogenweise wie der Panama-Kanal, wofür die Zeit von 6 Jahren wohl kaum hinreichen wird. — Von den Vor-sitzenden erwähnten historischen Ereignisse geographische Inhalte nennen wir: die Reise von S. J. de la Cruz, S. J. de la Cruz. Das Antike der Zeit vor erschienenen II Band: „Die Meere.“



Der offizielle Name der Bahn ist noch heute: „Transkaspiische Kriegsbahn“. Aber da sie über Tschardschuk hinaus bis Samarkand fertig ist, so hat sie ihren Charakter als rein strategische Bahn nicht bewahrt, sondern ist zugleich zu einer Verkehrs- und Handelsbahn geworden. Von großer Wichtigkeit für den Handel sind insbesondere der turkestanische Kreis mit Samarkand und dem bedeutenden Taschkent sowie das Emirats Buchara. Dort haben die Russen eine ackerbau- und handeltreibende Bevölkerung vorgefunden; dem russischen Soldaten folgte der russische Kaufmann, und in kurzer Zeit entwickelte sich ein bedeutender Handel. Für die russischen Metall-, Leder- und Textilwaren ist Turkestan ein sicherer Absatzmarkt geworden. Die Zentralspuren des asiatischen Volkstums sind Taschkent, Samarkand, und Chokand in der Provinz Ferghana. Taschkent allein hat weit über 100000 Einwohner asiatischer Nationalität, sowie eine Garnison von 10000 Mann. Es bildet den Zentralpunkt des Handels mit Inner-Asien: hier sind die Hauptkontore der russischen Kaufleute.“ Samarkand ist zur Zeit weniger wichtig, da es in der unmittelbaren Hinsicht von Buchara und Taschkent abhängig ist: erst später wird es, namentlich auch in Folge seiner Bahnverbindung, sich emporschwingen. In diesen Gebieten erschließt die Bahn dem europäischen Bewusstsein dem russischen Handel die alten Handelskulturen am Amu-Darja und Sir-Darja, als deren Endgenossen namentlich Seidenstoffe, Wollestoffe, Rohseide, Schaffelle und Dürre exportiert werden; gar mancher Berliner ist gedanklich seine warme „Hautsche“, ohne zu ahnen, daß die Hülle desselben ein Taschkenter Daum ist. — Von hervorragender Wichtigkeit für Samarkand und Taschkent verspricht der Anbau amerikanischer Baumwolle zu werden, mit dem man größere Versuche mit günstigen Erfolgen gemacht hat; die asiatische Baumwolle, deren Kultur schon Jahrhunderte alt ist, liefert nur eine geringere Qualität. Im vorigen Jahre konnten schon 100000 „amerikanischer“ Baumwolle von Taschkent aus in Rußland verkauft werden.

Der Gesamtanbau Taschkents belief sich im Jahre 1884 auf 22800000 Rubel; davon entfielen 10800000 Rbl. auf die Ausfuhr, 12000000 Rbl. auf die Einfuhr. Nach amtlichen Angaben haben diese Zahlen sich im letzten Jahre verdoppelt.

Das politische selbständige Emirats Buchara ist in handelspolitischer Beziehung von Rußland abhängig, und wird dies in Zukunft noch mehr werden. Die Bevölkerung besteht aus Tanten, turkestanischen Usbeken und Arabern. Ackerbau und Handel bilden die Erwerbsquellen; auf dem Markte in Nischinowgorod verkaufen die bucharischen Händler Seide, Baumwolle, Schafwolle, Reis und Obst, sowie Gold- und Silberbrokat usw., während sie aus Rußland Getreide, Eisenwaren, Textilien und andere Waren einführen. Der Ackerbau ist übrigens auf die Flusshäuser des Serashan und des Sir-Darja beschränkt.

Vor dem Bau der Transkaspischen Bahn gab es nur eine Handels- und Karawanenstraße nach Taschkent (vgl. die citierten Nummern 21 und 22 des Jahrgangs 1886). Dieselbe führt, in Ustrengung begünstigt, von Orsk an durch die, selbständige Steppe nach Kaliningrad und Aralsk bis zum Sir-Darja. Um die Beschwerden dieses Weges zu verringern, plante die russische Regierung 1883 eine Route, welche den Unterlauf des Amu-Darja beuhen sollte: seitdem ist das Projekt aber nicht wieder aufgenommen. — Jene alte Karawanenstraße über Kasaninsk hat zwar vorläufig den Vortheil größerer Billigkeit der Warentransporte vor der neuen Eisenbahn voraus, namentlich die letztere ist wegen der Kälte im Winter und der hohen Frachttarife belastet; wenn aber erst einmal Differentialtarife eingeführt wird, so fällt jener Vortheil weg; immerhin wird die alte Straße auch in Zukunft dem Verkehr dienen für Massentransporte solcher Waren, welche durch hohe Bahnverfrachtkosten zu sehr vertheuert werden.

Die Erweiterung des Handels, die Ausdehnung des Warenverkehrs mit Zentral-Asien wird durch die neue Verkehrsverhältnisse bedeutend gehoben werden. Was für den Handel mit Inner-Asien früher Moskau und Nischinowgorod waren, das wird in Zukunft, noch mehr als schon jetzt, Taschkent werden, wohnen heute schon bedeutende Handelsverbindungen des südlichen Rußlands bestehen: u. a. liefern südrussische, ja sogar polnische Rübenzuckerproduzenten nach Taschkent; der Vertreter einer großen Lederfabrik reist zur Zeit in Taschkent ein; Pläne ein, um den Absatz des polnischen Zuckers ein größeres Gebiet zu erobern. — Auch auf die Zufuhr europäischer nichtrussischer Waren, von denen 1881: 64800 Pud (a 16 kg kg), 1884 nur 34000 Pud eingeführt wurden, wird die neue Bahn ihren Einfluß in nicht ferne Zeit ausüben. Der größeren Einfuhr von Maschinen usw. wird eine größere Intensität der Arbeit folgen; der Import landwirtschaftlicher Maschinen usw. wird im Ackerbau sowie überhaupt in der Bodenkultur wichtige Verbesserungen hervorbringen; der Anbau von Baumwolle wird sich bedeutend ausdehnen; kurz, in allen Zweigen des wirtschaftlichen Lebens werden mit Sicherheit große Veränderungen und Verbesserungen eintreten, und wenn die Ausfuhr aus Taschkent sowohl wie auch aus Buchara bis jetzt regelmäßig zugenommen hat, so wird sie in Zukunft dies in verdoppelter Maße thun, in gleichen Schritten mit der Einfuhr. Uebersieht man die Bahn in Zentral-Asien eine Kulturbringerin ersten Ranges sein, und schon darin, daß sie die Menschen dort zu regerem Schaffen, zu intensiverer Arbeit, zu größerer Energie des Geistes zwingt, liegt ein unschätzbarer Fortschritt.

Durch den Ackerbau werden in Kysyl-Arwat und der Oase Merv war nur Konstruktoren; aber in beträchtlichen Massen gewonnen, ein Umstand, der für die Russen wegen der Truppenverpflegung von größter Wichtigkeit ist. In Merv hat man auch mit dem Anbau der amerikanischen Baumwolle (an Stelle der schlechten asiatischen) begonnen; ob das Resultat ein ebenso günstiges sein wird wie in Taschkent, bleibt abzuwarten. Die turkestanische

Bevölkerung, die zu ihrer Unterjochung durch Rußland räuberisch gestimmt, ist hier an Zahl zu gering und in ihren Bedürfnissen so anspruchlos, um bedeutende Warenmengen zu konsumieren. Der dort betriebene Flachsbau wird sich zwar in größerer Ausdehnung entwickeln, in Kysyl-Arwat sind große Werkstätten angelegt, wo alles Baumaterial bereitgestellt wird; in Askaniid sind große Basare entstanden, und es verspricht diese Stadt ein bedeutender Handelsplatz zu werden, umso mehr als jetzt, seitdem die Russen als Herren hier eintreten, Ruhe im Land gezogen ist und dasselbe sich der Segnungen einer geordneten Verwaltung erfreut. Nur hier und da erinnern noch einzelne halbverworfene Lebewesen an die vergangene Zeit, in welcher die gelangstigen Bewohner vor den räuberischen Überfällen der Turkenhorden in solchen geschützten Gefilden ihre Zukunft suchten.

Nach Schluß der Redner noch die Schließung Batums als eines Freihafens und die Erhebung Bakus zum Meßplatz. Früher gingen europäische Waren unbeeinträchtigt in Batum ein, um von dort nach Persien transportiert zu werden, das hat jetzt aufgehört, da Rußland seine eigenen Erzeugnisse in größerer Menge als bisher nach Persien verkaufen will, und zwar von Bakus nach Resch. Bakus soll Batums Rolle übernehmen; außerdem sollen die asiatischen Kaufleute veranlaßt werden, über den Kaspische Meer herüberzukommen und hier in ähnlicher Weise ihre Meßgeschäfte zu betreiben, wie anderwärts in Nischinowgorod. Im vorigen Jahre hat die Meßstadt von Batums eine große Anzahl von Kaufleuten angezogen, die dieselbe befriedigt, ein Umstand, der wohl der Neuheit der Einrichtung zu zuschreiben ist.

Zahlreiche gute Photographien gaben den Zuhörern die bildliche Erläuterung zu dem Vortrage: Hafen von Bakus, Naphthequellen, darunter eine brennende Quelle des Passanur und Mety-Berger; Stationsgebäude der Transkaspischen Bahn; Lokomotive und Züge; der Persienantransport; Bahnstrecke bei Kysyl-Arwat; Turken-Kühnen; Grünsäen, Ackerbau, Georgier, Sasanier, Leagier, Osarguten, Mingrelier; Blick auf Samarkand. Außerdem waren Abbildungen interessanter Werke der älteren Architektur in jenen Gebieten ausgestellt, z. B.: Universität in Schir-Dar (15. Jh.); Tempel der Feueranbetung bei Bakus; Kirche in Amur (5. Jh.); Schloßkirche in Nischinowgorod; Universitätsgebäude in Tiflis; die in der Stadt unangehörigste des Serashan bei Samarkand (14. Jh.). Eine ausgezeichnete russische Karte in großem „Maßstab“ (d. h. Maßstab) mit markierter Hervorhebung der Bahnhäuser“ setzte die Hörer in den Stand, den bezüglichen Erklärungen des Redners genau zu folgen.

Aus dem Vortrage des Herrn Prof. Möbius: „Über die physikalischen Eigenschaften der Ostsee“. Der Vortragende hat sich dabei, neben dem Folgenden von allgemeinerem Interesse mit, Prof. Möbius gehörte zu der Kommission, die vor einiger Zeit die Tiefen und andere Verhältnisse der Ostsee untersuchte. Im westlichen Theile der Ostsee (westlich von dem Meridian von Arkona) hat die Ostsee nur eine Tiefe bis zu 30 m. In der Mitte der Ostsee (wie der Kieler Bucht, Neustädter Bucht usw.) befindet sich ein mächtiges, schwarzes, schwärzliches Schlick (von Redner als „Schlick-Modd“ — engl. mod bezeichnet), der aus den Meeresschutt von Lande zugeführten vegetabilischen Überresten und denen der abgestorbenen Seeplanzen besteht. Erst östlich von Arkona sind größere Tiefen, die im Fehmarn-Belt (noch westlich von Arkona, südlich von Lolland) mit 20 bis 40 m beginnen; im Norden von Rügen solche von 40 bis 60 m, östlich von Bornholm Tiefen von 100 m; bedeutendere Tiefen finden sich zwischen der schwedischen Insel Gotland einerseits und den baltischen Städten Lihau und Windau andererseits; die größte Tiefe (323 m) liegt nördlich von Gotland, etwa unter dem Meridian von Stockholm und dem Breitengrade von Norrköping. Im Großen Belt sind 25 bis 40 m, im Kleinen Belt 17 bis 20 m, im Sund nur 8 bis 12 m Tiefe. Auf den südlichen Theilen der Ostsee sind die Tiefen sehr gering, nämlich im Baltischen und Bottnischen Meeresbusen finden sich erratische Blöcke.

Der Salzgehalt der Ostsee beträgt im westlichen Theile durchschnittlich kaum 2%, von Rügen an sehen mehr als 1%; weiter nach Osten sinkt er oft bis zu 0,5%, und an der baltischen Küste bis auf 0,5%. Der Salzgehalt wird durch Zuflüsse aus der Nordsee ungefähr auf dieser Höhe erhalten: so wie die Ostsee längt ein Süßwassermeer. (In der Nordsee sind 3 bis 4 % Salz.)

Der Oberflächenstrom der Ostsee fließt zwischen Fünen und Seeland nach Norden; der Salzgehalt hier beträgt oben 1%; in 9 m Tiefe geht der Strom nach Süden; Salzgehalt 1,01%. In 27 m Tiefe geht der Strom nach Süden; Salzgehalt 2,01%, in 54 m Tiefe (Strom nach Süden) 3,01%. Salzgehalt im Norden bei Heligoland: Oberflächenstrom nach Norden, Salz 3,01%, am Grunde (34 m Tiefe) Strom nach Süden, Salz 3,01%. Bei Malmö kein Strom oben und unten; Salzgehalt gleichmäßig 0,5%. Über die Barre der Sundes geht also kein Süßwasser in die Ostsee hinein. — Die Kieler Bucht hat im Mittel 1,5 % Salzgehalt.

Von Fischen zählt man im westlichen Becken 109 Arten, im nordöstlichen Becken noch 54 Arten, bei den fäulischen Strömungen finden sich nur einige Arten. Eisenerische: Relikten einer vorimaligen Verbindung der Ostsee mit dem Nordmeere. Die Massen von Heringen, Dorsch, Makrelen, Flund, Schollen, Sprotten usw. im östlichen Becken können, wie durch mehrere Versuche erwiesen wurde, mittels der neueren Vorrichtungen zum Groß-

\*) Vgl. hierzu den Artikel: „Reise nach Russisch-Turkestan; Beschreibung der Hauptstadt Taschkent und Schilderung der dortigen Verhältnisse“, in Nr. 21 und 22 des „Exports“ 1886.

\*) Karte turkestanischer Provinzen des russischen Reichs, 1877, von dem russischen Generalstab.





## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmigelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei.

HAINHOLZ VOR HANNOVER. [32]

Schmigel, in Korn und geschlemt, Schmigel-, Glas- und Flintstapelpapier, Schmigel-, Glas- und Flintsteineisen, Schmigelmaschinen zum Trocken- und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfpumpen und andere Pumpen. Komplette Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cernw. usw.

Brennerei-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelegung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent. [185]

## BALFOUR, ELLIOT & CO., Aktien-Gesellschaft,

MELBOURNE.

— Aktien-Kapital 250 000 £. —

Obige Firma dankt denjenigen deutschen Häusern, die ihr Ausstellungsgegenstände für die Centennial International Exhibition Melbourne anvertraut haben und bietet hiermit diesen sowie allen anderen respektablen Firmen ihre besten Dienste als Agenten an.

Als Referenzen giebt sie auf:

Herrn Matheson & Co., 2 Lombard St., London.

Mercantile Bank of Australia, London.

Bank of Australasia, Melbourne.

Deutsche Exportbank, Berlin SW., Kochstr. 27.

und verweist betrefte näherer Details an den Berliner Spediteur-Verein, Berlin, oder an ihre Agenten Balfour & Co., 11 Rood Lane, London. [26]



GEBR. KÖRTING,

HANNOVER.

Gasmotoren,

— Patent Körtling-Löschfeld. —

Gelegentlich Gas- und Überdruck.

Gelegentlich Raum-Heizungsanbahn.

Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und

Bogenlicht vorzüglich geeignet. [33]

Preise der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

**Rosenfrum Gebr. Schultheis in Steinfurth, Bad Nauheim (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnis franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfrantenfelden geg. Eins. v. 1 M. franko; Illustr. Rosenalbum mit über 150 Rosenstadien bester Edelrosen u. Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

Silberne Königl. Preuss.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von

**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen****Blech- und Metall-Verarbeitung.**

Goldene Medaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Königl. Preuss.



Staatsmedaille.



Staatsmedaille.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

besten Material,

vortreffliche Ausführung.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.****Fabrik und Lager von (41)****Buchbinderei-Materialien, Werk-****zeugen und Maschinen,**

ältestes und bedeutendstes Geschäft

der Buchbinderei-Papierwaren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**GOLDENE MEDAILLE**

1884, Health Exhibition, London.

Silberne Medaille 1883, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Oelfüllung

Billegste Preise



Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243

geht in Bronze ausgeführt in dem Größten Maß 18 7/8

mit 150 mm Durchmesser, ca. 50 000 Stück seit 18 7/8 im

Vertrieb. Die durchgeführten Wassermesser gehen

zwischen 1/2 - 1 Liter bis auf 250 Liter genau ab.

Goldene Medaille der Konstruktion, erste

klassische Wirt- und Juchschreib-erzeuger Geschicht

geringste Reparaturkosten (billig) dauernde Kom-

pabilität; vorzüglicher Druckverlauf; passende

Längs- und Querschnitte; leichte Reparatur; keine

Belastung; keine Verunreinigung, wenn

Belastung vorhanden.

Jede Quantität in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinecke jr.****BRESLAU, Gabelstr. 90a.**

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne, Eau de Vie de la Charente (Cognac, Fine champagne).

**J. U. Loppacher, Bordeaux.****Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.****THALE A. H.**

Abtheilung:



Fabrik-Mark.

**Blechwaarenfabrik und Emailirwerk**

liefert als Spezialität:

geprägte Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art,

Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschiben etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktiengesellschaft

seit 1872.

**Exportwaare in besonders****leichtem Gewicht.**

Arbeiternahl

ca. 1500.

(64)

Für die Redaktionen verantwortlich K. Reiche, Berlin SW, Kochstraße 37. — Gedruckt bei Julius Neumann in Berlin W. Hauptstraße 63, 64, 65. Herausgeber: Dr. R. Jenschke. — Neumann-Verlag von Walter &amp; Apolant in Berlin W. Hauptstraße 60.

Jahrg. 1887 und Jahrg. 1888: Jahrg. 1889: Jahrg. 1890: Jahrg. 1891: Jahrg. 1892: Jahrg. 1893: Jahrg. 1894: Jahrg. 1895: Jahrg. 1896: Jahrg. 1897: Jahrg. 1898: Jahrg. 1899: Jahrg. 1900: Jahrg. 1901: Jahrg. 1902: Jahrg. 1903: Jahrg. 1904: Jahrg. 1905: Jahrg. 1906: Jahrg. 1907: Jahrg. 1908: Jahrg. 1909: Jahrg. 1910: Jahrg. 1911: Jahrg. 1912: Jahrg. 1913: Jahrg. 1914: Jahrg. 1915: Jahrg. 1916: Jahrg. 1917: Jahrg. 1918: Jahrg. 1919: Jahrg. 1920: Jahrg. 1921: Jahrg. 1922: Jahrg. 1923: Jahrg. 1924: Jahrg. 1925: Jahrg. 1926: Jahrg. 1927: Jahrg. 1928: Jahrg. 1929: Jahrg. 1930: Jahrg. 1931: Jahrg. 1932: Jahrg. 1933: Jahrg. 1934: Jahrg. 1935: Jahrg. 1936: Jahrg. 1937: Jahrg. 1938: Jahrg. 1939: Jahrg. 1940: Jahrg. 1941: Jahrg. 1942: Jahrg. 1943: Jahrg. 1944: Jahrg. 1945: Jahrg. 1946: Jahrg. 1947: Jahrg. 1948: Jahrg. 1949: Jahrg. 1950: Jahrg. 1951: Jahrg. 1952: Jahrg. 1953: Jahrg. 1954: Jahrg. 1955: Jahrg. 1956: Jahrg. 1957: Jahrg. 1958: Jahrg. 1959: Jahrg. 1960: Jahrg. 1961: Jahrg. 1962: Jahrg. 1963: Jahrg. 1964: Jahrg. 1965: Jahrg. 1966: Jahrg. 1967: Jahrg. 1968: Jahrg. 1969: Jahrg. 1970: Jahrg. 1971: Jahrg. 1972: Jahrg. 1973: Jahrg. 1974: Jahrg. 1975: Jahrg. 1976: Jahrg. 1977: Jahrg. 1978: Jahrg. 1979: Jahrg. 1980: Jahrg. 1981: Jahrg. 1982: Jahrg. 1983: Jahrg. 1984: Jahrg. 1985: Jahrg. 1986: Jahrg. 1987: Jahrg. 1988: Jahrg. 1989: Jahrg. 1990: Jahrg. 1991: Jahrg. 1992: Jahrg. 1993: Jahrg. 1994: Jahrg. 1995: Jahrg. 1996: Jahrg. 1997: Jahrg. 1998: Jahrg. 1999: Jahrg. 2000: Jahrg. 2001: Jahrg. 2002: Jahrg. 2003: Jahrg. 2004: Jahrg. 2005: Jahrg. 2006: Jahrg. 2007: Jahrg. 2008: Jahrg. 2009: Jahrg. 2010: Jahrg. 2011: Jahrg. 2012: Jahrg. 2013: Jahrg. 2014: Jahrg. 2015: Jahrg. 2016: Jahrg. 2017: Jahrg. 2018: Jahrg. 2019: Jahrg. 2020: Jahrg. 2021: Jahrg. 2022: Jahrg. 2023: Jahrg. 2024: Jahrg. 2025: Jahrg. 2026: Jahrg. 2027: Jahrg. 2028: Jahrg. 2029: Jahrg. 2030: Jahrg. 2031: Jahrg. 2032: Jahrg. 2033: Jahrg. 2034: Jahrg. 2035: Jahrg. 2036: Jahrg. 2037: Jahrg. 2038: Jahrg. 2039: Jahrg. 2040: Jahrg. 2041: Jahrg. 2042: Jahrg. 2043: Jahrg. 2044: Jahrg. 2045: Jahrg. 2046: Jahrg. 2047: Jahrg. 2048: Jahrg. 2049: Jahrg. 2050: Jahrg. 2051: Jahrg. 2052: Jahrg. 2053: Jahrg. 2054: Jahrg. 2055: Jahrg. 2056: Jahrg. 2057: Jahrg. 2058: Jahrg. 2059: Jahrg. 2060: Jahrg. 2061: Jahrg. 2062: Jahrg. 2063: Jahrg. 2064: Jahrg. 2065: Jahrg. 2066: Jahrg. 2067: Jahrg. 2068: Jahrg. 2069: Jahrg. 2070: Jahrg. 2071: Jahrg. 2072: Jahrg. 2073: Jahrg. 2074: Jahrg. 2075: Jahrg. 2076: Jahrg. 2077: Jahrg. 2078: Jahrg. 2079: Jahrg. 2080: Jahrg. 2081: Jahrg. 2082: Jahrg. 2083: Jahrg. 2084: Jahrg. 2085: Jahrg. 2086: Jahrg. 2087: Jahrg. 2088: Jahrg. 2089: Jahrg. 2090: Jahrg. 2091: Jahrg. 2092: Jahrg. 2093: Jahrg. 2094: Jahrg. 2095: Jahrg. 2096: Jahrg. 2097: Jahrg. 2098: Jahrg. 2099: Jahrg. 2100: Jahrg. 2101: Jahrg. 2102: Jahrg. 2103: Jahrg. 2104: Jahrg. 2105: Jahrg. 2106: Jahrg. 2107: Jahrg. 2108: Jahrg. 2109: Jahrg. 2110: Jahrg. 2111: Jahrg. 2112: Jahrg. 2113: Jahrg. 2114: Jahrg. 2115: Jahrg. 2116: Jahrg. 2117: Jahrg. 2118: Jahrg. 2119: Jahrg. 2120: Jahrg. 2121: Jahrg. 2122: Jahrg. 2123: Jahrg. 2124: Jahrg. 2125: Jahrg. 2126: Jahrg. 2127: Jahrg. 2128: Jahrg. 2129: Jahrg. 2130: Jahrg. 2131: Jahrg. 2132: Jahrg. 2133: Jahrg. 2134: Jahrg. 2135: Jahrg. 2136: Jahrg. 2137: Jahrg. 2138: Jahrg. 2139: Jahrg. 2140: Jahrg. 2141: Jahrg. 2142: Jahrg. 2143: Jahrg. 2144: Jahrg. 2145: Jahrg. 2146: Jahrg. 2147: Jahrg. 2148: Jahrg. 2149: Jahrg. 2150: Jahrg. 2151: Jahrg. 2152: Jahrg. 2153: Jahrg. 2154: Jahrg. 2155: Jahrg. 2156: Jahrg. 2157: Jahrg. 2158: Jahrg. 2159: Jahrg. 2160: Jahrg. 2161: Jahrg. 2162: Jahrg. 2163: Jahrg. 2164: Jahrg. 2165: Jahrg. 2166: Jahrg. 2167: Jahrg. 2168: Jahrg. 2169: Jahrg. 2170: Jahrg. 2171: Jahrg. 2172: Jahrg. 2173: Jahrg. 2174: Jahrg. 2175: Jahrg. 2176: Jahrg. 2177: Jahrg. 2178: Jahrg. 2179: Jahrg. 2180: Jahrg. 2181: Jahrg. 2182: Jahrg. 2183: Jahrg. 2184: Jahrg. 2185: Jahrg. 2186: Jahrg. 2187: Jahrg. 2188: Jahrg. 2189: Jahrg. 2190: Jahrg. 2191: Jahrg. 2192: Jahrg. 2193: Jahrg. 2194: Jahrg. 2195: Jahrg. 2196: Jahrg. 2197: Jahrg. 2198: Jahrg. 2199: Jahrg. 2200: Jahrg. 2201: Jahrg. 2202: Jahrg. 2203: Jahrg. 2204: Jahrg. 2205: Jahrg. 2206: Jahrg. 2207: Jahrg. 2208: Jahrg. 2209: Jahrg. 2210: Jahrg. 2211: Jahrg. 2212: Jahrg. 2213: Jahrg. 2214: Jahrg. 2215: Jahrg. 2216: Jahrg. 2217: Jahrg. 2218: Jahrg. 2219: Jahrg. 2220: Jahrg. 2221: Jahrg. 2222: Jahrg. 2223: Jahrg. 2224: Jahrg. 2225: Jahrg. 2226: Jahrg. 2227: Jahrg. 2228: Jahrg. 2229: Jahrg. 2230: Jahrg. 2231: Jahrg. 2232: Jahrg. 2233: Jahrg. 2234: Jahrg. 2235: Jahrg. 2236: Jahrg. 2237: Jahrg. 2238: Jahrg. 2239: Jahrg. 2240: Jahrg. 2241: Jahrg. 2242: Jahrg. 2243: Jahrg. 2244: Jahrg. 2245: Jahrg. 2246: Jahrg. 2247: Jahrg. 2248: Jahrg. 2249: Jahrg. 2250: Jahrg. 2251: Jahrg. 2252: Jahrg. 2253: Jahrg. 2254: Jahrg. 2255: Jahrg. 2256: Jahrg. 2257: Jahrg. 2258: Jahrg. 2259: Jahrg. 2260: Jahrg. 2261: Jahrg. 2262: Jahrg. 2263: Jahrg. 2264: Jahrg. 2265: Jahrg. 2266: Jahrg. 2267: Jahrg. 2268: Jahrg. 2269: Jahrg. 2270: Jahrg. 2271: Jahrg. 2272: Jahrg. 2273: Jahrg. 2274: Jahrg. 2275: Jahrg. 2276: Jahrg. 2277: Jahrg. 2278: Jahrg. 2279: Jahrg. 2280: Jahrg. 2281: Jahrg. 2282: Jahrg. 2283: Jahrg. 2284: Jahrg. 2285: Jahrg. 2286: Jahrg. 2287: Jahrg. 2288: Jahrg. 2289: Jahrg. 2290: Jahrg. 2291: Jahrg. 2292: Jahrg. 2293: Jahrg. 2294: Jahrg. 2295: Jahrg. 2296: Jahrg. 2297: Jahrg. 2298: Jahrg. 2299: Jahrg. 2300: Jahrg. 2301: Jahrg. 2302: Jahrg. 2303: Jahrg. 2304: Jahrg. 2305: Jahrg. 2306: Jahrg. 2307: Jahrg. 2308: Jahrg. 2309: Jahrg. 2310: Jahrg. 2311: Jahrg. 2312: Jahrg. 2313: Jahrg. 2314: Jahrg. 2315: Jahrg. 2316: Jahrg. 2317: Jahrg. 2318: Jahrg. 2319: Jahrg. 2320: Jahrg. 2321: Jahrg. 2322: Jahrg. 2323: Jahrg. 2324: Jahrg. 2325: Jahrg. 2326: Jahrg. 2327: Jahrg. 2328: Jahrg. 2329: Jahrg. 2330: Jahrg. 2331: Jahrg. 2332: Jahrg. 2333: Jahrg. 2334: Jahrg. 2335: Jahrg. 2336: Jahrg. 2337: Jahrg. 2338: Jahrg. 2339: Jahrg. 2340: Jahrg. 2341: Jahrg. 2342: Jahrg. 2343: Jahrg. 2344: Jahrg. 2345: Jahrg. 2346: Jahrg. 2347: Jahrg. 2348: Jahrg. 2349: Jahrg. 2350: Jahrg. 2351: Jahrg. 2352: Jahrg. 2353: Jahrg. 2354: Jahrg. 2355: Jahrg. 2356: Jahrg. 2357: Jahrg. 2358: Jahrg. 2359: Jahrg. 2360: Jahrg. 2361: Jahrg. 2362: Jahrg. 2363: Jahrg. 2364: Jahrg. 2365: Jahrg. 2366: Jahrg. 2367: Jahrg. 2368: Jahrg. 2369: Jahrg. 2370: Jahrg. 2371: Jahrg. 2372: Jahrg. 2373: Jahrg. 2374: Jahrg. 2375: Jahrg. 2376: Jahrg. 2377: Jahrg. 2378: Jahrg. 2379: Jahrg. 2380: Jahrg. 2381: Jahrg. 2382: Jahrg. 2383: Jahrg. 2384: Jahrg. 2385: Jahrg. 2386: Jahrg. 2387: Jahrg. 2388: Jahrg. 2389: Jahrg. 2390: Jahrg. 2391: Jahrg. 2392: Jahrg. 2393: Jahrg. 2394: Jahrg. 2395: Jahrg. 2396: Jahrg. 2397: Jahrg. 2398: Jahrg. 2399: Jahrg. 2400: Jahrg. 2401: Jahrg. 2402: Jahrg. 2403: Jahrg. 2404: Jahrg. 2405: Jahrg. 2406: Jahrg. 2407: Jahrg. 2408: Jahrg. 2409: Jahrg. 2410: Jahrg. 2411: Jahrg. 2412: Jahrg. 2413: Jahrg. 2414: Jahrg. 2415: Jahrg. 2416: Jahrg. 2417: Jahrg. 2418: Jahrg. 2419: Jahrg. 2420: Jahrg. 2421: Jahrg. 2422: Jahrg. 2423: Jahrg. 2424: Jahrg. 2425: Jahrg. 2426: Jahrg. 2427: Jahrg. 2428: Jahrg. 2429: Jahrg. 2430: Jahrg. 2431: Jahrg. 2432: Jahrg. 2433: Jahrg. 2434: Jahrg. 2435: Jahrg. 2436: Jahrg. 2437: Jahrg. 2438: Jahrg. 2439: Jahrg. 2440: Jahrg. 2441: Jahrg. 2442: Jahrg. 2443: Jahrg. 2444: Jahrg. 2445: Jahrg. 2446: Jahrg. 2447: Jahrg. 2448: Jahrg. 2449: Jahrg. 2450: Jahrg. 2451: Jahrg. 2452: Jahrg. 2453: Jahrg. 2454: Jahrg. 2455: Jahrg. 2456: Jahrg. 2457: Jahrg. 2458: Jahrg. 2459: Jahrg. 2460: Jahrg. 2461: Jahrg. 2462: Jahrg. 2463: Jahrg. 2464: Jahrg. 2465: Jahrg. 2466: Jahrg. 2467: Jahrg. 2468: Jahrg. 2469: Jahrg. 2470: Jahrg. 2471: Jahrg. 2472: Jahrg. 2473: Jahrg. 2474: Jahrg. 2475: Jahrg. 2476: Jahrg. 2477: Jahrg. 2478: Jahrg. 2479: Jahrg. 2480: Jahrg. 2481: Jahrg. 2482: Jahrg. 2483: Jahrg. 2484: Jahrg. 2485: Jahrg. 2486: Jahrg. 2487: Jahrg. 2488: Jahrg. 2489: Jahrg. 2490: Jahrg. 2491: Jahrg. 2492: Jahrg. 2493: Jahrg. 2494: Jahrg. 2495: Jahrg. 2496: Jahrg. 2497: Jahrg. 2498: Jahrg. 2499: Jahrg. 2500: Jahrg. 2501: Jahrg. 2502: Jahrg. 2503: Jahrg. 2504: Jahrg. 2505: Jahrg. 2506: Jahrg. 2507: Jahrg. 2508: Jahrg. 2509: Jahrg. 2510: Jahrg. 2511: Jahrg. 2512: Jahrg. 2513: Jahrg. 2514: Jahrg. 2515: Jahrg. 2516: Jahrg. 2517: Jahrg. 2518: Jahrg. 2519: Jahrg. 2520: Jahrg. 2521: Jahrg. 2522: Jahrg. 2523: Jahrg. 2524: Jahrg. 2525: Jahrg. 2526: Jahrg. 2527: Jahrg. 2528: Jahrg. 2529: Jahrg. 2530: Jahrg. 2531: Jahrg. 2532: Jahrg. 2533: Jahrg. 2534: Jahrg. 2535: Jahrg. 2536: Jahrg. 2537: Jahrg. 2538: Jahrg. 2539: Jahrg. 2540: Jahrg. 2541: Jahrg. 2542: Jahrg. 2543: Jahrg. 2544: Jahrg. 2545: Jahrg. 2546: Jahrg. 2547: Jahrg. 2548: Jahrg. 2549: Jahrg. 2550: Jahrg. 2551: Jahrg. 2552: Jahrg. 2553: Jahrg. 2554: Jahrg. 2555: Jahrg. 2556: Jahrg. 2557: Jahrg. 2558: Jahrg. 2559: Jahrg. 2560: Jahrg. 2561: Jahrg. 2562: Jahrg. 2563: Jahrg. 2564: Jahrg. 2565: Jahrg. 2566: Jahrg. 2567: Jahrg. 2568: Jahrg. 2569: Jahrg. 2570: Jahrg. 2571: Jahrg. 2572: Jahrg. 2573: Jahrg. 2574: Jahrg. 2575: Jahrg. 2576: Jahrg. 2577: Jahrg. 2578: Jahrg. 2579: Jahrg. 2580: Jahrg. 2581: Jahrg. 2582: Jahrg. 2583: Jahrg. 2584: Jahrg. 2585: Jahrg. 2586: Jahrg. 2587: Jahrg. 2588: Jahrg. 2589: Jahrg. 2590: Jahrg. 2591: Jahrg. 2592: Jahrg. 2593: Jahrg. 2594: Jahrg. 2595: Jahrg. 2596: Jahrg. 2597: Jahrg. 2598: Jahrg. 2599: Jahrg. 2600: Jahrg. 2601: Jahrg. 2602: Jahrg. 2603: Jahrg. 2604: Jahrg. 2605: Jahrg. 2606: Jahrg. 2607: Jahrg. 2608: Jahrg. 2609: Jahrg. 2610: Jahrg. 2611: Jahrg. 2612: Jahrg. 2613: Jahrg. 2614: Jahrg. 2615: Jahrg. 2616: Jahrg. 2617: Jahrg. 2618: Jahrg. 2619: Jahrg. 2620: Jahrg. 2621: Jahrg. 2622: Jahrg. 2623: Jahrg. 2624: Jahrg. 2625: Jahrg. 2626: Jahrg. 2627: Jahrg. 2628: Jahrg. 2629: Jahrg. 2630: Jahrg. 2631: Jahrg. 2632: Jahrg. 2633: Jahrg. 2634: Jahrg. 2635: Jahrg. 2636: Jahrg. 2637: Jahrg. 2638: Jahrg. 2639: Jahrg. 2640: Jahrg. 2641: Jahrg. 2642: Jahrg. 2643: Jahrg. 2644: Jahrg. 2645: Jahrg. 2646: Jahrg. 2647: Jahrg. 2648: Jahrg. 2649: Jahrg. 2650: Jahrg. 2651: Jahrg. 2652: Jahrg. 2653: Jahrg. 2654: Jahrg. 2655: Jahrg. 2656: Jahrg. 2657: Jahrg. 2658: Jahrg. 2659: Jahrg. 2660: Jahrg. 2661: Jahrg. 2662: Jahrg. 2663: Jahrg. 2664: Jahrg. 2665: Jahrg. 2666: Jahrg. 2667: Jahrg. 2668: Jahrg. 2669: Jahrg. 2670: Jahrg. 2671: Jahrg. 2672: Jahrg. 2673: Jahrg. 2674: Jahrg. 2675: Jahrg. 2676: Jahrg. 2677: Jahrg. 2678: Jahrg. 2679: Jahrg. 2680: Jahrg. 2681: Jahrg. 2682: Jahrg. 2683: Jahrg. 2684: Jahrg. 2685: Jahrg. 2686: Jahrg. 2687: Jahrg. 2688: Jahrg. 2689: Jahrg. 2690: Jahrg. 2691: Jahrg. 2692: Jahrg. 2693: Jahrg. 2694: Jahrg. 2695: Jahrg. 2696: Jahrg. 2697: Jahrg. 2698: Jahrg. 2699: Jahrg. 2700: Jahrg. 2701: Jahrg. 2702: Jahrg. 2703: Jahrg. 2704: Jahrg. 2705: Jahrg. 2706: Jahrg. 2707: Jahrg. 2708: Jahrg. 2709: Jahrg. 2710: Jahrg. 2711: Jahrg. 2712: Jahrg. 2713: Jahrg. 2714: Jahrg. 2715: Jahrg. 2716: Jahrg. 2717: Jahrg. 2718: Jahrg. 2719: Jahrg. 2720: Jahrg. 2721: Jahrg. 2722: Jahrg. 2723: Jahrg. 2724: Jahrg. 2725: Jahrg. 2726: Jahrg. 2727: Jahrg. 2728: Jahrg. 2729: Jahrg. 2730: Jahrg. 2731: Jahrg. 2732: Jahrg. 2733: Jahrg. 2734: Jahrg. 2735: Jahrg. 2736: Jahrg. 2737: Jahrg. 2738: Jahrg. 2739: Jahrg. 2740: Jahrg. 2741: Jahrg. 2742: Jahrg. 2743: Jahrg. 2744: Jahrg. 2745: Jahrg. 2746: Jahrg. 2747: Jahrg. 2748: Jahrg. 2749: Jahrg. 2750: Jahrg. 2751: Jahrg. 2752: Jahrg. 2753: Jahrg. 2754: Jahrg. 2755: Jahrg. 2756: Jahrg. 2757: Jahrg. 2758: Jahrg. 2759: Jahrg. 2760: Jahrg. 2761: Jahrg. 2762: Jahrg. 2763: Jahrg. 2764: Jahrg. 2765: Jahrg. 2766: Jahrg. 2767: Jahrg. 2768: Jahrg. 2769: Jahrg. 2770: Jahrg. 2771: Jahrg. 2772: Jahrg. 2773: Jahrg. 2774: Jahrg. 2775: Jahrg. 2776: Jahrg. 2777: Jahrg. 2778: Jahrg. 2779: Jahrg. 2780: Jahrg. 2781: Jahrg. 2782: Jahrg. 2783: Jahrg. 2784: Jahrg. 2785: Jahrg. 2786: Jahrg. 2787: Jahrg. 2788: Jahrg. 2789: Jahrg. 2790: Jahrg. 2791: Jahrg. 2792: Jahrg. 2793: Jahrg. 2794: Jahrg. 2795: Jahrg. 2796: Jahrg. 2797: Jahrg. 2798: Jahrg. 2799: Jahrg. 2800: Jahrg. 2801: Jahrg. 2802: Jahrg. 2803: Jahrg. 2804: Jahrg. 2805: Jahrg. 2806: Jahrg. 2807: Jahrg. 2808: Jahrg. 2809: Jahrg. 2810: Jahrg. 2811: Jahrg. 2812: Jahrg. 2813: Jahrg. 2814: Jahrg. 2815: Jahrg. 2816: Jahrg. 2817: Jahrg. 2818: Jahrg. 2819: Jahrg. 2820: Jahrg. 2821: Jahrg. 2822: Jahrg. 2823: Jahrg. 2824: Jahrg. 2825: Jahrg. 2826: Jahrg. 2827: Jahrg. 2828: Jahrg. 2829: Jahrg. 2830: Jahrg. 2831: Jahrg. 2832: Jahrg. 2833: Jahrg. 2834: Jahrg. 2835: Jahrg. 2836: Jahrg. 2837: Jahrg. 2838: Jahrg. 2839: Jahrg. 2840: Jahrg. 2841: Jahrg. 2842: Jahrg. 2843: Jahrg. 2844: Jahrg. 2845: Jahrg. 2846: Jahrg. 2847: Jahrg. 2848: Jahrg. 2849: Jahrg. 2850: Jahrg. 2851: Jahrg. 2852: Jahrg. 2853: Jahrg. 2854: Jahrg. 2855: Jahrg. 2856: Jahrg. 2857: Jahrg. 2858: Jahrg. 2859: Jahrg. 2860: Jahrg. 2861: Jahrg. 2862: Jahrg. 2863: Jahrg. 2864: Jahrg. 2865: Jahrg. 2866: Jahrg. 2867: Jahrg. 2868: Jahrg. 2869: Jahrg. 2870: Jahrg. 2871: Jahrg. 2872: Jahrg. 2873: Jahrg. 2874: Jahrg. 2875: Jahrg. 2876: Jahrg. 2877: Jahrg. 2878: Jahrg. 2879: Jahrg. 2880: Jahrg. 2881: Jahrg. 2882: Jahrg. 2883: Jahrg. 2884: Jahrg. 2885: Jahrg. 2886: Jahrg. 2887: Jahrg. 2888: Jahrg. 2889: Jahrg. 2890: Jahrg. 2891: Jahrg. 2892: Jahrg. 2893: Jahrg. 2894: Jahrg. 2895: Jahrg. 2896: Jahrg. 2897: Jahrg. 2898: Jahrg. 2899: Jahrg. 2900: Jahrg. 2901: Jahrg. 2902: Jahrg. 2903: Jahrg. 2904: Jahrg. 2905: Jahrg. 2906: Jahrg. 2907:

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTHE & POLAU,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostvereins . . . 3 M.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostvereins . . . 12 M.  
im Verzeichnisse . . . 12 M.

Kleinen Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreigespaltene Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
**Expeditio des „Export“**,  
Berlin SW., Kochstr. 27,  
eingetragen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 21. Februar 1888.

Nr. 8.

Dieses Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie den deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin SW., Kochstraße 27, zu richten.  
Hrteife, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin SW., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Deutschlands Ausfuhrhandel nach Süd-Amerika. — Asien: Zur Geschichte des Telegraphenwesens in China. — Der Handel Britisch-Indiens. — Zum Niedergang des chinesischen Handels. — Zentral-Amerika und West-Indien: Mexiko, Wirtschaftliche Rückblicke. — Süd-Amerika: Das Hochland von Dona Francisca und seine Verbindung mit dem Itapicubal (Originalbericht vom Itapicubal, Dezember 1887). (Schluß). — Die italienische Einwanderung (Porto Alegre des 3. Januar 1888). — Das erste Geschäftsjahr der Handelsbank in Amman. — Vereinsnachrichten: Die Banu-Völker. Vortrag, gehalten am 10. Februar 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Herrn Missionarinspektor C. G. Böttner. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Deutschlands Ausfuhrhandel nach Süd-Amerika.

Unter den Ländern, welche zur industriellen Überproduktion gezwungen und in Folge dessen mit ihren Erzeugnissen auf den Weltmarkt angewiesen sind, steht Deutschland mit obenan. England ist ihm durch seinen ausgedehnten Kolonialbesitz überlegen, wodurch ihm zugleich bei Weitem umfangreichere Hilfsmittel für den Weltmarkt zu Gebote stehen. Frankreichs Industrieerzeugnisse sind seit sehr langer Zeit auf dem Weltmarkt eingebürgert, auch stehen seine Überproduktion noch in allen Meeren konsumtionsfähige Kolonien zu Gebote. Deutschland dagegen ist wie kein anderes unserer großen Produktionsländer darauf angewiesen, sich zum Kampfe mit der fremdländischen Konkurrenz auf dem Weltmarkt zu rüsten und auch stets gerüstet zu halten.

Nun läßt sich nicht leugnen, daß unser industrielles und kommerzielles Können einen erheblichen Aufschwung erfahren hat und daß die Erzeugnisse der meisten unserer Gewerbezweige sich einen achtungsvollen Platz im Weltmarkt erworben haben, ihn auch zu behaupten wissen. Dagegen geht Hand in Hand mit den Bemühungen unserer Produktion, immer weltmarktfähiger zu werden, das eifrige Bestreben der Reichsregierung, unserem Exporthandel fördernd zur Seite zu stehen, ihm durch die beratende und schirmende Thätigkeit den Konkurrenzkampf auf dem Weltmarkt zu erleichtern. Allein gleichzeitig hat der Weltmarktkonkurrenzkampf aber auch von Jahr zu Jahr außerordentlich an Schärfe zugenommen, indem die Ausbreitung der kosmopolitischen Segnungen europäischer Zivilisation immer weitere Kreise befaßt, in diesen Wettbewerb einströmen und somit das Verhältniß zwischen Angebot und Nachfrage im Weltmarkt zu Ungunsten der Verkäufer zu beeinflussen. Gegen diesen Vorgang giebt es kein anderes Hilfsmittel, als die Beibehaltung der Kaufkraft alter und die Eröffnung neuer Absatzgebiete.

Ist Deutschland in ersterer Beziehung immer noch auf sein eigenes nationales Wirtschaftsgebiet angewiesen — denn wenn auch die neuen deutschen Erwerbungen in den fremden Erdtheilen der heimischen Industrie derneist Ansicht auf einen vermehrten Absatz bieten, so wird immerhin noch längere Zeit vergehen, ehe dieselben hierfür reich thutbar gemacht werden können — so ist das Bestreben nach Eröffnung neuer Absatzgebiete jetzt in die Stadium getreten, in welchem es nur mit großen Schwierigkeiten noch möglich ist, Erfolg zu erzielen. Es bleibt also der Konkurrenzkampf mit den anderen Industriestaaten auf dem internationalen Markt übrig, welchen die deutsche Industrie bei einer weiten Einschränkung ihrer Produktion mit allen Kräften betreiben muß. Bei diesen Bemühungen begegnen sich aber immer wieder die

selben Nationen; wenn nämlich an irgend einem Punkte der Erde größere Mengen von Erzeugnissen des europäischen Gewerbefleißes gebraucht werden, sei es zum Eisenbahn-, Schiffs-, Brückenbau oder zu einem anderen Zwecke, so ist es in erster Linie immer die Konkurrenz der Engländer, Franzosen und Deutschen, das Bestreben, jedenfalls einen Erfolg zu erzielen, welches die Preise drückt und den Verdienst zu einem sehr geringen stempelt. Und wenn wir heute speziell unseren Blick nach Süd-Amerika richten, so macht sich auch hier jenes Bestreben nicht minder geltend, wir nach versichert durch eine potenzierte Konkurrenz der Vereinigten Staaten, welche ihrer Monroe-Doktrin auch auf handelspolitischen Gebiete huldigen, der Ansicht sind, daß gleich Nord- und Zentral-Amerika auch Süd-Amerika eine Domäne der Industrie der Vereinigten Staaten werden müsse.

Werden nun die Mittel, welche man seitens der nordamerikanischen Union zu diesem Zwecke anwendet, auch meist mit Verständnis und Geschick gewählt, so sind doch die Waaren, mit denen sie ihre Nachbarn in Süd-Amerika beglücken möchten, nicht immer nach deren Geschmack und Sinn. Die Folge ist, daß man in jenen Ländern oftmals wieder die bereits bekannten und bewährten englischen und französischen Waaren vorzieht, ja neuerdings sich mit Vorliebe gewissen deutschen Erzeugnissen zuwendet, welche in Folge dessen auf dem südamerikanischen Markt sehr merkbar an Absatz gewonnen haben. Zum Erweise des Letzteren brauchen wir nur die Ausfuhr des deutschen Zollgebiets nach den südamerikanischen Ländern ins Auge zu fassen, um zu finden, daß dieselbe seit 1880 mehr als verdoppelt hat. Der Werth der Ausfuhr des deutschen Zollgebiets nach Süd-Amerika stellte sich seit 1880 nämlich wie folgt.

Ausfuhr des deutschen Zollgebiets in Tausenden Mark		1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886
nach	Argentinien, Paraguay Uruguay	3 019	5 325	7 465	10 212	13 370	12 859	13 280
	Brazilien	9 755	10 199	12 179	15 610	16 223	13 242	16 943
	Chile	2 211	4 372	5 601	4 939	4 995	3 236	4 391
	Peru	271	1 015	1 393	1 425	2 084	1 235	1 862
	übrigen südamerikanischen Ländern	5 685	5 227	5 051	5 307	6 072	3 694	5 141
zusammen		20 941	26 638	31 589	37 318	42 744	34 366	41 617

Nachdem bis zum Jahre 1884 also eine unausgesetzte Steigerung der Gesamtausfuhr eingetreten war, erfolgte plötzlich 1885 eine erhebliche Rückgang, vornehmlich wohl auf Grund der allgemein ungünstigen Geschäftslage, wogegen im Jahre 1886 der Betrag der Gesamtausfuhr von 1884 fast wieder erreicht wurde.



Stellt man dieser erfreulichen Vermehrung der deutschen Ausfuhr nach den südamerikanischen Ländern nun den Absatz der Hauptkonkurrenten Deutschlands an jenen Märkten, nämlich Englands, Frankreichs und der Vereinigten Staaten gegenüber, so erhält man folgende Übersicht:

Ausfuhr nach Südamerika aus				
im Jahre <sup>*)</sup>	England <sup>*)</sup> Millionen £	Frankreich <sup>**)</sup> Millionen Frs.	den Vereinigten Staaten Millionen \$	
1880 . . . . .	17,47	221,4	22,26	
1881 . . . . .	19,20	249,7	24,41	
1882 . . . . .	21,20	335,5	26,47	
1883 . . . . .	21,26	341,5	26,5	
1884 . . . . .	22,31	343,5	30,43	
1885 . . . . .	17,39	196,3	26,95	
1886 . . . . .	19,20	—	25,38	
1887 . . . . .	—	—	27,27	

Hieraus ergibt sich, daß keiner der Konkurrenten Deutschlands auf dem südamerikanischen Märkte im Entferntesten eine solche Zunahme seines Absatzes dasebst aufweisen konnte wie das deutsche Zollgebiet. Einer Verdoppelung der Ausfuhr des letzteren steht eine Vermehrung der Ausfuhr Englands nur um 3%, eine solche der Vereinigten Staaten im Fiskaljahre 1886 um 11,4% (1887 um 30,5%) gegenüber, während Frankreichs Export nach jenen Ländern im Jahre 1885 nicht unerheblich geringer war als 1880.

Die Thatsache, daß Deutschland auf dem südamerikanischen Märkte sehr erfreuliche Fortschritte gemacht hat, wird wohl verstärkt durch die erhebliche Steigerung, welche sowohl der hamburgische wie der bremische Exporthandel nach jenen Gebieten aufzuweisen hat. Wenn diese beiden großen deutschen Exporthäfen auch nicht ausschließlich deutsche Waren nach den überseeischen Ländern verschiften, so machen die deutschen Erzeugnisse doch immerhin den Hauptbestandtheil dieses Verkehrs aus.

Was zunächst Hamburgs Export nach den südamerikanischen Ländern anlangt, so liegt dieser zwar nur der Menge nach vor, gleichwohl lassen die betreffenden Ziffern eine bedeutende Vermehrung erkennen; derselbe belief sich im Jahre 1880 auf 102 655 200 kg (brutto), 1886 dagegen auf 193 676 800 kg; dies stellt also beinahe eine Verdoppelung dar. Hat derselbe in diesen 7 Jahren auch mehrfach geschwankt, so war er doch in keinem Jahre so groß wie 1886; am nächsten kommt diesem das Jahr 1884 mit 167 731 100 kg, dann folgt das Jahr 1883 mit 151 033 100 kg. Am bedeutendsten ist Hamburgs Export nach Brasilien, welcher sich 1886 auf 58 030 900 kg belief, während an zweiter Stelle Chile mit 15 242 700 kg und an dritter Argentinien mit 11 158 600 kg folgte.

Bremens Ausfuhr nach den südamerikanischen Ländern betrug im Durchschnitt des Jahrzehnts 1872/76 293 087,2  $\mathcal{M}$ , im Durchschnitt des folgenden Jahrzehnts 747 004,7  $\mathcal{M}$  und im Quinquennium 1882/86 durchschnittlich 1 051 501  $\mathcal{M}$ ; auch diese Angaben lassen also eine recht erhebliche Steigerung erkennen. Während der fünfjährigen Periode 1882/86 war Bremens Ausfuhr nach Südamerika im Jahre 1883 mit 14 211 551  $\mathcal{M}$  am höchsten; im nächsten Jahre betrug sie 13 813 508  $\mathcal{M}$ ; dann aber sank sie plötzlich auf 8 133 667  $\mathcal{M}$  im Jahre 1885 und 8 132 728  $\mathcal{M}$  im Jahre 1886, ein Abfall, der durch die erhebliche Verminderung der Ausfuhr nach Argentinien herbeigeführt wurde. Argentinien mit Uruguay ist nämlich bei der bremischen Ausfuhr nach Südamerika bei Weitem das wichtigste Gebiet; Bremens Export dahin belief sich 1883 noch auf 11 613 728  $\mathcal{M}$  und 1884 auf 11 536 199  $\mathcal{M}$ , dann trat aber 1885 plötzlich eine Verminderung dieser Ausfuhr auf 6 038 155  $\mathcal{M}$  ein, während die Steigerung auf 6 199 118  $\mathcal{M}$  im folgenden Jahre nur eine geringe war. An zweiter Stelle steht bei diesem Export Bremens Brasilien; derselbe war nach diesem Lande bisher im Jahre 1883 mit 1 726 258  $\mathcal{M}$  am größten; im folgenden Jahre sank er auf 1 247 617  $\mathcal{M}$  und betrug 1886 1 433 749  $\mathcal{M}$ , nachdem er 1881 aber bereits einen Betrag von 1 654 258  $\mathcal{M}$  aufgewiesen hatte.

Wenn wir nun noch kurz untersuchen, welchen Industriezweigen Deutschlands die gesteigerte Ausfuhr nach Südamerika vornehmlich zu Gute kam, so ist in erster Linie die Textilindustrie zu nennen; über die Ausfuhr ihrer Erzeugnisse nach den südamerikanischen Ländern in den Jahren 1880 und 1886 mögen die folgenden Angaben Auskunft gewähren.

Ausfuhr nach		1880 in 1000 (\$19 000)	1886
Argentinien, Paraguay, Uruguay		319	1486
von baumwollenen Geweben, dichten, gefärbten . . . . .		291	703
„ „ Strumpfwaren . . . . .		134	295,5
„ halbleidenden Zeugen, Tüchern . . . . .		38	201
„ wolleinen Strumpfwaren, bedruckt . . . . .		—	631
„ „ Tuch- und Zeugwaren, unbedruckt . . . . .		—	221
Brasilien		716	2486
von baumwollenen Geweben, dichten, gefärbten . . . . .		491	705
„ „ Strumpfwaren . . . . .		147	331
„ halbleidenden Zeugen, Tüchern . . . . .		179	201
„ wolleinen Strumpfwaren, bedruckt . . . . .		1955	782
„ „ Tuch- und Zeugwaren, unbedruckt . . . . .		—	—
Chile		470	2026
von baumwollenen Geweben, dichten, gefärbten . . . . .		192	247
„ „ Strumpfwaren . . . . .		18	155
„ halbleidenden Zeugen, Tüchern . . . . .		652	307
„ wolleinen Tuch- und Zeugwaren, unbedruckt . . . . .		—	—
Peru		30	513
von baumwollenen Geweben, dichten, gefärbten . . . . .		20	207
„ „ Strumpfwaren . . . . .		92	237
„ wolleinen Tuch- und Zeugwaren, unbedruckt . . . . .		24	11
„ „ Posamentierwaren usw. . . . .		—	—

In erster Linie hatten hiernach die deutschen Baumwollenenwaren eine Zunahme der Ausfuhr nach Südamerika aufzuweisen, demnach die halbleidenden Artikel und wolleinen Strumpfwaren, dagegen zeigte der Export der wolleinen Tuch- und Zeugwaren eine bemerkenswerthe Abnahme, und zwar vornehmlich nach Brasilien und Chile, weniger nach Argentinien, Paraguay und Uruguay, während er nach Peru jedoch eine namhafte Steigerung aufwies.

Nicht minder als die Erzeugnisse der deutschen Textilindustrie hatten sich auch diejenigen der Eisenindustrie einer bemerkenswerthen Zunahme des Absatzes nach den südamerikanischen Ländern zu erfreuen; wir erwähnen in dieser Hinsicht zunächst Eisendraht, dessen Ausfuhr von 1880 zu 1886 wie folgt stieg: nach Argentinien, Paraguay, Uruguay von 268 000  $\mathcal{M}$  auf 2 750 000  $\mathcal{M}$ ; nach Brasilien von 56 000  $\mathcal{M}$  auf 459 000  $\mathcal{M}$ ; dann grobe Eisenwaren, deren Ausfuhr in derselben Zeit folgendermaßen stieg: nach Argentinien usw. von 40 000  $\mathcal{M}$  auf 707 000  $\mathcal{M}$ , nach Brasilien von 119 000  $\mathcal{M}$  auf 651 000  $\mathcal{M}$ ; endlich feine Eisenwaren, deren Export nach Argentinien usw. von 76 000  $\mathcal{M}$  auf 112 000  $\mathcal{M}$  zunahm, während er nach Brasilien allerdings von 430 000  $\mathcal{M}$  auf 154 000  $\mathcal{M}$  sank. Außerdem möge noch die starke Steigerung der Ausfuhr von Kurzwaren, Drogen und Farbwaren, Instrumenten und Maschinen aus Deutschland nach Südamerika hervorgehoben werden.

Nachdem die langen Verhandlungen behufs Schöpfung einer allgemeinen deutschen überseeischen Bank zu keinem Ergebnis geführt haben, unternahm es im vergangenen Jahre bekanntlich die „Deutsche Bank“ in Berlin aus eigenem Antriebe, eine deutsche Überseebank für Argentinien mit Niederlassung in Buenos Ayres ins Leben zu rufen; bald darauf folgte ihr ein Konsortium anderer deutscher Bankinstitute unter Führung der „Berliner Diskontogesellschaft“ mit der Gründung einer brasilianischen Bank, welche in Rio de Janeiro, Bahia und Rio Grande do Sul Niederlassungen eröffnete. Sind hiernach in aussichtreicher Weise diejenigen Vortheile abgesehen, welche der Förderung des deutschen Handels mit Südamerika ein diesem Zwecke speziell dienendes nationales Bankinstitut zu bieten im Stande ist, so darf nur Grund dessen vor Allem der Wegfall der hohen Spesen erwartet werden, welche von dem deutschen Kaufmann seither an fremde Bankinstitute für die Abwicklung der Zahlungsverpflichtungen im überseeischen Geschäftsverkehr zu entrichten waren und den Verdienst aus den entsprechenden Unternehmungen so erheblich eingeschränkt haben. Im Ubrigen sind jene Vorgänge aber in hohem Maße geeignet, die Hoffnungen, welche die deutsche Industrie auf eine weitere Zunahme ihres Einflusses in den südamerikanischen Ländern setzen, zu verwirklichen, und mit Genugthuung registriren wir die Thatsache, daß die Aufträge aus Zentral- und Südamerika in Berlin sowohl wie in den Hauptsitzen der deutschen Industrie in der neuesten Zeit eine weitere sehr erfreuliche Vermehrung erfahren haben.

## Asien.

Zur Geschichte des Telegraphenwesens in China. Dem „Ostasiatischen Lloyd“ entnehmen wir über das Telegraphenwesen in China nachstehenden Artikel:

„Das Telegraphenwesen ist in China selbstverständlich durchaus neuen Datums und reicht, die europäischen Gesellschaften gehörigen Kabel an der Küste angenommen, kaum über den Anfang der achtziger Jahre zurück. Es ist aber eine sehr bemerkens-

<sup>\*)</sup> In Bezug auf die Vereinigten Staaten sind Fiskaljahre (endeend am 30. Juni) gemeint.

<sup>\*\*)</sup> Einschließlich der Ausfuhr nach den Westindien Inseln.

<sup>\*\*\*)</sup> Die Angaben beziehen sich auf den Commerce special. Die Ausfuhr nach den englischen, dänischen und holländischen Kolonien in Südamerika ist hierin nicht enthalten.



werthe Thatsache, daß die Regierung sehr schnell den Werth telegraphischer Verbindungen in dem angabenen Reiche erkannte und thatsächlich wurde an den Bau von Telegraphen mit weniger Egoherzigkeit und Zurückhaltung geschritten, als noch heute selbst im Prinzip adoptirten modernen Neuerungen und Erfindungen des Westens entgegengesetzt wird. Viel hat zu der glücklichen und wirklich in einzelnen Strecken phänomenal schnellen Ausdehnung der Linien das außerordentlich gute Ingenieurcorps beigetragen, in dessen Hände vertrauensmäßig der Bau aller chinesischen Landlinien gelegt worden ist. Wir können nicht anders, als an dieser Stelle dem durchweg aus Chinesen bestehenden Telegraphen-Ingenieurcorps in China unsere vollste Anerkennung aussprechen über das auf diesem Gebiet in China unter ganz außerordentlichen Schwierigkeiten geleistete; wären diese wackeren Leute, die für Jahre unerschrocken und selbstlos im Herzen eines unfreundlichen und unwirthlichen Landes arbeiten, Angehörige einer der großen Nationen unseres Welttheiles, ihr Name und ihre Thaten wären in aller Munde.

In kurzen Zügen geben wir nun in Nachstehendem ein Bild der heute in China in Betrieb stehenden und noch in Bau begriffenen Telegraphenlinien, wobei wir unsere Leser auf die Karte verweisen müssen. — Es bestanden im Jahre 1883 in China die Linien Tientsin—Peking, Kanton—Hongkong, Schanghai—Kanton, Schanghai—Yangtze Kiang—Itchang, Yangtze Kiang—Tientsin, Kanton—Wutschau—Wutschau an der Grenze von Kuangsi.

Am Ende des Jahres 1886 wurden dann gebaut die Linien Tsingai (an Schanghai—Tientsin Linie)—Tschifu, Tientsin—Pau-tungfu, Tientsin—Nitschwang—Mugdehu—Soul, Wutschau—Lungschau (Grenze von Tonking).

Im Laufe des Jahres 1887 wurden dann ferner ausgeführt die Strecken Mugdehu—Kirin—Ningutah—Hungschan (an der russischen Grenze, ganz nahe Posietibai, Endstation des russischen Landtelegraphen via Wladivostok), Kirin (in NNW. Richtung)—Putaneh—Tsitibah—Eigun (Anschluß an die bei Blagowestschensk endende russische Linie), Itchang—Tschungking—Sutschau, Sutschau (nach Norden)—Tschentufu, Sutschau (nach Süden mit Divergenz nach Yuenan)—Yuenanfu—Tsilfu, Tsilfu (WSW)—Tengyoe (oder Momein), woselbst Anschluß an die englische Linie nach Bhamo geplant ist, Yuenanfu (nach SO)—Kaiboh an der Grenze von Tonking, von wo ein Anschluß an die beiden wichtigen Plätze Thuyekuan und Kaobang leicht zu erreichen ist.

Von Wutschau führt eine Linie quer durch Kuangsi nach Tsienking und von da südlich nach Namging, Taiping und Tsingai, gegenüber dem wichtigen französischen Grenzposten Langson. Eine andere Linie führt von Namging aus in südöstlicher Richtung nach Pakhoi und dann durch die Halbinsel Litschau per Kabel über die Straße von Hainan nach Hoihaui—Kingschau.

Die bisher angeführten Linien befinden sich ausnahmslos im Betrieb, an der Fertigstellung aber folgender Linien wird gearbeitet:

1. Im Süd-Osten China's eine Linie im Anschluß an die zuletzt genannte Strecke Nanning—Pakhoi, Nanning—Kaiboh, wodurch das gesammte militärische höchst wichtige Grenzrayon China's an Tonking mit dem Reich verbunden wird. Dann ist eine zweite Linie im Bau, welche von Tsienking in Kuangsi in nördlicher Richtung nach Pingyoe und Kueiyuan, der Hauptstadt von Kueitschau führt.

2. In Korea von Seoul quer durch die Halbinsel nach Fusan, und

3. Auf Formosa von Tamsui an der westlichen Küste nach Taiwan und Takou.

Auf Formosa befindet sich hierzu noch seit einigen Monaten in Betrieb die Strecke Tamsui—Kelang, und ein vor ganz Kurzem glücklich zwischen Tamsui und Putchau gelegter Kabel hat diese größte und wichtigste Insel China's in telegraphische Verbindung mit der Welt gebracht.

Von allen bisher hier angeführten Telegraphenlinien gehören unmittelbar der Kaiserlichen Regierung die Strecken: Tientsin—Pau-tungfu, Tientsin—Taku, Tientsin—Nitschwang—Mugdehu, Kirin—Ningutah—Hungschan, Kirin—Putaneh—Tsitibah—Eigun, Taiping—Sinig, Nanning—Litschau—Pakhoi—Hoihaui.

Die im Bau begriffenen Linien geben also annehmbar effektiv eine Landverbindung mit Indien resp. Sibirien und demnach mit Europa, und zwar im Norden via Blagowestschensk und Wladivostok (Posiet Bai), im Süden via Langson und Kaobang in Tonking, via Bhamo nach Birma. Wir hatten bei anderer Gelegenheit, vor etwa 2 Monaten schon mittheilen können, daß der Bau der letzteren Linie fast beendet sei und kann die Übergabe zur Benutzung wohl nur noch eine Frage von Tagen sein.

Es geht aus dem bisher Gesagten klar hervor, daß eine Oberlandtelegraphenverbindung China's mit Europa und Indien un-

mittelbar bevorsteht, und es ist nicht mehr als billig, daß wir jetzt, wo das Monopol der Kabelgesellschaften sein Ende zu erreichen scheint, uns mit diesen etwas beschäftigen, umso mehr, als gerade von unserer Zeitang im kritischen Moment des vergangenen Septembers jene bitteren Angriffe ausgingen, welche zum Wohle aller Ausländer in China und Japan den Verhandlungen in Peking eine unerwartete Wendung gaben.

Zwei Kabelgesellschaften verbinden heute Ost-Asien mit der übrigen Welt, die „Große Nordische Telegraphengesellschaft“ (dänisch) mit ihren Linien Schanghai—Hongkong und Schanghai—Nagasaki—Wladivostok, — und die „Eastern Extension“ und „Australasian Telegraph Co.“ mit ihrer Linie Schanghai—Hongkong—Singapore—Indo-Ozeanische Kanäle—Europa.

Das Verdienst der „Großen Nordischen Telegraphengesellschaft“ aber ist es, durch Legung ihres ersten Kabels zwischen Hongkong und Schanghai im Jahre 1871 Mittel- und Nord-China in telegraphische Verbindung mit der Welt gesetzt zu haben. Wenige Monate später wurde auch die Linie Schanghai—Wladivostok beendet. Während nun dieser letzte Kabel nur in seinem Endpunkte in chinesischen Gewässern lag, lief der Schanghai—Hongkongkabel ausschließlich durch chinesisches Seegebiet und unstätige Reibereien und Plackereien mit den chinesischen Behörden waren die Folge. Verschiedentlich wurde der Kabel durchschnitten und gestohlen und Abhilfe war von den Behörden fast nie zu erreichen. Da gelang es im Jahre 1875 dem in besonderer Mission nach Peking gesandten dänischen Generalleutnant von Kiasioff mit Hilfe der Gesandtschaften, besonders der amerikanischen, der „Großen Nordischen Gesellschaft“ durch Austausch der Ratifikationen eine legale und feste Grundlage in China zu verschaffen. Die Lokalbehörden nahmen sich von nun an vorwiegend der Interessen der „Großen Nordischen Gesellschaft“ an, und eine weitere Folge war der gleich darauf zwischen dieser Gesellschaft und Li Hing Tchang abgeschlossene Vertrag, wonach für die Dauer von 20 Jahren die „Große Nordische Gesellschaft“ den Bau aller Landlinien in China übernehmen sollte; daß während dieser Periode werde die chinesische Regierung noch irgend eine Gesellschaft in China Landlinien erbauen dürfe, welche mit den Kabeln der „Großen Nordischen Gesellschaft“ konkurrieren könnten; daß ferner die „Große Nordische“ bei dem in China zu vergebenden Telegraphenbau den Vorrang vor anderen Unternehmern genießen solle. Thatsächlich sind seitdem alle Telegraphenlinien China's durch die „Große Nordische Gesellschaft“ gebaut, und das Material durch dieselbe bezogen worden. Wir wollen nochmals hierbei betonen, daß die dänischen Ingenieure ihre Aufgabe auf das Glänzendste gelöst haben.

Auf Grund dieser Verträge konnten auch, nachdem die Landlinie Schanghai—Kanton beendet worden, keine Überlandtelegraphen von hier nach Hongkong gesandt werden, um von dort mit dem Kabel der englischen Linie nach Europa zu gehen, und alle Telegraphen Nord- und Mittel-China's wurden von der „Großen Nordischen“ über Nagasaki nach Wladivostok und von dort mit dem sibirischen Landtelegraphen nach Europa befördert. Es bestand nun ein Kartell zwischen der dänischen und der englischen Gesellschaft, wonach letztere versprach, gegen die erstere nicht zu konkurrieren, als plötzlich die „Eastern Extension Co.“, wahrscheinlich auf Veranlassung der englischen Regierung, das Kartell annullirte und ihren eigenen Kabel zwischen Hongkong und Schanghai legte. Hiermit entpann sich zwischen beiden Gesellschaften ein bitterer Kampf, der neben den finanziellen Interessen einen bedeutenden politischen Hintergrund hatte. Im August 1886 veröffentlichte hiesige Zeitungen das sogenannte Tiedgen'sche Memorandum, eine Zeitschrift, die Staatsrat Tiedgen als Direktor der „Großen Nordischen Telegraphengesellschaft“ unter dem 30. August 1889 an die russische Regierung gerichtet hatte und welche zum Thema die Legung von Seekabeln in Ost-Asien hatte. Dies sogleich später veröffentlichte Memorandum lief bei allen Ausländern Ost-Asiens ungeheiltete Erregung und bei den Engländern, als den Hauptkonkurrenten der „Großen Nordischen“, große Entrüstung hervor.

Die „unparteiische, aber nicht neutrale North China Daily News“, von der es damals allgemein bekannt war, daß sie mit der „Großen Nordischen Gesellschaft“ gute Beziehungen unterhielt, versuchte vergebens die in Rede stehenden Veröffentlichungen abzu-schwächen, vielmehr wurde die Verbreitung des englischen Publikums nur noch intensiver.

Indessen währte der Konkurrenzkampf nicht lange. Auf einer neuen Basis einigten sich die Kabelgesellschaften dahin, daß derselbe Despatchesatz per Europa, nämlich 2 \$ pro Wort, beibehalten wurde. Die „Große Nordische“ nahm die englische Gesellschaft als Mitkontrahenten im Vertrage vom 8. Jan. 1891 auf, die „Eastern Extension“ gab ihre Zentrale in Schanghai und die „Große

Nordische die ihrige in Hongkong auf, und die Kosten dieser schönen Verständigung hatte das Publikum zu tragen, welches nach wie vor die exorbitanten Preise zu bezahlen hatte.

Von Kirin aus gehen 2 Landlinien, die eine über Hungtschun nach Wadiowstock, die andere über Eign nach Blagowestschensk. Beide Linien sind heute fertig und können jeden Augenblick dem Verkehr übergeben werden. Geschäfte dies, so stünde damit die Frage der Rentabilität der Seekabel. Die „Große Nordische Gesellschaft“ errent sich, wie schon hier wiederholt betont, und wie auch allbekannt, der Gunst der russischen Regierung, welche letztere der dänischen Gesellschaft dadurch zu dienen sucht, daß sie sich zum Sekundanten des zwischen den bei den Kabelgesellschaften und der chinesischen Regierung abzuschließenden Vertrages macht. Mit Hilfe aller diese angeführten Faktoren gelang es dem sehr geschickten Direktor der „Großen Nordischen Gesellschaft“, Herrn Henningsen, in Gemeinschaft mit Herrn Judd, Direktor der englischen Kompanie, am 11. August vorigen Jahres zu Tschifu mit dem ad hoc durch den Visekönig Li Hung Tschang betrauten Zöllnath Tscheng eine Konvention abzuschließen, nach welcher für die Dauer von 16 Jahren, vom Tage der Ratifikation des Vertrages ab, gegen Zahlung einer jährlichen Summe von 100000 Taels\*) die chinesische Regierung sich verpflichtete, auf ihren Anschlußlinien an Rußland die gleichen Tarife zu berechnen, wie derzeit auf dem Kabeln, i. e. 2 S pro Wort. Es war das Verdienst der „deutschen Zeitung“ Schanghai's, des „Ostasiatischen Lloyd“, zuerst das Publikum von dem Inhalt des in Tschifu abgeschlossenen Vertrages in Kenntnis gesetzt zu haben, und allgemeine Entrüstung gegen das Vorgehen der Kabelgesellschaften unter den Angehörigen aller hier in Ost-Asien vertretenen Nationen war die Folge. Unter dem Druck dieser Entrüstung zögerte die Zentralregierung in Peking mit der Ratifikation des Vertrages, wozu die Herren Henningsen und Judd sich nach der Hauptstadt begeben hatten, und beide kehrten Anfang Dezember unverrichteter Sache nach Schanghai zurück, einzig mit dem Versprechen der chinesischen Regierung, im nächsten Frühjahr weiter verhandeln zu wollen. Inzwischen hatte unter dem 21. November die Handelskammer Schanghai's in einer Eingabe an des Doyen des diplomatischen Korps in Peking, dem deutschen Gesandten, Exzellenz von Brandt, gegen die Ratifikation des Tschifuvertrages energisch protestirt und die Handelskammer in Hongkong hat sich diesem Protest inzwischen angeschlossen.

Der Handel Britisch-Indiens über die Landesgrenze beginnt schon die Annäherung der Russen sehr deutlich zu fühlen. Zwar zeigt derselbe immer noch eine stetige Zunahme, aber es ist dies nur dem Verkehr mit den Ländern zu danken, in welchen moskowitischer Einfluß noch nicht Fuß gefaßt hat. England zahlt an die Herrscher von Afghanistan und Belutschistan bedeutende Jahresgehälter und dennoch sinkt sein Ansehen dort mehr und mehr, vielleicht auch gerade deswegen. So erscheint freilich auch den offiziellen Ausweisen die Ausfuhr nach Belutschistan im Steigen, aber es ist dies auf Rechnung des Materials für die Sindh-Pischin-Eisenbahn (an 10 Millionen Rupien), sowie der Mundvorräte und Transporte aller Art für die englischen Militär- und Zivilpersonen in Sibi, Pischin und Quatsh (1½ Millionen Rupien) zu schreiben. Am anfalligsten ist der Verfall des Handels mit Afghanistan, woselbst der russische Einfluß sich immer fühlbarer macht. Nach einem Bericht des österreichisch-ungarischen Konsuls in Bombay werden englische Waren in Afghanistan von jeder einzelnen Provinz und Stadt, welche sie passieren, solchen Abgaben unterworfen, daß die Einfuhr ganz unmöglich wird. Russische Kaufleute und Waren dagegen durchziehen das Land völlig ungebündelt. Die Einfuhr aller englischen oder indischen Güter mit Ausnahme von Thee, Musselein und Indigo nach den unter russischer Herrschaft stehenden Provinzen Zentralasiens ist schon seit vorigem Jahr verboten, und selbst diese Artikel wurden mit Zöllen belegt, welche einem Einfuhrverbot so ziemlich gleichkommen. Es darf daher nicht Wunder nehmen, wenn der Handelsverkehr mit den meisten angrenzenden Ländern von Jahr zu Jahr abnimmt und allem Anschein nach bald ganz aufhören wird. Vergleicht man die Ausfuhr der Jahre 1889 und 1886 miteinander, so ergibt sich, daß in dem ersten Jahre Kheiat, Kandahar und Kabul für 120 141 resp. 106 028 und 888 936 Rupien, im zweiten Jahre aber nur für 69 381 resp. 29 681 und 536 746 Rupien Waren aus Sindh und dem Pendschab einfuhrten, was in dem fünfjährigen Zeitraum einem Rückgang von 40 Prozent gleichkommt. Die Beschlagnahme des ehemaligen Königreichs Birma war daher eine handelspolitische Malfaregel, welche an Stelle der sich immer mehr schließenden Absatzwege des Westens neue im Osten und Nordosten schaffen sollte. Der britisch-indische Handel mit den Karoo-

stämmen, des Schaustaaten, Zimmem und Siam ist ja jetzt schon recht ansehnlich und seit den letzten Jahren ist zwar nicht echnlicher, aber doch stetiger Zunahme.

**Zum Niedergange des chinesischen Theehandels.** In Nr. 2 d. J. schreibt das Handelsmuseum folgendes:

Bekanntlich wurde die Handelskammer von Foochow von Sir Robert Hart angefordert, ihre Ansicht über die Ursachen des Rückschrittes im chinesischen Theehandel zu äußern und Mittel zur Abhilfe vorzuschlagen.

Die Kammer hat nun einen Bericht verfaßt, in welchem dargestellt wird, daß die Hauptursache des Rückganges in dem hohen Zölle liegt, der auf dem chinesischen Thee lastet. Es wird berechnet, daß im Jahre 1890 die gesammte Thee-Ernte Indiens in London zu einem Preise von 6 d per Pfund wird geliefert werden können, während der Durchschnittspreis des diesjährigen Foochow-Congou in Folge des hohen Zolles 9 d per Pfund ab London betrug. Aber auch andere Ursachen liegen nach dem Berichte dem Mißstande zu Grunde. Früher war es unter dem Theepflanzen üblich, die Pflanzen wenigstens einmal des Jahres zu beschneiden und auch die sonstigen landwirthschaftlichen Arbeiten jedes Jahr vorzunehmen, während nie acht Jahre die Sträucher durch neue ersetzt wurden. Heute wird nichts dergleichen gethan; es kommen keine Neupflanzungen vor und die erschöpften Bäume werden so sehr geplündert, daß vier und sogar fünf Ernten statt dreier eingebracht werden; die letzten heilt man gar mit der Scheer oder dem Haken. Begrifflicher Weise verschlechtert sich die Qualität auf diese Art und ebenso natürlich ist es, daß die bessere indische Waare unter solchen Umständen vorgezogen wird. Ein weiterer Schaden ist der übermäßige Beisatz von Staub und Stengeln. Die Kammer behauptet, daß dieser Umstand dem Foochow-Thee den Verlust der kontinentalen Märkte eingetragen hat, ebenso jener von Australien und Kanada, wo der Ceylon-Thee immer beliebter wird. Betrügereien seitens der eingeborenen Theehändler haben ebenfalls das ihrige zur Erschütterung des Vertrauens beigetragen.

Der „London and China Telegraph“, dem wir Obiges entnehmen, fügt hinzu, daß die Behörden namentlich sich in genauer Kenntnis der Ursachen des Niederganges eines so wichtigen Stapelartikels befinden und daß halb Malsregel und bloße formelle Anforderungen an die Pflanze, nicht weiter zu stünden, gewiß erfolglos bleiben würden.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

**Mexico. Wirthschaftliche Rückblicke.** Nachdem Mexico seit dem Unabhängigkeitskriege und der Vertreibung der Spanier aus dem Lande eine große Zahl aller möglichen Regierungssysteme durchgemacht hat, von denen das eine meist immer wieder zerstörte, was das andere aufgebaut hatte, keines jedoch im Stande gewesen ist, dem Lande den inneren Frieden und eine reiche wirthschaftliche Entwicklung zu sichern, scheint man neuerdings erst auf dem Punkte angelangt zu sein, von wo ab eine gedeihliche Entwicklung des Landes für die Zukunft zu erwarten ist. Dies beruht in erster Linie auf der erbliehen, nur die Interessen des Volkes wahrnehmende Regierung des jetzigen Präsidenten Porfirio Diaz, dessen gesamte Thätigkeit in dem Bestreben gipfelt, Ordnung und Wohlstand dem Lande zu schaffen und zu erhalten. Leider hat er hierbei immer noch mit den Folgen der schlechten Wirthschaft und Finanzregierung unter der Regierung seines Vorgängers Gonzalez schwer zu ringen. Dafs es aber sein fester Wille ist, auch in dieser Beziehung dem Lande alle diejenigen Vortheile zu sichern, welche eine gute Finanzwirthschaft zur Folge hat, zeigen die mannigfachen Malsregeln, welche neuerdings in Mexico nach dieser Richtung hin ergriffen wurden und in der Aufnahme einer großen Anleihe zur Konsolidirung der Finanzen gipfelt.

Mexico's Areal wird auf fast 2 Millionen Quadratkilometer angegeben, während seine Bevölkerung sich auf 10½ Millionen Seelen beläuft; von letzterer besteht ungefähr die Hälfte noch aus Indianern, welche indeß in schneller Abnahme begriffen sind. Das Land bildet einen Bund von 29 Staaten mit demokratischer Regierung unter einem Präsidenten und 6 Ministern; die Legislative besteht aus dem Kongreß, der aus zwei Kammern, dem Senat und der Deputirtenkammer, gebildet wird.

Mexico ist außerordentlich reich an Metallen, unter diesen in erster Linie Silber und Gold, dann Kupfer, Blei, Quecksilber; aber auch Eisen findet sich in Uebersuß. Diese Metalle werden durch zahlreiche Bergwerksunternehmungen gehoben, in Hüttenwerken verarbeitet und zum großen Theil ausgeführt. Die Landwirthschaft eröffnet sich neuerdings auf Grund rationeller Kulturunternehmungen

\*) 1 Tael = 5,21 „.





kröchen, man verzeihe mir diesen trivialen, aber hier allein vorgebrachten Ausdruck einer gewissen Spähre der Geschäftswelt — was war die Folge davon? man liefs den Bau der ganzen Humboldtstraße, die noch eine große Strecke vor dem letzten jetzt nach dort wohnenden Kolonisten unangebaut ist, in diesem Zustand einfach liegen; denn warum eine Straße bauen, nachdem ihr einziger Zweck, als Köder zum Ankauf dahinterliegender Grundstücke zu dienen, aufgegeben worden ist. In der Baggerstraße sollen die Verhältnisse ähnlich liegen, und da diese beiden Straßen diejenigen Terrains durchschneiden, auf welchen vornehmlich die Kolonisation von São Bento fortzuschreiten kann, so ruht seit einigen Jahren die Besiedelung des Hochlands fast vollständig. Trotzdem ist noch immer eigens für das Hochland ein „loguenço“ angestellt zwecks Kolonistenansiedlung und Straßenbau. Der Gehalt desselben beträgt jährlich über 2 Conto. Würde man sich mit einem Beamten für die ganze Kolonie begnügen — und derselbe könnte die in diesem Fall an ihn heranströmenden Arbeiten bequemer, sehr bequemer leisten — so hätte man sich seit einer Reihe von Jahren alljährlich zwei Kilometer fahrbare Straße mehr bauen können. Allein besser wäre es innerlich, wenn man sie zu arbeiten ließe, das zwei Wegebeamten vollanzu zu thun hätten. Sollte man in Hamburg darauf antworten: Wir haben nicht Geld genug dazu, so wäre das nichts anderes als eine schamlose Lüge. Wo in aller Welt kommen denn die 7% Dividende her, die die Gesellschaft vertheilt? 7% Dividende und in zwei Jahren nur wenige Kilometer Straße gebaut, und so gebaut, daß nach anhaltendem Regen Wagen und Pferde im Schlamm effektiv stecken bleiben! Ein wahrer Skandal! Es ist hier ein öffentliches Geheimniß, daß der Verein kürzlich eine große Summe — manche sprechen von einer sehr großen Summe — Gelder von der Regierung ausgezahlt erhalten hat? Wo sind diese Gelder geblieben? Die reichhaltigen Besatzungen sind davon bezahlt und neue Grundstücke hinter dem Itapocuinho zwecks Verkaufes ausgenommen worden. Das — offenbar ganz kleine — Restchen ist dann den Herren Kolonisten für ihre kolonisationshistorische Mithewaltung zugeflossen. Die Gelder zur Fertigstellung der Itapocuistraße zu verwenden, das kam den Herren in Hamburg nicht im entferntesten in den Sinn. Durch diese ungläubig kleinliche Knauereihaftigkeit, die sich der Verein — falls er, wie es doch in seiner Absicht zu liegen scheint, die Kolonisation am Itapocuino fortsetzen will — selbst den größten Schaden. So ist man jetzt dabei, nachdem man die absolute Nutzlosigkeit des bei „Göltzow in spe“ eingerichteten Schuppens eingesehen, einen neuen in der Nähe des Itapocuinho zu errichten und denselben mit Zinkwellblech zu decken. Der Transport dieses Wellblechs hat, weil er zum Theil auf Menschenrücken bewerkstelligt worden muß, 100 Milreis gekostet, während es hineingefahren kaum das dritten Theil der Kosten beansprucht hätte. Der Verein sollte endlich von dieser krümmhaften Politik, von dieser kurzzeitigen Profitkramerei Abstand nehmen, er sollte einmal ein paar Jahre mit einem geringeren Profit sich begnügen und die frei werdenden Gelder dazu verwenden, die Kolonisation, die bei der jetzt beliebten Methode fast einzuschlafen droht, wieder einmal gehörig in Schwung zu bringen. Deshalb stelle er der Direktion genügende Gelder zur Verfügung um die Verbindung des Itapocuinho mit dem Hochland herzustellen und um womöglich eine bessere Straße nach dem Itapocuinho auszubauen, als diese elende Südrstraße — elend in Bezug auf den Straßenbau, und elend in Bezug auf das anliegende Terrain — es ist, welche überhaupt nur dieser Göltzow-Schwalbe zu Liebe hergestellt zu sein scheint. Der einzige richtige Weg zum Itapocu führt durch die Blumenauerstraße über Neudorf in gerader Linie hin, und wenn die Straße hier auch mehrere Berge passiren muß, so ist das bei weitem nicht so schlimm als es die unpfadigen und schlammigen Niederungen sind, welche die Südrstraße aufweist, und die bei Göltzow — diesem zukünftigen New-Orleans Südamerikas, wenn anders die gleiche Überschümmungsgefahr der Schöpfung des „Hamburger Kolonisationsvereins von 1849“ eine gleiche Zukunft wie der Mündungstadt des Mississippi garantirt — die Straße auszeichnen.

Diese Straßenangelegenheiten haben aber natürlich nur dann Sinn, wenn sie von einer stärkeren Einwanderung als sie in der letzten Zeit stattgefunden, begleitet werden. Eine Ansiedlung von ca. 10 Familien im Jahr ist eine Kolonisationsoperle, keine Kolonisation. Und es liegt in der Macht des Vereins, die Zuwanderung zu vergrößern. Wenn er das famose Heyd'sche Reskript als ein absolutes Hinderniß einer dahin gerichteten Thätigkeit hinstellt, so ist dies eine bloße Ausflucht, eine Beschönigung seiner grenzenlosen Nachlässigkeit und Unthätigkeit. Denn erstens bezieht sich jenes Reskript nur auf Preußen und zweitens hindert ihn dasselbe nur an der Einrichtung von Agenturen in diesem Staate. Die Agitation durch Wort und Schrift ist ihm durchaus nicht ver-

wehrt. Nun zeige man mir aber einen einzigen Einwanderer, der auf Grund der agitatorischen Thätigkeit des Hamburger Vereins sich zur Auswanderung entschlossen hat. Was man über die Kolonie von San Francisco weiß, hat man aus den Schriften von Dörfel, Eys, Lange u. a. w. erfahren, von denen erster zwar Beamter des Vereins ist, aber seine Schrift nicht als solcher, sondern wie er es selber auf dem Titelblatt mittheilt, als langjähriger Bewohner und Grundbesitzer der Kolonie abgefaßt hat, dieselbe auch nicht in Deutschland, sondern hier in Joinville hat drucken lassen. Würde sich der Verein wirklich Mühe geben, Kolonisten nach San Francisco zu ziehen, so hätte er schon längst diese Schrift von Dörfel in vielen tausenden von Exemplaren gratis in allen deutschen Gegenden mit einer starken Auswanderung vertheilen lassen, aber eine solche Ausgabe liegt mitleidig außerhalb des Gesichtskreises einer kurzzeitigen Krämerei. Gedenkt dieser Haltung des Vereins kann man es eigentlich der brasilianischen Regierung kaum verdenken, wenn sie einen neuen Vertrag einzugehen, sich schwierig zeigt. Dafs sie allerdings die der Kopfsache der wirklich eingewanderten Einwanderer entsprechende Subvention nicht voll ausahlt, ist ein schweres Unrecht, das Motiv zu dieser Handlungsweise liegt aber vielleicht darin, dafs sie nur mit Widerwillen eine Subvention hergibt, welche zum weitaus größten Theile dazu bestimmt ist, die Taschen einiger Hamburger Börsenbarone zu füllen, und nur zum geringeren Theil zu wirklichen Kolonisationszwecken, insbesondere zum Straßenbau verwandt wird. Aber die berühmten Straßen der Kolonie Dona Franziska! Nun, soweit dieselben gut sind, sind sie kein Werk des Hamburger Vereins, sondern ein solches der Regierung, wie die Serrastrafse oder der Kammer des Municipiums Joinville, welche die seitens der Direktion mit Hilfe der durch den Landverkauf einkommenden Gelder nothdürftig hergestellten Wege übernimmt und namentlich in einem einigermaßen fahrbaren Zustand zu bringen sucht. Wie so vieles, was man fälschlich dem Hamburger Verein zu gut schreibt, sind auch die guten Straßen nicht ein Werk dieses, sondern der gesamten Einwohnerschaft der Kolonie und des von dieser nicht mit Hilfe, sondern trotz des um das Schickel der Angeseidelten absolut unbekümmerten Kolonisationsvereins erworbenen Vermögens.

Noch ist der Vertrag des Vereins mit der Regierung nicht verlängert, diese Verlängerung vielmehr erst seitens der Kammer und des Senats bei Berathung des Etats genehmigt worden, noch immer ist es also möglich, dafs von hier aus der Regierung eine Warnung zugeht, den Vertrag nicht ohne die hinreichenden Garantien zu erneuern, dafs die Subventionsgelder zu Gunsten der Kolonisation im wahren Sinne des Wortes und nicht zu Gunsten einer möglichst hohen Dividendenzahlung verwandt werden, noch ist es Zeit der Regierung zu rathen, von dem Verein nicht nur die Zuführung der auffällig sich meldenden Auswanderer, sondern eine agitatorische Thätigkeit zu Gunsten der Einwanderung nach Dona Franziska zu verlangen. Sind aber die Herren vom Hamburger Verein nicht gewillt, solche Beschränkungen sich auferlegen zu lassen, weil sie — wie das von einem auferhöhten des Vereins stehenden Herren mitgetheilt worden ist — der ganzen Geschichte überdrüssig geworden sind, nun so mögen sie so schnell wie möglich abdanken und die Fortführung der kolonisationshistorischen Arbeiten frischen Kräften und Lenten überlassen, die neben der Absicht Geld zu verdienen auch etwas Besterung für die Sache mitbringen; nicht ein Landpekulationsverein sondern ein Kolonisationsverein, in des Wortes wahrer Bedeutung, thut uns Noth.

Die italienische Einwanderung. Die „Deutsche Zeitung“ aus Porto Alegre vom 3. Januar berichtet: Am letzten Tage des verflossenen Jahres lief der angekündigte italienische Dampfer „Parana“ von der Rhederei „Florio & Rubattino“ zur Barra ein. Derselbe überbrachte 673 italienische Einwanderer, welche am Sonntag, Neujahrstag, auf den Dampfern „Estrella“, der von Montevideo zurückkehrend unsere Häfen anließ, und „Manuel Diabo“, im Dienste der „Marre-Kommission“, hien ankamen. Mit dem Nationaldampfer „Rio Parana“, der am 28. Dezember v. J. Rio varriosa hat, sind heute weitere 251 Immigranten (Italiener) eingelaufen. Der „Rio Parana“ soll morgen den 1. d. wieder abgehen.

Wenn die italienische Einwanderung so fortschreitet, so werden bald doppelt so viel Italiener als Deutsche in der Provinz Rio Grande do Sul existiren, und da die Gesellschaft „Florio & Rubattino“ den gelungenen Versuch gemacht hat, Immigranten per Dampfer „Parana“ direkt von Genua via Rio de Janeiro nach Rio Grande zu expediren, so werden weitere reichliche Transporte von Italienern, für welche bekanntlich die Regierung die Passage bezahlt, nicht ausbleiben.

Paraguay. Das erste Geschäftsjahr der Handelsbank in Asunción. Laut Gesetz vom 6. März 1886 wurde die Gesellschaft *Travassos, Patri & Co.* gegen Abtretung der Eisenbahnlinie

Ausweisung—Paragrafen an den Staat und Übernahme der auf dieser Bahn lastenden Schuldforderung Brasiliens im Betrage von 169 459 Pesos fuerstes autorisiert, unter dem Namen „Banco de Comercio“ eine Handelsbank mit einem Aktienkapital von 1300 900 p. f., vertheilt auf 13002 Aktien à 100 p., zu errichten, welcher das Recht zusteht, Bankwechsel bis zur Höhe von  $\frac{1}{2}$  des eingezahlten Kapitals zu emittiren, Diskonto-, Wechsel-, Depositen-, Hypotheken- und alle sonstigen Arten von Bankgeschäften zu treiben und als Äquivalent für die Abtretung der genannten Bahn einen Additionalfinanzierungssatz von 8 % zu erhalten. Sie steht der Regierung der Republik die Rückzahlung ihrer Forderungen, darf derselben jedoch keinen höheren Kredit als 15 % des eingezahlten Kapitals bewilligen.

Die Bank eröffnete am 2. August 1886 und die uns von ihr überreichte erste Bilanz bezieht sich auf die 11 Monate von August 1886 bis Juni 1887. Die Aktionäre können mit dem Resultat der Operationen wohl zufrieden sein. Der gesamte Geldwechselverkehr betriffte sich in dieser Zeit auf 16 845 476 p. f., aus den Additionalzinsen ergab sich trotz des Darniederliegens des Handels in Folge der Choleraepidemie und der durch sie verursachten temporären Abspergungsmaßregeln eine Einnahme von 159 919 p. f. und der erzielte Reingewinn im Betrage von 31 562 p. f. konnte in folgender Weise zur Vertheilung gelangen:

10% für den Reservefonds =	3 156 p. f.
An Brasilien gezahlt . . . . .	12 320 „
An die Aktionäre 1,20 p. f. für jede Aktie	15 992 „
Übertrag auf das neue Konto . . . . .	94 „
	<u>31 562 p. f.</u>

Jedenfalls wird die Gründung dieser Handelsbank wesentlich zur Entwicklung des wirtschaftlichen Lebens in Paraguay beitragen, und sehen wir ihren ferneren Jahresberichten mit Interesse entgegen.

### Vereinsnachrichten.

## Die Ba-ntu-Völker.

Vortrag, gehalten am 10. Februar 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Herrn Missionsinspektor C. G. Büttner.

Namen und Sprachen der Ba-nu-Völker werden in letzter Zeit häufig erwähnt, sodass eine übersichtliche Darstellung über diese Rasse vielfach erwünscht sein dürfte, zumal da unsere afrikanischen Schutzgebiete, geringe Ausnahmen abgerechnet, im Gebiete dieser Völkergruppe liegen.

Vor ca. 100 Jahren war unsere Kenntnis der Einwohner Afrikas noch sehr gering: alle dunkelfarbigen Rassen dieses Erdtheils wurden mit dem gemeinsamen Namen „Neger“ bezeichnet, und selbst die heilfarbigen Hottentotten wurden von den holländischen Büren mit demselben Worte, ja sogar mit demselben Ausdruck, bezeichnet. Erst in neuerer Zeit ist es gelungen, einem völlig klaren Einblick in alle Nationalitäts- und Sprachenverhältnisse des großen Afrika weit entfernt sind, so können wir doch betrefis der Rassen Folgendes als sicher feststellen. Abgesehen von den Angehörigen der semitischen Rasse im Norden des Erdtheils und den BERNERN im Nordwesten gehören die Erwohner Afrikas, die „Schwarzen“ in allen Theilen der Welt, zu einer einzigen Rasse, der „Negro-Rasse“, oder, wie man drei hiesige bezw. Gruppen an, Diese sind:

1. Die eigentlichen Neger zwischen der Sahara und der Küste von Ober-Guinea;
  2. Die Bantu-Völker im Süden von einer Linie etwa von der Nigermündung bis nach Witu;
  3. Die Völkerguppe im Gebiete des oberen Nil, die man verschiedentlich als Nigrither, Mischvölker usw. bezeichnet, jedoch noch nicht endlich hat klassifizieren können, und zu der u. a. die Dinka, Niam-Niam, Mambetta, sowie im Westen die Haussa und Fula gehören.
- Im Süden wohnen dann wieder hellfarbige Hottentotten und die buschmännischen Stämme.

Die Ba-ntu-Völker, zu denen im deutschen Kolonialgebiet u. a. die Bualla in Kamerun, die Suahili in Ost-Afrika, die Herero in Südwest-Afrika, sowie außerdem die Kongo-Neger, die Matebele, Swasi und zahlreiche andere Stämme gehören, zeichnen sich durch mancherlei Besonderheiten aus; überall zeigt sich aber das alle verbindende Band: die Übereinstimmung in der Sprache, im Gegensatz z. B. zu den Negervölkern in Ober-Guinea, welche wohl Ähnlichkeiten im Körperbau, in religiösen Gebräuchen und sonstigen Sitten mit den Ba-ntu haben, doch nicht dieselbe Sprache sprechen. Wegen der Übereinstimmung in der Sprache liest man zur gemeinsamen Bezeichnung aller betreffenden Völker den Namen „Ba-ntu-Völker“ gewählt, nach dem Vorgange des Bibliothekars Dr. Bleek in Kapstadt; das Wort „Ba-ntu“ ist der Sprache dieser Völker entnommen und bedeutet soviel wie „Menschen“. Natürlich findet auch das Wort bei allen Stämmen nicht in der gleichen Gestalt; bei den Sulu z. B. heißt es „A-tan-to“, bei den Herero „O-van-to“, bei den Hamar und Santhal „U-mbo“, bei den Nuer „N-gor“, bei den Nama „N-gat-stam“. Diese sprachliche Besonderheit der Ba-ntu-Sprachen ist zu bemerken, daß die Hauptwörter nicht, wie bei uns nach „Geschlechtern“ in männliche, weibliche, sächliche, sondern, wie es scheint, nach gewissen

logischen Kategorien getrennt sind. Für jede einzelne dieser Kategorien ist die Umherbedeutung — der zu Grunde liegende Gesichtspunkt — noch nicht mit voller Bestimmtheit erkannt worden. Aber es scheint, als ob in einzelnen dieser Klassen die Kategorien der Menschen, Pflanzen, Tiere, der Ausdehnung im Raume und in der Zeit, der Abstrakta, Demonstrativa usw. miteingebeugt sind. Diese Einteilung der Wörter in Kategorien geht durchweg von der Platonischen her, die bei den einzelnen Völkern nur in geringem Maße von einander verschieden sind. Der Sprachbau dagegen, das Vokabular, scheint auf den ersten Blick bei den Stämmen sehr verschieden zu sein, sodafs zunächst z. B. Hereri und Sönilal fast als verschiedene Sprachen erscheinen und der Sönilal sich mit dem Hereri nicht ohne Weiteres verständigen kann. Aber wenn man näher zusieht, findet man doch im grossen einteillichen, übereinstimmenden Baue der beiden Dialekte sehr bezaubernde Ähnungen, wie den ersten „Treppen“ „Kette“, „Zug“, „Gang“ usw. in dem anderen aber „Stiege“, „Schelle“, „Geis“. Da aber die grammatischen Formen und Endungen durchweg dieselben sind, so bietet es für die Angehörigen eines Stammes keine allzugrossen Schwierigkeiten, sich bald mit einem anderen Stamme zu verständigen: sie brauchen nur die neuen Worte zu lernen, und auch das ist Verschiedenheit oft genug nur durch die besondere Aussprache der Dialekte hervorgerufen. Aber auch die Grammatik ist bei den meisten der Sprachen Hereri, Sönilal, d. h. auch die in Leichter sein, auch bei den Angehörigen anderer Dialekte durchzukommen, wie wir z. B. an Livingstone, der von Süden kreuz und quer durch Afrika fast bis zum Nil herauf- und überall gleich wie zu Hause war, und die Erlernung der verschiedenen Mundarten ihm nur geringe Schwierigkeiten bot. In früheren Jahrhunderten haben die Portugiesen, ja selbst schon Vasco de Gama diesen Vorteil der Hereris ausgenutzt, um sich in die Sprache der Eingeborenen zu setzen. Keine nach Indien als Dolmetschen für die ostafrikanische Küste mit sich nahm. Der innere Bau der Bantu-Sprachen ist durch die Eigentümlichkeit ausgerechnet, dafs die Wortstämme aus der Anzahl der Formen immer deutlich hervorleuchten; bei den Hereri giebt es z. B. an die 400 Wörter für „sein, ihr“ usw., von denen in dem betreffenden Zusammenhange nur das eine Wort gebraucht werden darf, je nachdem zu welcher Kategorie der Subjekt gehört. Bei z. B. 60 Tempora: aber in allen diesen Formen kommt man doch leicht die Wortstämme wieder.

Was die Geschichte der Ba-nu-Völker betrifft, so galt es kaum vor einem Menschenalter für ein Ding der Unmöglichkeit, eine solche zu schreiben; bei diesen Stämmen, so behauptete man, bei denen der eine Tag wie der andere verfliehe, sei der Gedanke an „Geschichte“ ein Unending. Aber die Dinge sind anders geworden. Die Ba-nu-Völker sind jetzt in der Lage, die Verhältnisse der Ba-nu-Völker, so können dieselben nur das Erdengedächtnis einer geschichtlichen Entwicklung sein. Wir haben da die verschiedensten Staatsformen. In einigen Ländern finden wir z. B. die ausgesprochenste Autokratie, das Staatswesen ist durch Eroberung entstanden, der König ist ein Despot, der die Macht über alle Verhältnisse ausstreckt. In anderen Ländern sind die Verhältnisse so gewaltig, daß nur ein europäisches Heer, das sich der überlegenen Waffen ihnen Halt gebieten könnte. Oder die Disziplin bei den Sulu wird die Geschichte erzählt, wie zu deren König Tsebakka einst ein englischer Gesandter kam, und wie sie mit dem beiderseitigen Gefolge ein gewaltiges Feuer sitzend sich gegenüber über europäische Verhältnisse unterhielt. In anderen Ländern ist der Herrscher in der Hand seines Adjutanten einen Befehl, und mit einem Male sah der Gemüde eine Schaar von 5—600 Mann in geordneten Reihen heraustrücken und hierauf den großen breunenden Holzstoß in taktmäßiger Weise umsetzen, in das Feuer hineinbringen, die einzelnen Blöcke mit den Füßen auseinander werfen, und die Flamme mit den Händen zu lenken. „Was ist das, was das macht?“ fragte zum Schluß der König den Gesandten, der über diesen Begegnis von Disziplin Sulten erstarrt war. Andere Beisitzer solcher Autoritäten bietet die Erzählung von Mosilikatte, dem Matebele-Fürsten, der seinen Leuten ofters befahl, ihm Löwen lebend vor Haus zu bringen: dem König, der die Löwen lebend vor sich zu stellen wollte, was ihm nie gelang, weil vertriebt oder beschädigt ihrer brachte! In anderen Ländern finden wir dagegen patriarchalische Könige, die ihr Geschlecht durch eine Stammeslinie bis in längstvergangene Zeiten zurückweisen. Auch ihnen ragt niemand zu widersprechen; aber die Ordnung mit einem gewissen Wohlwollen und suchen mit der Macht der Regierung nicht zu erhalten, und was die Wohlgeordneten angeht. Bei den Sulu ist die Herrschaft einwiderum eine aristokratische Verfassung, namentlich bei Hirtenstämmen, bei denen jeder Mann frei und sein eigener Herr ist: die reichsten und vornehmsten Familien erheben aber durch ihre ansehnliche Verwandtschaft und durch ihren Anhang bedeutenden Einfluß und realisieren nun mit einem Male die Aristokratie. Bei den Sulu ist die Herrschaft einwiderum ist zwar der Führer in Kriege, der Leiter bei den diplomatischen Verhandlungen; aber er muß bei seinen Zuteilungen auf die Meinung des Volkes Rücksicht nehmen, seine eigene Ansicht oft verbergen, wenn er nicht, das dieselben den mächtigen Familienhaupten nicht gefällt, bis es ihm ja vielleicht gelingt, die Habsüchtigen zu überwinden. Bei den Sulu ist die Herrschaft einwiderum ist zwar der Führer in Kriege, der Leiter bei den diplomatischen Verhandlungen; aber er muß bei seinen Zuteilungen auf die Meinung des Volkes Rücksicht nehmen, seine eigene Ansicht oft verbergen, wenn er nicht, das dieselben den mächtigen Familienhaupten nicht gefällt, bis es ihm ja vielleicht gelingt, die Habsüchtigen zu überwinden. Bei den Sulu ist die Herrschaft einwiderum ist zwar der Führer in Kriege, der Leiter bei den diplomatischen Verhandlungen; aber er muß bei seinen Zuteilungen auf die Meinung des Volkes Rücksicht nehmen, seine eigene Ansicht oft verbergen, wenn er nicht, das dieselben den mächtigen Familienhaupten nicht gefällt, bis es ihm ja vielleicht gelingt, die Habsüchtigen zu überwinden.

Diese verschiedenen Zustände hat einem und demselben großen Völkertum beweisen und, daß auch dort eine geschichtliche Entwicklung vorgegangen sein muß, deren Resultate in die Gegenwart hineinreichen. Zur Erforschung desselben sind wir allerdings, da ethnische Gesichtspunkte nicht vorhanden sind, auf die Berichte der Geographen und Reisenden angewiesen, wie sie uns aus dem 15. Jahrhundert vorliegen. Diese Berichte aber, die ältere Itinerare und Reisebeschreibungen Portugiesen, zu verstehen, sind wir heute noch nicht ganz in der Lage, da es noch nicht gelungen ist, die in denselben vorkommenden Namen stimmt

<sup>\*)</sup> Die ganze Schuld ist in 9 Jahresraten von verschiedener Höhe zu zahlen.





104. Eine leistungsfähige deutsche Lederfabrik sucht einen tüchtigen zuverlässigen und mit der Branche vertrauten Vertreter in Algier. Offerten erbeten unter L. L. 95 an die Deutsche Exportbank.

105. Ein bestes emporsteigendes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Konstantinopel sucht die Vertretung einer renommierten Kravattenfabrik an übernehmen, es kommt hauptsächlich billige Waare in Betracht. Offerten erbeten unter L. L. 96 an die Deutsche Exportbank.

106. Wir haben Nachfrage für vollständige Geschirre für Wagenpferde erhalten. Die Hauptstücke der Geschirre müssen aus verlacktem Leder und Leinen hergestellt sein. Offerten erbeten unter L. L. 97.

107. Herr H. L. Sterkel in Ravensburg in Württemberg, Inhaber einer Pinselfabrik, theilt uns mit, daß er seinen Sohn Wilhelm Prokura erteilt hat. Die Prokura des Herrn Ludwig Ronecker bleibt wie bisher bestehen.

## Hamburg — Madrid.

Durchverkehr via Lissabon.

Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Binnenplätzen.

Postdampfer „Buenos Aires“ am 25. Februar.

„Tijoco“ am 4. März.

„Rosario“ am 6. März (Estrachiff).

„Fernambuco“ am 18. März.

Feste Durchfahrten nach Gewicht und Durchkonnossemente.

Es wird besonders darauf hingewiesen, daß mit 1. Januar 1888 veränderte Frachten in Geltung getreten sind.

## August Blumenthal — Hamburg,

Kommerzieller Agent

der Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

## ADOLF RUBEN, Stralsund,

Strohhalbfabrik

mit Dampftrieb. (72)

Tüchtige Vertreter im Inlande und Auslande gesucht.

## KAMPE & CO.

— Expedition —

Hamburg und Hanb. Bahnhof b. Düsseldorf, übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen überseeischen Plätzen. — (60)

Für die Ausstellung in

Barcelona und Melbourne 1888

Spezialrath und Auskünfte.

## MAILAND.

## Lamberti & Co.

Via Cavour 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.

Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich in chemischen und Kolonial-Produkten. Deutsche Referenzen. (36)

Correspondenz deutsch, italienisch, französisch.

Ein leistungsf. Fabr. offer. o. neuen preisw. sehr gewinnbring. dep. u. zugkräftigen

## Konsum-Artikel

v. groß. Bedeut. f. alle Mat.-, Kolonial-, Delikat.- u. Droguengesch. der ganz. Welt. Neben sowie Besch. f. f. Attest, ein Musterstück usw. geg. 70 s. franco f. Deutschl. u. Ostr. durch A. W. B. Reich, Kasseler, Vertr. in groß. Städt. n. im Ausl. gesucht.

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. 200 nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.

Ein hiesiger, sehr tüchtiger u. bei der Kundschaft gut eingeführter Agent sucht die Vertretung eines leistungsfähigen Nizza Exporthauses in Speiseöl.

Offerten unter B. 202 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

Dieser Nummer liegen 2 Prospekte bei: 1 Prospekt über die Kloppturbinen der Firma Grigle, Hansen & Co. in Gotha und 1 Prospekt der Verlagsbuchhandlung von Ferdinand Hirt & Sohn in Leipzig.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

gültig für den Monat Februar 1888.

Fahrten ab Triest:

Ost-Indien  
und China,  
via  
Suez Canal

nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. Februar um 4 Uhr Nachm.;

mit Überschiffung auf eigene Dampfer:

in Suez nach Djeddah, Massoua, Hadrah und Sunkin;

in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten,

Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

Lovanto,

Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 7. und 21. über Fiume und den 14. und 28. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (1., 15. und 29.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalonien bis Constantinopel; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Cateceio, Calamata, Piräus, Volo, Salonich;

Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;

jeden zweiten Samstag (11. und 25.) nach Syrien via Smyrna, und (4. und 18.) nach Thessalonien via Piräus.

Dalmatien,

jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

Istrien,

Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

Venedig,

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontamar-Maisregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (36)

## Vereinigte Berlin-Frankfurter

Gummi-Waaren-Fabriken

Berlin O.,

Köhlentrafse 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

Flaschenverschlüsse  
aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen

Gummiwaaren. (75)



F. H. ZIMMERMANN,  
BERLIN NW.,  
Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt,  
Spandauerstrasse 10.

Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweifelh. Nummerierung u. Perforirung, stehbar für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillet-Druckmaschinen, Eisenbahnbillet-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillet-Dampfen zum Trockenstempel und zum Perforiren, Billetkupirungen, Plombirungen, kl. Hochdruckschneidpressen, Facinir u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummeriren gegen Bogen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (72)

## BALFOUR, ELLIOT & CO., Aktien-Gesellschaft, MELBOURNE.

— Aktien-Kapital 250 000 £. —

Obige Firma dankt denjenigen deutschen Häusern, die ihr Anstaltungsgegenstände für die Continental International Exhibition Melbourne anvertraut haben und bietet hiermit diesen sowie allen anderen respektablen Firmen ihre besten Dienste als Agenten an.

Als Referenzen giebt sie auf:

Herrn Matheson & Co., 2 Lombard St., London.

Western Bank of Australia, London.

Bank of Australasia, Melbourne.

Deutsche Exportbank, Berlin SW., Kochstr. 27,

und verweist betreffs näherer Details an den Berliner Speculturn-Verein, Berlin, oder an ihre Agenten

Balfour & Co., 11 Road Lane, London. (26)

**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen  
auf allen Ausstellungen prämiert  
ausgezeichnet nach Anordnungen von:

**Olgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systems,  
Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.  
System Gramma.

Niederdruckdampfheizungen ohne Kesselanschlussfordernisse.  
Kesselanschläge groß und klein. [10]  
Neueste brillante Theorieverne für Gasanstalten.  
Karren, Ballonausgussapparate, Werkzeuge new.

**H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.**

Fabrik von Kellerei-Utensilien,  
Metallkapseln, Pfropfen, Strohhälsen etc.  
Neueste und vorzüglichste Systeme.

Flaschen-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triples-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkapselungs-Maschinen, holländische Filterapparate, Säug- und Druckpumpen, Korkbrenn-Maschinen, Bren-Eisen, Sicherheitsheber, Signallichter, Syringpumpen, Patent-Mecher-Kesselboiler, neueste Excenter-Verkorkmaschine, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von M. 4—11 p. Stück, Universal-Kapselmachine M. 5, Excelsior und Farbmühlen, Saft- und Tinkturenpressen, Trichter, Scherchen und gezielte Mäße in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Mafkananen aus starkem Pentonblech zu 3, 10, 15, 20 Liter Inhalt, gezielte und ungezielte, Messing und Holzbohle mit und ohne übernehmbare Schlüssel, Bieruppritzbühnen mit und ohne Klinker, Spundventile, Kupelkaffebrenner, Kühleile, Ballonkorkpfe, Kistenöffner, Nachspülventile, Universal-Flaschen-Verkapselungs-Maschinen p. Stück 3 M. [5]  
Illustrirte Preislisten gratis und franko.



**Leopold Krawinkel,**

**Bergneustadt.**

(Spinnerei in Vollerhausen.)

Relewellene und halbwellene Unterzeuge.

Normalhemden und Hantjaken.

Hosen für Herren und Damen.

Untertröcke.

Matrosenhemden.

**Herren-Westen**

(Gilets de Chasse).

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
Champagne).

J. U. Loppacher, Bordeaux.

**Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.**

**THALE a. H.**



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

**Blechwaarenfabrik und Emailirwerk**

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschalen etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktien-Gesellschaft  
seit 1872.

**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeiterzahl

ca. 1500.

[64]



**Wasser-Filteratoren,**

Thünerner poröse Waserkühler,  
Einziges Produkt mit Porosität, ohne Kiesel, Geruch,  
Thon-Zylinder für elektrisch Batterien.  
Herstellte haben sich durch die Eigenschaften und  
Flüchtigkeiten

**EIGEN HERSTELLT**

Altenbach Markt, Leipzig.  
nebst Carl & Gustav Thaler.  
Carl Thaler in Leipzig, Altenbach Markt, Leipzig.

**Grusonwerk**



**Magdeburg-Buckau.**

Spezialität: Hartgussfabrikation,

empfehlend und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlwerke, Malt,

Gersten, Mais, Weizen, etc.), in 7 Größen,

Stromtriebwerke, Walzenmühlen, Kollergänge,

Stahlgänge, Schleudermaschinen, Gittermühlen,

Kugelmühlen.

Excelsior-Motoren, (Patent Gruson) für Hand-,

Gepel- und Maschinenbetrieb, in 7 Größen,

zum Schneiden von Getreide, Futterkorn,

Hülsenfrüchten, Zucker, Schinken, Kalk,

gepressten Korken, Holzbohlen, Kork-  
stößen, Drogen, Chemikalien, Colonial-  
und Apothekenwaaren etc. etc. Fräsen, Hantel-  
blätter über 700 Stück.

II. Besatz-Arbeit (Eisenbahnen, Straßenbahnen,

Brennmaschinen, etc.): Hartguss-Hörz- und  
Krauswerkstücke, Hartgussweichen und Weichen  
mit Schrauben jeder Construction und für  
verschiedene Strömungsrichtungen.

Hartgussräder nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

III. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

IV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

V. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

VI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

VII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

VIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

IX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

X. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XIV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XVI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XVII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XVIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XIX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXIV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXVI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXVII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXVIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXIX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXIV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXVI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXVII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXVIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXIX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXIV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXV. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXVI. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXVII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXVIII. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXIX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.

XXXXX. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hart-  
gussmaschinen jeder Construction für die Mühlelei,  
für Thon, Cement- und Transfabriken, für die  
Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Bleichen,  
für Zuckerfabrikationswerke etc. Export  
preisunterschieden nach jeder als Modell,  
Temper dach mit Federn und Lagern, complete  
Transmissionen.



**Patent-Vacuum-  
Eismaschinen**  
für Handbetrieb.

Fabrikiren in jedem  
Klima in 2 Minuten

Es.

Kleine Kältemaschinen

für 1 1/2 Pferdekräft zur

Kühlung von Räumen,

Wasser oder zur Eis-

fabrikation.

BERLIN, [146]

W. Kronenstr. 22.

**Hugo Pischon**

**O. Th. Winckler,**

Leipzig,

Anstalt für

**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloberg

✦ **EXPORT.** ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**Rosenfirma Gebr. Schulteis** in Steinfurth, Bad Nauheim (Hessen). Beschreibende Namenverzeichnisse franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarbentafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Rosenfeldern bester Edelrosen 2. Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.



## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gas motoren,

= Patent Körting-Lieckfeld. =

Geringster Gas- und Ölverbrauch. (62)

Geringe Raum-Inanspruchnahme.

Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Hogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Pferdfr.
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	Mark

50  
goldsene  
und  
silberne  
Medaillen  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

### GOLDFENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.

Illustrierte Broschüre 100, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Oefüllung



Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 7 bis 90 mm Rohrwerte, ca. 1000 Stück seit 1877 im Betriebe. Die durchgehende Wassermenge geben dieselben bei 2-110 m Druck bis auf 75% genau an. Größte Einfachheit der Konstruktion; sehr leichtes Ein- und Ausschalten; gelingende Geruch; geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Unverwundbarkeit; geringer Druckverlust; passende Mäße und Gewichte; gleiche Messverhältnisse im Selbstverbrauch; leichtes Auseinandernehmen, wenn Reparaturen nöthig sind.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinecke jr.**

BRESLAU, Gabitz-Strasse 90a.



Geegründet 1868.

## Alex. Geiger & Cie.

### Stuttgart

Werkzeugmaschinen-Fabrik.

Spezialität: Fräsmaschinen  
verschiedenster Art.  
„ Drehbänke.  
Revolver-Drehbänke.  
Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher beschickten Ausstellungen.

## Gebrüder Jürgensen,

Joinville, Provinz St. Catharina, Brasilien.

offerten und liefern jede Quantität von

### Cedernholz

Beste hochrothe Qualität von der Hobelev in Brettern, Balken oder kurzen Rollen in vorrathreichen Längen. Zur Anfertigung von Zigarrenkasten und besonders zur Bleistiftfabrikation. — Ferner:

**Pineiholz** (brasilianische Tanne).

gepalten, in Stäben bis 1 m lang, ast- und fehlerfrei, zur Tafelfabrikation und Böttcherarbeiten.

### Weise & Monski, Halle (Saale).

Größte Spezialfabriken für

+ Dampfmaschinen und Pumpen +

jeder Konstruktion und für alle Zwecke.

Unbedingte Garantie.

Vorzügliche

### Duplex-Dampfmaschinen.

200 Arbeiter, über 100 Spezialmaschinen.



## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschreinerien, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und auslesenen Transmissions liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität seit 1859:

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**

Maschinen-Fabrik.

BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franko.



Horizontalsägen.

Über 400 Gattersägen geliefert.

### Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



Feinstes

## überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,  
sowie auch

### Klosterbräu in Flaschen und Fässern.

Verpackung seestest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der Goldenen Medaille prämiert.

Vertreter: Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 31.  
in Bremen: Barth & Koenigkamp.  
Amsterdam: Horn, Weber Singel 230.

Vertretungen von leistungsfähigen Häusern in allen Branchen der deutschen Industrie übernehmen

### Lichtner & Co.,

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft.

Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft ertheilen  
**Höing & Dörmann, Berlin SW., Schützen-  
straße 64.**

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTHER & APOLAR,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3.00 M.  
im Weltpostverein . . . 3.50 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostverein . . . 15.00 M.  
im Vorbestellungs . . . 18.00 M.

Klassische Nummern 60 Pf.

# EXPORT

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Faltseite  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
eingetragen.

Beilagen  
nach Ueberschneidung  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Erscheinungszeit: Wochensatz 3 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 28. Februar 1888.

Nr. 9.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Todessanzeige des Herrn Major a. D. G. O. Hilder. — Spanien und Marokko. — Englands Kolonien und Kolonialpolitik. I. England in West-Afrika. (Fortsetzung.) — Zentral-Amerika und West-Indien: Der Kanal von Panama. — Zur wirtschaftlichen Lage Cubas. — Australien und Südsee: Adelaide. Jubilee International Exhibition (Originalbericht). — Schreiben des „Australian Ironmonger“ an den „Export“ betr. die deutsche Ausstellung in Melbourne. — Vereinsnachrichten: Die Bant-Völker. Vortrag, gehalten am 10. Februar 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Herrn Missionsinspektor C. G. Bittner. (Schluss). — Die Provinz Buenos Aires und ihre neue Hauptstadt La Plata. Vortrag, gehalten am 10. Februar 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Ernst Bachmann. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.



Berlin, 28. Februar 1888.

Am 20. d. M. verschied hieselbst unser langjähriger  
Vorstandsmitglied

### Herr Major a. D. G. O. Hilder.

In dem Vorstehenden betrauert unsere Gesellschaft einen  
Freund, welcher ihre Bestrebungen in regster und freudigster  
Weise unterstützte und welcher den Unterzeichneten persönlich  
lieb und theuer geworden ist. Das Andenken an denselben  
werden wir stets in Ehren halten.

Der Vorstand des Centralvereins für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Dr. R. Jannasch; Direktor R. Gellert; Dr. O. Kersten;  
Fh. v. Münchhausen; Emil Gebricke; Generalkonsul  
M. Schlesinger; Dr. Karl Vormeng; Dr. C. Brendel;  
Konsul F. W. Nordenholz; Reg.-Baumeister Grunert.

### Spanien und Marokko.

Tanger, 14. Februar 1888.

Die Sympathien, deren sich Spanien bei den Mauren erfreute,  
sind immer sehr gering gewesen, wenn es indessen fortführt,  
die Politik zu treiben, in die es seit einiger Zeit eingelenkt hat, so  
dürfte es bald einmal deutliche Beweise des Misfallens erhalten,  
da hier durch die letzten Akte der spanischen Regierung erzeugt  
werden ist.

Es bedarf kaum mehr der Erwähnung, dass Spanien dieses  
nordwestafrikanische Reich seit lange als seine zukünftige Provinz  
betrachtet, und es vergeht kein Tag ohne neue Beweise für die  
Gelüste Spaniens auf Marokko zu erbringen. In wie weit die  
letzteren gerechtfertigt sind oder nicht, wollen wir nicht unter-  
suchen, das es aber nicht die richtigen Wege einschlägt, um  
seine zukünftige Provinz der Kultur zu eröffnen und einer großen  
Zukunft entgegenzuführen, darüber kann sich Niemand täuschen,  
der die Verhältnisse, der die Politik Spaniens bezüglich Marokkos  
sorgfältig und objektiv studirt.

Spanien hat die vier Jahrhunderte seit der Eroberung Granadas  
verstreichen lassen, ohne seinem vermeintlichen Recht der Wieder-  
vergeltung gegen die Mauren und Araber durch Eroberung Marokkos  
Genüge zu thun. Es hat es ruhig mitangesehen, dass alle großen  
Kulturvölker ihren Bestrebungen, sich in Marokko und seinen  
Hinterländern neue Absatzgebiete für ihre Waaren zu erwerben,  
große Opfer gebracht, die Grundlagen der Zivilisation her ge-  
schaffen haben. Die Spanier haben sich zwar in ihrem Innern  
dafür erzürnt: ihr Geld und ihre Mühsen gegenüber den großen  
Erfolgen der Engländer, der Franzosen, neuerdings der Deutschen,  
haben sie bewogen, gegen die Kulturträger und Kulturförderer in  
Marokko in einer Weise zu intriguiere, die sich wenig mit ihrer  
ostentativen Religiosität verträgt — aber für den Kulturfortschritt  
haben sie in Marokko nicht das Geringste gethan. Jeder englische  
und deutsche Kaufmann weiß von den hässlichen Intrigen der  
neidischen Spanier unendlich viel zu erzählen, vergebens suchen  
sie dagegen nach irgend einem Umstande, irgend einer That, irgend  
einer Institution, die sie den Spaniern zu Gute schreiben oder die  
es ihnen wünschenswerth erscheinen lassen könnten, dass Spanien  
bald zur Herrschaft über Marokko gelangte. Jeder objektive  
Beurtheiler der heiligen und der spanischen Zustände kann dem  
Schicksal nur danken, dass es Marokko bis jetzt vor der Herrschaft  
der Spanier bewahrt hat. Denn wenn die Wirtschaft der Sahara  
hier zwar tröstlos ist, wenn es schmerzlich ist, zu sehen, wie  
dieses unendlich fruchtbare Land verwaist ist, dass seine un-  
ermesslichen Reichtümer ungenutzt bleiben, so weiß man doch,  
was die Spanier aus Amerika gemacht haben und sieht, wie sie in  
ihren heutigen wenigen Kolonien wirtschaften. Marokko würde  
nur von habgierigen, unwissenden, unfähigen Beamten ange-  
beutet, von Heeren von Jesuiten, Mönchen, Klerikern und Stief-  
sechtern überschwennt werden. Es würde den aufständischen  
Arabern und Mauren gegenüber beständig diejenigen europäischen  
Mächte aufrufen müssen, unter deren Wohlwollen es bei irgend  
einer neuen Gelegenheit Marokko unter der beliebten Form des  
Protektorats zu annektieren gedenkt.

Wenn die Spanier sich ausnahmslos mit ihrer Kulturmision  
in Afrika befassen, so sind ihre bisherigen Leistungen doch gleich  
Null. Ihre Missionsanstalten, auf die sie sich berufen und die von  
Jesuiten und zweifelhaften Mönchen und Priestern geleitet werden,  
dürfen wohl kaum als kulturfördernd bezeichnet werden. Wenn  
sie sich auf ihre Ärzte berufen, auf die Verbreitung der Arznei-  
kunde und die Einrichtung von Hospitälern, so ist es eben nur  
dem Mangel an tüchtigen deutschen oder englischen Ärzten zu  
danken, dass die untergeordneten spanischen, dass manche Char-

latane schlimmer Art sich ein großes Ansehen zu verschaffen vermögen. Und es ist sehr zu bedauern, daß nicht deutsche Ärzte das ansehnlich ergiebige Feld Marokkos zu bebauen kommen.

Wenn die Spanier sich das hiesige Postwesen als eine Kulturleistung anrechnen, so ist das eine köstliche Ironie, wie sie schlimmer nicht der grüßte Gegner der Spanier erinneren könnte.

Die Bemühungen einzelner Privatleute und Handelsgesellschaften, hier Boden zu gewinnen und den Handel Marokkos in ihren Händen zu konzentrieren, ihn für Spanien zu monopolisieren, sind auch nur von geringfügigem Erfolge gewesen und wie ein Blick auf die dürftigen statistischen Zusammenstellungen beweist, vermögen die Spanier trotz der Gunst der geographischen Lage es nicht, mit den Engländern auch nur entfernt zu konkurrieren. Die Geschäfte der ersteren verhalten sich zu denen der letzteren wie 1:10. Komisch ist es, wenn gegenüber diesen unangenehmen Thatsachen und Ziffern überwiegen die Behauptung aufgestellt wird, sie beherrschen in Wahrheit die ganze Kultur Marokkos. Numerisch überwiegen sie allerdings alle anderen Nationen bei Weitem — aber, man sehe nur, was diese marokkanischen Spanier sind, treiben und leisten.

Zur Hebung der Handelsbeziehungen zwischen Spanien und Marokko sind nun neuerdings staatlich subventionirte Dampferlinien eingerichtet worden, und die Transatlantischen Dampfercompagnie hat ferner beschlossen, im Verein mit mehreren großen Handelsfirmen Waarendepots in allen Hafenstädten einzurichten. Ob der Erfolg aber den Erwartungen entsprechen wird, ist vorerst sehr zu bezweifeln, denn die spanischen Waren können mit denen der anderen Länder wegen ihrer hohen Preise gar nicht konkurrieren.

Im Hinblick auf die stetig wachsende Macht des englischen, französischen und deutschen Einflusses in Marokko, auf die Resultatlosigkeit des Versuchs, auf merkanotischem Gebiete mit ihren Rivalen zu konkurrieren, benutzte die spanische Regierung die günstige Gelegenheit der Krankheit des Sultans um mit größtem Nachdruck auf diplomatischem Wege vorzugehen und einen Vorsprung zu gewinnen. Wir wollen die Mittel, deren sich einige in Marokko lebende Agenten der Regierung zur Unterstützung der Zwecke der letzteren bedienten, lieber unerörtert lassen, denn sie waren nicht ganz vorurtheilfrei; genug, es gelang, dem Sultan zu bestimmen, den Wunsch zu äußern, daß eine Revision des Madrider Vertrages von 1860 vorgenommen werde. Da Spanien indessen beabsichtigte, das Arbeitsgebiet der in Tunis abgenommenen Marokkokonferenz wesentlich zu erweitern, und auch hierfür der Sultan zu gewinnen wußte, indem es ihm die Absichten Frankreichs und Englands in sehr gefärbtem Lichte darstellte, so haben diese Mächte schließlich der Abhaltung der Konferenz große Schwierigkeiten entgegengebracht. Statt nun offen und gerade zu handeln, sucht das spanische Kabinet wieder auf Umwegen seinen Zweck zu erreichen und verwickelt Marokko in die bedenkliche religiöse Politik, welche sich mit seinen demokratischen Grundsätzen zwar gar nicht verträgt, die es aber für geeignet hält, um sich seine einstige Großmachtsstellung wieder zu erobern.

Wie Spanien vor 4 Jahren den Papst aufforderte, auf seinem Boden eine Zufluchtsstätte zu suchen, so strebt es nun dahin, sich mit ihm zu verbünden, und durch die Unterstützung seiner Absichten sich zur katholischen Vormacht zu erheben. Die Übertragung des Schiedsspruchs in dem Karolinenstreit auf Leo XIII war Spaniens Interessen höchst willkommen und die Erneuerung des einstigen Nuntius in Madrid, Rampolla, zum Staatssekretär des Papstes war nur eine Folge der geheimen Versprechungen, welche die spanische Regierung gemacht hat. Die Nachgiebigkeit des Papstes in der Frage der Zirkulargesetzgebung hat überdies dem Kabinet Sagasta neue Vertheilungen auferlegt und es hemmt sich eifrig, denselben zu genügen.

Daß das religiöse Oberhaupt des mohammedanischen Westens, der Sultan Maley Hassan, die Autorität des Papstes anerkennt, ist ein großer Erfolg; daß dem Papst eine entscheidende Stimme in internationalen Streitfragen gewährt wird, hebt ebenfalls sein Ansehen; daß sein Einfluß auf eine Großmacht wie Frankreich dem Wuchstum seiner geistigen Macht dienlich ist, unterliegt keinem Zweifel. Nach diesen drei Richtungen muß der Sultan von Marokko nun den Interessen Spaniens und des Papstes dienen. Man weiß wirklich nicht, was man hierbei mehr bewundern soll, das Geschick des spanischen Ministers des Aßessors oder den Mangel an Einsicht seitens des Sultans, der sich zum Spielball der politischen und religiösen Interessen Sagastas und Morets erniedrigt.

In aller Stille hat der hiesige Ministerresident Spaniens, Diosdado, hier die Verhandlungen zwischen dem Madrider Kabinet und dem Sultan geführt und selbst das hiesige diplomatische Korps durch das erzielte Resultat überrascht.

Spanien verstand es, dem Sultan die Nothwendigkeit der nächsten Marokkokonferenz als eines seines vitalsten Interesses fördernde darzustellen, und das England und Frankreich derselben Schwierigkeiten bereiten, so muß der Sultan eiligst eine Gesandtschaft an den Papst senden, um diesen zu bitten, doch nur um Allahs Willen für die Angelerbten einzutreten. Einer der wenigen seetüchtigen Kriegsschiffe Spaniens wurde hierfür natürlich zur Verfügung gestellt, der Kreuzer „Castilla“ nämlich, und der marokkanische Minister des Aßessors, Sidi Mohammed Torres und der Sohn des Statthalters von Tanger, Keradai, mußten dem Wunsch Spaniens gemäß sich hineinbegeben verstoßen einschiffen, damit nur die Großen des Reiches nicht von diesem Streich erführen und etwa den Sultan beeinträchtigen, seinen Entschluß umzusetzen.

Es war ein ganz geschickter diplomatischer Schachzug Morets — aber er wird nicht ohne nachtheiligen Eindruck auf die Marokkaner bleiben.

Das Haupt der spanischen Mission in Marokko, der Jesuitenpater Lerchundi, wurde neben dem nicht minder verschießenen Reinaldi der marokkanischen Gesandtschaft als Dolmetscher beigegeben, und Lerchundi hat noch die besondere Mission erhalten, den Papst für die Einrichtung des Bisthums Ceuta zu interessieren und gegen die eines Bisthums Oran zu intriguen. Der Pater Lerchundi hat diese Aufgabe der geeigneten Mann und wird sie sich mit größtem Geschick erfüllen.

Wenn nun die Spanier versichern, die marokkanische Gesandtschaft soll nur dem Papst nachträglich zu seinem Priesterphilikum gratulieren, so weiß man nicht, wer durch ein solches Märchen getäuscht werden soll.

Hier hat nun sowohl in europäischen wie in marokkanischen Kreisen diese geheimnisvoll vorbereitete und unversehens ausgeführte Absendung einer Gesandtschaft an den Papst im Allgemeinen großen Unwillen erregt. Selbst zahlreiche Spanier protestieren gegen diese „diplomatische Ueberrumpfung“ des Sultans, und sie planten eine Adresse an den König Humbert, um sich gegen die Absendung der marokkanischen Gesandtschaft an den Papst auszusprechen. Denn unter den hiesigen Spaniern sind viele, welche aufgeführt haben, strenge Katholiken zu sein und die das Ereignis unter dem durch ihren Hass gegen den Papst bedingten Gesichtspunkt betrachten. Sie halten dieses Spiel überhaupt auch von einem anderen Gesichtspunkt aus für sehr gefährlich. Die hervorragendsten marokkanischen Würdenträger und besonders die sehr einflussreichen Mitglieder des Scherifs von Wazan sind auf das höchste aufgebracht über die Entsendung der Gesandtschaft; die Nachricht von derselben wird in den Innern vollends die heftigste Verurtheilung finden und kann möglicherweise zu Aufständen, zu inneren Unruhen Veranlassung geben.

Bezwinkt Spanien etwa, so fragt man sich, und zwar auch in den Kreisen der Europäer, eine revolutionäre Bewegung in Marokko, um, angesichts der feindlichen Haltung Englands und Frankreichs, sich einen Anlaß zu bewaffnetem Eingreifen in Marokko zu verschaffen? Beabsichtigt Spanien etwa, sich auf die Seite des Sultans zu stellen, um denselben gegen seine Feinde zu verteidigen? Unmöglich wäre es nicht, daß es auf diesem Wege versuchte, allen fremden Mächten zuvorzukommen und einen Handstreich gegen Marokko zu führen. Ja, in manchen diplomatischen Kreisen ist man von diesen Absichten Spaniens ganz fest überzeugt und nimmt an, daß dieses die heftigste europäische Krise und einen etwaigen Krieg herbeiführen wird, um schnell seine Pläne gegen Marokko auszuführen. Ein Anlaß dazu kann unter den gegebenen Verhältnissen in kürzester Zeit gegeben werden, und zahlreiche Anzeichen liegen vor, aus denen sich schließen läßt, daß Spanien seine Agenten provokatorisch bereit hält.

Der Erfolg Frankreichs in Tunis, das Gefühl, seinen Anspruch auf die erstbeste Großmachtsstellung durch irgend eine größere That zu rechtfertigen, lassen dem spanischen Kabinet keine Ruhe.

Vor der Hand wollen wir über die vielen Indizien, welche alle diese Annahmen bestätigen, schweigen.

Ein anderer Umstand, der Spanien allerdings auch benutzten und zu eiligerem Vorgehen in Marokko bewegen mag, ist der, daß es einer kleinen Macht, Belgien nämlich, gelungen ist, dem Sultan zu einem Beschlusse zu bewegen, den die Spanier wiederholt vergebens erstrebt haben. Es laufen heute hier die Berichte von Mequinez über die feierliche Eröffnung der kleinen von Belgien dem Sultan zum Geschenk gemachten Eisenbahn und gleichzeitig die Bestätigungen dafür ein, daß Maley Hassan einer belgischen Gesellschaft die Konzession zum Bau einer Eisenbahn von Fes nach Mequinez bewilligt hat. Die Profehrat hat im Beisein der belgischen Gesandtschaft und des Sultans stattgefunden, welcher letzterer durch das Resultat auf das höchste befriedigt worden ist. Die Lokomotive trägt den Namen „Moghreb“ und auch diese Hof-

lichkeit hat den Sultan sehr eingenommen. Der Großvezir und die höchsten Würdenträger stiegen bei einer zweiten Probefahrt in den Waggons, der Sultan selbst mochte sich demselben aber wohl noch nicht anvertrauen.

Der Bau der ersten Bahnlinie soll bald in Angriff genommen werden und wahrscheinlich werden bald andere ausgeführt werden, ohne daß Spanien an diesem Kulturfortschritt nur den geringsten Antheil haben wird.

Am 17. d. M. erwartet der hiesige Ministerresident der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika das Eintreffen einer Frage des seines Landes, um nöthigenfalls durch diese in der Vertretung seiner Interessen geschützt zu werden. Die Regierung verlangt nämlich von ihm die Herausgabe eines Stückes Land, außerdem ist einer der amerikanischen Schutzgenossen unrechtmäßig gefangen genommen und bis heute nicht aus der Haft entlassen worden. Auch dagegen, daß die Regierung gegen ihn die Hilfe des spanischen Ministerresidenten anfordert, daß dieser sich an das diplomatische Korps von Tanger in der streitigen Angelegenheit gewandt, hat Mr. Reed offiziell Beschwerde erhoben.

Man empfindet hier überhaupt in diplomatischen Kreisen seit einiger Zeit das etwas anmaßende Eingreifen des spanischen Ministerresidenten in alle internationalen Angelegenheiten in sehr unangenehmer Weise.

Vorübergehend soll der Handel mit Korn und Gerste in allen Hafenplätzen Marokkos von den Steuerlasten befreit werden; die Gültigkeitsdauer dieser Bestimmung dürfte wohl auf 6 Monate ausgedehnt werden.

Auf dem Cabo Malabat wird das unter dem Namen Torre Blanquillo bekannte Fort in Stand gesetzt und soll neu armirt werden. Die Befestigungsarbeiten auf Peregil werden mit großem Eifer betrieben, auch von andern Orten kommen Nachrichten über Befestigungsarbeiten hierher.

Großartige Vorbereitungen werden hier für den auf Ende März, spätestens Anfang April in Aussicht genommenen Besuch des Sultans Muley Hassan getroffen.

## Englands Kolonien und Kolonialpolitik.

### I. England in West-Afrika.

(Fortsetzung)

Körner- oder Pfefferküts, Elfenbein-, Gold-, Sklavenküts, das sind in örtlicher Folge die Bezeichnungen, welche das afrikanische Festland im Norden des mächtigen Golfs von Guinea trägt. Benennungen, von den ersten Seefahrern gegeben, nach den Hauptprodukten, welche sie dort vorfinden. Mit der Zeit freilich hat sich das alles geändert, heute ist Öl König. Aber vor vierhundert Jahren war es gerade das edelste aller Metalle, dessen Existenz die Gewinn und Abenteuer suchenden Gemüther Europas in Bewegung setzte.

Allerlei Erzählungen von den ungeheuren, in West-Afrika aufgestapelten Schätzen machten schon sehr früh die Runde. Der König von Ghana im Nigerlande sollte auf einem dreißig Pfund schweren Goldklumpen sitzen, der ihm als Thron diene, sein Palast starrte von Gold, Geräthe, Waffen, Schmuck, alle war aus diesem kostbaren Metall gefertigt und mit demselben verziert.

Villault de Bellefonds giebt in seinem dem Minister Colbert überreichten Reisebericht an, daß französische Kaufleute von Dieppe und Rouen schon 1384 an diesen afrikanischen Güstade kamen, bis über das Cap Drei Spitzen vordrangen und nach einer Abwesenheit von neun Monaten, reich beladen mit Gold und anderen werthvollen Waaren, in den Heimathafen zurückkehrten. Sie errichteten später an der Küste eine Faktorei, die sie La Mine nannten, erbauten große Vorrathshäuser mit Mauern, Thürmen und Batterien zu ihrem Schutze und eine Kirche, deren angebliche Reste noch heute gezeigt werden. Leider hat ein 1694 in der Bibliothek von Dieppe ausgebrochener Brand alle auf diese Unternehmungen bezüglichen Dokumente vernichtet. Ein zwingender Beweis für die Priorität der Franzosen läßt sich gegenüber den konkurrierenden Ansprüchen der Portugiesen demnach nicht erbringen. Auf alle Fälle bestand von einem Handelsverkehr zwischen Frankreich und der Goldküste um das Jahr 1465 nicht eine Spur.

Dahin erschienen die Portugiesen hier zum ersten Male. Saotoren und Escoval befuhren die Küste 1470 und 1471 und zehn Jahre später ließ König Johann von Portugal auf einer vorragenden Höhe des Gestades das Fort São Jorge de la Mina errichten, die Transportschiffe aber, welche die Kriegskaravellen begleitet hatten, mußten auf seinen Befehl versenkt werden, um Seefahrer anderer Nationen glauben zu machen, daß die Meere Guinea's nur für Kriegsschiffe praktikabel seien.

In Lissabon bildete sich nun eine Gesellschaft von Kaufleuten, denen ein Monopol für den Handel mit der Goldküste zugesichert wurde. Nachdem diese sich auch in Akkra festgesetzt hatten, erbauten sie in Axim ein Fort und länger als ein Jahrhundert blieb ihr Einfluß auf die Eingeborenen fast einer unumschränkten Herrschaft gleich; der Handel war ausschließlich in ihren Händen. Vergeblich machten die Franzosen am Ende des sechzehnten Jahrhunderts einen Versuch, sich hier festzusetzen.

Aber die Portugiesen waren harte und grausame Herren. Ihre Habsucht, Willkür und Ungerechtigkeit machte sie bei den Eingeborenen bald so verhasst, daß die Holländer mit Freuden begrüßt wurden, als ihre Schiffe 1695 zum ersten Male bei Cabo Corco, dem nachmals in Cape Coast verballhornisirten Vorgebirge, Anker warfen.

Nun entspann sich ein erbitterter Kampf zwischen den beiden rivalisirenden Nationen. Die Portugiesen griffen das von den Holländern errichtete Fort an, wurden jedoch abgewiesen. Jetzt entsandten aber die Generalstaaten ein starkes Geschwader mit dem Auftrage, die portugiesischen Forts mit Waffengewalt zu nehmen und die Unterthanen des verhassten Philipp's II. gänzlich von den afrikanischen Küsten zu vertreiben. Das gelang vollkommen. Die holländischen Truppen landeten bei São Jorge de la Mina, besetzten den Hügel São Thingo, welcher das portugiesische Fort beherrschte, errichteten dort eine Batterie und nach kurzem Bombardement sah sich die portugiesische Besatzung gezwungen, die weiße Fahne zu hissen. Damit war die Herrschaft der Portugiesen an dieser Küste gebrochen, sie verließen dieselbe auf immer und zogen sich auf die Insel São Thomé zurück.

Die Holländer sind im fast ungestörten Besitz ihrer Forts und Faktoreien an der Goldküste bis 1868 geblieben. Damals ver tauschten sie nach einem Abkommen mit England alle ihre Besitzungen östlich vom Sweetfins gegen solche westlich von demselben, und 1871 gelang es den Engländern endlich, ihre einzigen noch übrigen Konkurrenten auf diesem Gebiete zum Aufgeben desselben gegen Koncessionen im indischen Archipel zu bringen.

Dann Engländer, Dänen, Schweden, Brandenburgern hatten schon zur Zeit der Portugiesenherrschaft ihre Schiffe zum vielgerühmten Goldlande gesandt. Die Unternehmungen des Großen Kurfürsten, die Gründung von Groß-Friedrichsburg, der aufblühende Handel der Brandenburgern, bald geschmälert und endlich vernichtet durch den Neid der eifersüchtigen Holländer, der Zusammenbruch der afrikanischen Kolonien nach dem Tode ihres weltchancen Begründers und ihr endlicher Verkauf für 6000 Dukaten und 12 mit goldenen Halsketten geschmückte Mohren, das sind alles Thatsachen, die in den jüngsten Jahren der Periode unserer Kolonialbewegung so häufig besprochen worden sind, daß hier flüchtig von einem näheren Eingehen abgesehen werden kann. Insbesondere da uns mehr die gegenwärtigen Herren und ihre Kolonialwirtschaft interessieren, als die Zustände längstvergangener Zeiten.

Der genaue Zeitpunkt, zu dem die Engländer an der afrikanischen Küste erschienen, läßt sich nicht bestimmen. Sicher aber fällt er in die Mitte des 16. Jahrhunderts. Daß Elisabeth und James I. die englischen Expeditionen nach West-Afrika als gegen das katholische Spanien gerichtet, lebhaft unterstützten, ist bereits bemerkt worden. Aber es dauerte nicht lange, da England mit Holland in Konflikt gerieth. Der in Europa entbrannte Kampf um die Vorherrschaft zur See pflanzte sich auch nach Afrika fort. Die Engländer nahmen die Forts Wißen Secunda, Cape Coast und andere Plätze, erfreuten sich freilich dieser Eroberungen nicht lange. Der berühmte Admiral de Ruyter erschien auf dem Platze, sämtliche englische Forts fielen vor seinen Kanonen, allein Cape Coast Castle vermochte seinen Angriffen zu widerstehen. Die Folge dieser andauernden Kämpfe war ein vollständiger Zusammenbruch der englischen Gesellschaft, welche bisher allein ihr Handel getrieben hatte. Zwar bildete sich wenige Jahre darauf eine neue Kompagnie und errichtete Forts und Faktoreien zwischen Dixcove und Akkra, allein die Kämpfe hörten nicht auf, den Handel zu beeinträchtigen, bis endlich 1789 Friede geschlossen wurde.

Inzwischen war es keineswegs das Gold, welches den Besitz dieses Küstenstrichs so begehrenswerth machte. Vorzugsweise der Sklavenhandel hat diesem Theil Afrikas so lange eine große Bedeutung erhalten. Nirgends sonst waren Faktoreien in solcher Menge vorhanden oder lagene diese „Blutgelb“ so dicht bei einander. Westlich vom Kap der drei Spitzen befanden die Engländer ein Fort bei Apollonia, östlich davon hatten die Franzosen ein solches bei Ancobra, nördlich davon lag eine holländische Faktorei. Dem kommen wir zum Schlußsatz der Thätigkeit Brandenburgers. Um das Kap der drei Spitzen liegen die Ruinen des Forts Groß-Friedrichsburg (von den Holländern später in Fort Hollandia umge-



tauff), Brandenburg und Dorothea. Nahe dem letzten hatten die Holländer im Dorf Aquidah eine Faktorei, ebenso wie die Engländer bei dem schon östlich vom Kap gelegenen Dixcove. Dann einige Kilometer weiter das holländische, früher brandenburgische Fort Orange und unweit der Mündung des Prins das gleichfalls den Holländern gehörige Fort St. Sebastian. Bei Commans, wo die Holländer und Engländer Niederlassungen hatten, sieht man noch die Ruinen von Vredenburg, in kurzer Entfernung folgen Elmina, lange einer der wichtigsten und festesten Punkte der Holländer, und nahe dabei Cape Coast Castle, eben so lange der Hauptstadt der englischen Macht an dieser Küste. Mit Akkra und Christiansborg sind diese beiden die einzigen Forts, welche noch in Stand gehalten werden. Bei Elmina hatten die Holländer schon, als dieser Platz noch in portugiesischen Händen war, auf dem Berge Santiago ein Fort erbaut, die Konradsredonde, auf einem anderen errichteten sie die Java-Redonde, welche invaliden, aus Ostindien zurückgekehrten Negeroldaten als Quartier diente.

Weiterhin östlich von Cape Coast Castle hatte Anamahu ein englisches Fort, das aber längst gänzlich verfallen ist. Dann folgte einige Kilometer weiter das holländische Cormantyn mit Fort Amsterdam, an dem Flöschchen Amissh hatten die Franzosen das Fort Amokoe, die Engländer ein solches bei Tannagerry, die Holländer bei Agam und bei Barracoe. Vielleicht der bedeutendste Platz an der Küste war Akkra, wo die Engländer Fort James-town, die Franzosen Fort Crèvecoeur, die Dänen Christiansborg besaßen. Die Dänen hatten außerdem noch in unmittelbarer Nähe das Fort Augustenborg, dann weiter bei Ningbo Fort Fredensborg, bei Adah Kongensten und bei Quitta Priodensten. Nach Aufhebung des Sklavenhandels waren aber diese afrikanischen Forts und Faktoreien Dänemark zur Last und es verkaufte dieselben 1850 noch zweihundertjährigem Besitz für 10 000 Pfund Sterling an England.

Die afrikanischen Besitzungen hatten eben damals sehr bedeutend an Werth eingebüßt, der Sklavenhandel war abgeschafft und die Goldströme hörten auf so reich zu sein wie früher. Eine geräumte Zeit waren aber die Mengen von Gold, welche von hier exportirt wurden, sehr bedeutend. Der Holländer Bosman, jahrelang Raad en Opperkoopman op het Casteel St. George d'Elmina, welcher zu Anfang dieses Jahrhunderts schrieb und der als ein sehr zuverlässiger Beobachter angesehen wird, schätzt die jährliche Ausfuhr von Gold auf 7 000 Mark holländisches Troygewicht, dessen Werth wir auf 4 Millionen Reichsmark berechnen können. Von jenem Betrage entfiel auf die Westindische Gesellschaft 1 500, auf die englische Gesellschaft 1 300 Mark, die Schleichhändler schlepten jährlich 1 500 und die englischen „Enterloopers“ 1 000 Mark weg. Die Brandenburger und Dänen nahmen in Friedenszeiten jährlich 1 000, die Portugiesen und Dänen 800 Mark von hier fort.

In der zweiten Hälfte des letzten Jahrhunderts wurde die Ausbeutung der kurz zuvor entdeckten Goldminen, wenn nicht direkt verboten, so doch durch vexatorische Maßregeln der europäischen Beamten bedeutend erschwert. Das von den Händlern gegen ihre Waaren eingetauschte Gold kam früher, wie heut, meist aus Aschanti. Innerhalb des britischen Gebiets sind vor allen die Landschaften Dekurah, Wassah, Abanta, sowie einige Theile von Akim goldreich. Im Jahre 1817 schätzte eine in England für die afrikanischen Forts eingesetzte Kommission die jährliche Produktion dieses Distrikts auf 100 000 Unzen. In den fünf Jahren vor Juni 1834 betrug die Goldausfuhr von Cape Coast jährlich 18 226 Unzen im Werthe von 70 000 Pfund Sterling und für 1840 wird der Goldexport von einem kompetenten Zeugen vor einer zweiten Kommission auf 30 000 Pfund Sterling angegeben. England hat nach offiziellen Angaben seit dem Beginn dieses Jahrhunderts mindestens für 5½ Millionen Pfund Sterling von hier empfangen und man kann den Werth des nach Europa überhaupt von der Goldküste exportirten Goldes auf rund 30–40 Millionen veranschlagen.

Die Methode der Goldgewinnung durch die Eingeborenen — und diese kommen bis auf die jüngste Zeit allein in Betracht — war und ist eine äußerst rohe. Die Männer schaffen das aus wegn tiefen Gruben gewonnene Gestein zur Oberfläche, wo die Frauen es zwischen zwei Steinen ganz fein mahlen, um dann mit Hilfe von Wasser in flachen Schüsseln das Gold anzuschwämmen. Doch wird auch viel Gold aus dem Sand der Flüsse gewaschen, ja nach Kirby gewinnen die Weiber nach heftigen Regnen Goldkörner sogar aus dem Schlamm der Straßen von Kumassi.

Bis vor 6–7 Jahren wurde keine Goldgewinnung durch Europäer oder mit Hilfe von europäischem Metall betrieben. Allerdings ist vor 40 Jahren einmal von den Holländern ein derartiger Versuch gemacht worden, allein von Erfolg war derselbe aus mehreren Gründen nicht gekrönt. Nach 1880 wurde aber die Beteiligung der Engländer an der Goldgewinnung eine außerordentlich

rege und es entstanden damals oder in den nächsten Jahren an 30 Bergbaugesellschaften mit Grundkapitalen von 5000–150 000 Pfund Sterling und bedeutenden Landerwerbungen.

Auf der „Colonial and Indian Exhibition“ erregte große Bewunderung eine Ausstellung von außerordentlich reichem Goldquarz, von „Nuggets“, die zu einer Halkette aufgereiht waren, und von afrikanischen Schmucksachen aus reinem Gold, die letzten zum großen Theil das frühere Eigenthum des Königs von Aschanti und von diesem als Theil der ihm von Weiselys anverkauften Kriegskontribution gezahlt. Allein trotz dieses offensbaren Goldreichtums, trotz der zahlreichen Funde und des bedeutenden von englischer Seite verausgachten Kapitals sind die Resultate wenig befriedigend. Man schreibt dies den bestehenden Verkehrshemmnissen zu. Eine Eisenbahn von Axim nach dem 72 Kilometer entfernten Tacquah ist schon lange geplant, ja man hat schon einen großen Theil des nöthigen Materials gelandet. Aber es war hier, wie anderwärts, was der eine Gouverneur beschlossen hatte, annullirte der andere.

Danach unterliegt es keinem Zweifel, daß dieser Theil Afrikas, insonderheit der weiter nach Norden liegende Distrikt sehr goldreich ist. Dafs man diese Schätze früher nicht intensiver ausbeutete, erklärt sich leicht. Der Sklavenhandel erwies sich bequemer und lohnender. In der Mitte des 17. Jahrhunderts an der Küste zwischen Senegal und Sierra Leone begannen, kam er etwas später auch an der Goldküste in Schwung. Binnen sehr kurzer Zeit hatte er zwischen Cape Coast Castle und Whydah gigantische Proportionen angenommen; an dem letztgenannten Platz 16 bis 7 Schiffe vor Anker liegen zu sehen, welche auf ihr lebendes Fracht warteten, war durchaus nichts Ungewöhnliches. Es dauerte geraume Zeit nach dem Inkrafttreten des Gesetzes, welches dem Sklavenhandel ein Ende machen sollte, che derselbe an der Goldküste wirklich aufhörte, ja von Whydah aus wurden noch 1864 Sklaven verschifft.

Dieser Handel mußte natürlich auch auf die ökonomischen Verhältnisse der Kolonie einwirken. Solange man europäische Güter für Sklaven erhalten konnte, gab es absolut keinen Grund für die dortigen Neger, irgendwo zu arbeiten. Dazu wurde das möglicherweise produzierte Menschenmaterial durch die Sklavenverfrachten stark geliebt. Sobald aber diese, bisher so reichlich fließende Quelle erschöpft wurde, sah man sich gezwungen, andere Wege einzuschlagen. Die Goldküste besitzt, wie Guinea überhaupt, in seinen Opalinenwäldern große, man kann sagen, unerschöpfliche Reichtümer. Diese Wälder finden sich nicht nur auf der Küste, vielmehr 20 bis 30 km tiefer im Innern; erst nach Osten, am die Nigermündungen heram, an den „Oldissas“, tritt der Wald bis nahe an die Meerküste heran. Hier ist der eigentliche Sitz des Palminhandels, der im Süden durch den Handel mit Kautschuk, dessen Gewinnung weit mühseliger ist, mehr und mehr verdrängt wird.

Die Opalme, sehr richtig „des Negers Freund“ genannt, liefert seit Aufhebung des Sklavenhandels den einzigen bedeutenden entwicklungsfähigen Ansfuhrgegenstand West-Afrikas. Sie findet sich von Seesagambie bis Angola, im ganzen Kongoland bis zum Uelle und steigt den Niger und Benue weit aufwärts. Aber für die westafrikanischen Küstenländer ist sie am wichtigsten.

Angepflanzt wird dieser nützliche Baum, welcher den Negern außer dem Öl noch Flechtaserra, Deckmaterial, Zander, Palmenwein und endlich sogar eine essbare Larve liefert, fast nirgends. Was häufig den Anschein eines planmäßig angelegten Aabaes erweckt, das ist die spontane Entwicklung von Palmenhainen um die Hütten der wogewonnenen Kerne.

Die Erntemethode ist eine äußerst einfache. Mit einem schweren Wintermesser bewaffnet, erklettert der Neger die oft 20 bis 30 m hohe Palme und zerschneidet mit einem einzigen Hieb den er armdicken Stiel des Palmkolbens, der nun krachend zu Boden fällt. Dann löst man die routhwarzen Fruchtscheitel, deren Größe zuweilen die eines Euteceins erreicht, vom Stiele los, kocht sie in einem eisernen oder kupfernen Kessel kurze Zeit und bringt sie dann unter die Stämpfe. Die beirrigte Masse thut man darauf in dichtgewebte Säcke, aus welchen das Öl abfließt, weiter südlich wird es wohl auch ausgepresst, aber so nachlässig, dafs oft nur ein Drittel des vorhandenen Öls gewonnen wird. Die Palmenäse enthalten bis zu 71% Öl. Das fertige Öl wird in Kürbisschalen oder irdenen Gefäßen aufbewahrt und von kleinen hausirenden Geschäftsleuten gleich an Ort und Stelle gekauft, an die Küste getragen und gegen Geld und Waaren an die Faktoreien verhandelt.

Die einzigen Transportmittel sind die Menschen, meist haben die vielgeplagten Weiber die Lastthiere zu ersetzen. Und so gehen denn zur Ersterzeit lange Züge von Menschen mit Kalbhasen



oder thöneren Geschirren auf dem Kopf zu den Märkten der Küste. Ein jedes dieser Marktweiber schleppt aber in ihrem kleinen Gefäß höchstens 2 bis 3 Liter Öl auf einmal zum Verkaufplatz.

Hier entfaltet sich dann ein reges Leben, sozusagen eine Börse in afrikanischem Stil. Scharen von Negerweibern setzen unter Geschrei und Gekreisch die schweren Öltöpfe nieder, verhandeln unter Gesten, Lachen und Schimpfen mit dem Ölkäufer und suchen, wenn sie das ölfeinige sind, dörren Kaktus und sonstiges Brennmaterial zusammen, um das Öl flüssig zu machen. Beim Einfließen in die Fässer setzt es neuen Lärm ab, denn immer glauben sich die Lieferanten überbittert. Sie selber aber haben das Öl bereits mit Wasser und Erde zu verflüchtigen gesucht; nur in Whydah und Lagos wird den Käufern reines, unverflüchtetes Öl angeboten, weshalb die von diesen Plätzen stammende Waare höher im Preise steht als alle übrige.

In Europa bereitet man aus dem Öl: Seife, Parfümieren, Stearin u. s. w. In Afrika wird es aber auch als Nahrungsmittel gebraucht, ja Lens lobt es wegen seines angenehmen süßen Geschmacks. Eine gewisse Berühmtheit hat ja auch Palmöl chop sich erworben, eine Suppe, die aus dem mit Kassavamehl vermischten Öl der zwischen den Fingern zerquetschten frischen Palmrinde, nebst Scheiben der Kokowurzel, gestauten und in Stücke geschnittene Hühner und einem starken Zusatz des einheimischen Pfeffers besteht. Viel werthvoller aber als das aus den fleischigen Theilen der Frucht gewonnene Öl sind die sehr harten Palmkerne, die aber, da die Einrichtungen zum Auspressen derselben fehlen, nachdem man sie von den betrügerischen Weise belagerten Schalen und Steinen gereinigt hat, nach Europa verschifft werden. Dieser Handel ist übrigens wenig mehr als 20 Jahre alt. Einer der Haupthäfen, zu welchem Palmkerne verschifft werden, ist Marseille, wo große Etablissements zum Auspressen derselben errichtet sind, ein zweiter Hamburg. Übrigens ist der Preis für Palmkerne ein ungemein schwankender, zwischen 8 und 15 Pfund Sterling werden nach der Güte des Artikels und dem Stand des Marktes gezahlt.

Diese beiden Artikel machen fast die ganze Ausfuhr aus und zwar so, daß auf Öl  $\frac{1}{4}$ , auf Kerne  $\frac{1}{4}$  des Werthes entfällt. Allerdings beginnt sich in jüngerer Zeit auch der Kautschukhandel zu entwickeln, aber gegenwärtig ist derselbe noch beinahe ganz von größerem Belang als der Handel mit Eisenbahn, Harz, Baumwolle, Affenellen, Kambols und Guineasamen.

Wie man sieht, sind das lanter Naturprodukte. Denn von Pflanzenzucht ist fast gar nicht die Rede; was von Kaffee, Kakao, Baumwolle und Indigo gebaut wird, ist äußerst gering, auch läßt sich auf einen Ertrag mit Sicherheit nicht rechnen. Denn es herrscht hier wie an der ganzen Küste stets Mangel an Arbeitern. Die einzigen, wirklich arbeitslustigen und tüchtigen Eingeborenen sind die Krugener, nur zur Bestellung der Felder haben auch diese keine Neigung.

Dagegen will alles handeln. Die Küstenner besorgen ausschließlich den Zwischenhandel zwischen dem Innern und den Exporteuren, zu welchen letzteren hier aber auch eine Anzahl Eingeborener gehört. Sie beschränken sich an der Goldküste und auch weiterhin an der Sklavenküste nicht mehr, wie weiter westlich, darauf, bloß Makler zu sein, sie exportieren auch selbst direkt nach Europa, wie sie auch ihre Waaren direkt von dort beziehen. Hier haben wir nicht wie in Senegambien, wie in Angola einen Erfolg zu verzeichnen, der eigentlich dem Verdienst der zivilisierenden Weisen zu verdanken wäre, im Gegenteil, die Entwicklung dieser einheimischen Zwischenhändler ist gegen den Willen der dortigen sogenannten zivilisatorischen Macht geschehen und eine spontane originäre Entwicklung der rassen Rasse. (Fortsetzung folgt.)

## Zentral-Amerika und West-Indien.

Der Kanal von Panama. Nachstehendes der „Revue française“ aus New York zugegangenes Schreiben, den Panamakanal betreffend, bringen wir hiermit zur Kenntnis unserer Leser.

„Ich mache Sie auf einen Artikel des „New York Herald“ aufmerksam. Dieser Artikel zeigt uns den Hintergedanken der Amerikaner und den Grund ihrer hartnäckigen Opposition. Sie wollen den Kanal in Mißkredit bringen, um ihn nachher willkürlich zu kaufen, ein Verfahren, das hier übrigens zu den Alltätigkeiten gehört. In derselben Absicht haben sie den Nikaraguanakanal gefördert, obwohl den Amerikanern im Grunde das letztgenannte Projekt höchst gleichgültig ist. Sie hoffen nur die französische Gesellschaft zu verhindern, das zur Vollendung dieses Unternehmens notwendige Geld aufzutreiben. In New York speziell zieht man das Mißlingen jedes Planes vor, denn jetzt geht der ganze Handelsverkehr über New York und es ist sehr wahrchein-

lich, daß durch den Kanal ein Theil desselben zu Gunsten von New Orleans abgelenkt würde. Der Mississippi verbindet tatsächlich diesen Staat direkt mit dem ganzen Westen, während New York nur Eisenbahnwege und den Erie-Kanal hat, welcher letzterer vom Dezember bis zum März durch Eis gesperrt ist. Daraus ist ersichtlich, daß für New York die Opposition gegen den Panamakanal eine Frage von Dollars und Cents ist.

Die Drohungen mit bewaffneter Intervention von Seiten der Vereinigten Staaten sind einfach lächerlich, wenn man in Erwägung zieht, daß die Vereinigten Staaten absolut unfähig sind, auch nur ein einziges tüchtiges Kriegsschiff auszurüsten. Eine Flotte existiert nur auf dem Papier und die Küsten sind ohne jegliche Verteidigung. Die vorhandenen Kanonen, noch sämtlich nach altem Muster, sind verrottet und dementsprechend ist das übrige Kriegsmaterial. Dieses vorausgeschickt, treten wir den finanziellen Standpunkt dieser Frage näher. Die folgenden Angaben geben dem „New York Herald“ durch den Sohn des Agenten der kolumbianischen Regierung, Herrn Tanco Armero, zu:

Ausgaben für den Kanal bis zum 30. Juni 1886.

Aushebung von 14 000 000 Kubikmetern . . .	29 000 000
Ankauf von Materialien . . .	22 000 000
Brennstoffen . . .	3 800 000
Sperrstoffe . . .	1 300 000
Ankauf der Panamakanal-Eisenbahn . . .	18 685 088
Baukosten für die Strecke . . .	3 900 000
Zentral-Laboratorium in Panama . . .	56 000 000
Hospital in Colon und Feldlazareth . . .	1 400 000
Pferdeställe . . .	600 000
Wagen und Pferde für die Angestellten . . .	215 000
Dietschere für die Angestellten . . .	2 700 000
Maulthiere und Wagen . . .	152 000
Bauten von Bureau, Wohnung und Lusthaus für den Direktor . . .	5 250 000
Salonwagen für den Direktor . . .	42 000
Grundbesitz in Taboga . . .	465 000
Entschädigung für die Berichterstatter über den Kanal . . .	2 000 000
Entschädigung für die Unternehmer . . .	2 500 000
Gehalt der auf der Strecke Angestellten . . .	3 500 000
Bureau in New York, Paris, Panama . . .	8 400 000
Lagerpolizei . . .	2 500 000
Apotheken . . .	4 800 000
Prozentliche Zinsen vom Kapital . . .	30 000 000
<b>Summa . . .</b>	<b>154 509 088</b>

Panama-Eisenbahn. Man hätte sie viel billiger kaufen können; die Kanalgesellschaft hat sie jedoch mit 250 \$ per Actie bezahlt, als sie mit 80 \$ gezeichnet waren.

Krankenhäuser in Panama und in Colon, Feldlazareth, Sanatorium, Apotheke 127 650 000 \$; für die Gesundheit des Personals scheint die Summe übertrieben hoch gegriffen zu sein.

Pferdeställe, Unterbringung des Direktors, Bureau in New York, Paris, Panama, Kosten für die ergangenen Einladungen, sind alles so hoch berechnete Posten, daß man jeden Kommentar sparen kann.

Alle diese Ausgaben würden durch eine Übersiedelung der Verwaltung nach Aspinwall, von der die Rede war, bedeutend vermindert werden.

Herr Louis Tanco veranschlagt das ganze Unternehmen auf 500 000 000 \$, wenn es zu Ende geführt werden soll. Ein Fünftel der Arbeit und zwar der leichteste Theil hat schon 63 000 000 \$ gekostet. Was noch auszuheben bleibt, besteht fast ganz aus kompakten Felsmassen.

Man hebt monatlich ungefähr 1 000 000 cbm aus, es wären also mehr als 10 Jahre erforderlich, um die noch vorhandenen 127 000 000 cbm auszuheben; dabei müßte man mehr Arbeiter anstellen und ununterbrochen arbeiten lassen, was aber durch die Regenzeit fast unmöglich gemacht wird.

Die Ableitung des Chagresflusses ist zwar möglich, doch sehr kostspielig. Es giebt in Gamboa nicht genug Steine, man müßte diese von Obispo herbeischaffen und zu diesem Zweck eine Eisenbahn von Bajo Obispo nach Gamboa bauen, um die Materialien zu transportieren. Es würden 20 Tunnel und 10 Ableitungskanäle notwendig sein, um das Wasser nach dem Meere zu führen; ferner der Bau eines Damms bei Gamboa, den man heute auf 343 400 000 \$ berechnet, während die erste Schätzung nur 25 000 000 \$ betrug.

Das Material der Gesellschaft genügt, aber es mangelt an Arbeitskräften. Während der trockenen Jahreszeit müßten 30 000 bis 40 000 Menschen Tag und Nacht arbeiten; hierdurch würde das Unternehmen beschleunigt und Zinsen gespart werden, welche sich auf 30 000 000 \$ belaufen und natürlich mit dem Kapital steigen.

Wenn das Unternehmen nicht in 5 oder 6 Jahren beendet wird, werden die Zinsen das Kapital aufgezehrt haben.

Herr Louis Tanco meint, es wäre unerklärlich, daß, seitdem er der Kanalgesellschaft beigetreten sei, die Panamaisenebahn, welche 1878 12% und 1881 34% Dividende zahlte, jetzt nicht mehr als 2% Dividende bringt, obgleich sie doch früher soviel verdiente.

Colombia hat ein Anrecht auf die Hälfte des Gewinnes von 1860/80 S., welches die Eisenbahngesellschaft gemacht hat, da sie die Aktien, welche mit 80 S. gezeichnet waren, für 260 S. verkaufte.

Beide Gesellschaften müßten dafür aufkommen, da aber die Eisenbahn in die Kontrolle der „Kanal-Gesellschaft“ übergegangen ist, so glaubt Herr Louis Tanco, daß die letztere diese Verpflichtung nicht ablösen müsse.

Herr von Lesspsa sagt in seinem Rundschreiben an die amerikanischen Bankiers, daß man pro Tonne 15 Frs. fordern würde, was eine ziemlich bedeutende Dividende zulassen und eine Ersparnis von ungefähr 65 Frs. für die Auftraggeber ergeben würde. Um die Aktionäre zu entschädigen, müßte ein Tarif von 120 Frs. pro Tonne angesetzt werden; was wird dann aus der angekündigten Ersparnis?

Die gegenwärtigen Kosten der Schiffsfracht und der Umladung durch die Panama-Eisenbahn betragen insgesamt 80 Frs. pro Tonne; es ist daher unmöglich, daß irgend eine Ersparnis zu sehen.

Der für die Eröffnung des Kanals angekündigte Zeitpunkt naht heran. Wenn die Kanalarbeiten bis dahin nicht beendet sind, wird die Regierung sich ihrer bemächtigen, falls nicht der Gesellschaft von der Majorität ein Aufschub von 6 Jahren bewilligt wird. Aber, meint Herr Louis Tanco, früher oder später wird die Kanal-Administration aufgelöst werden und die enttäuschten französischen Aktionäre werden versuchen, den bestmöglichen Nutzen aus dem Zusammenbruch zu ziehen, indem sie das Unternehmen an ein Syndikat amerikanischer Regierungen verkaufen, welches dasselbe beenden wird, wenn die Sachverständigen beweisen, daß man es mit Vortheil thun kann. Die Besitzer von Obligationen werden theilweise entschädigt werden und man wird ihnen ihre Verluste wiedererstaten, im Falle der Kanal in Zukunft so gute Einnahmen erzielen wird, um die Zinsen von den bis jetzt so großartig verschleuderten Summen zu bezahlen.

In der feierlichen Jahresversammlung der „geographischen Gesellschaft“ von Lyon, welche am 18. December vorigen Jahres stattfand, hat der Präsident Herr L. Desgrand einen Bericht verlesen, in welchem er einen Überblick über die Fortschritte der geographischen Wissenschaft während des Jahres 1887 giebt. Er hat dabei auch über den Kanal von Panama und die Bedingungen zur Vollendung dieses großen Unternehmens gesprochen.

Die „Panama-Gesellschaft“, sagt er, hat, um die fieberhafte Ungeduld der Seefahrer, Handeltreibenden und Industriellen, mit der dieselben die Eröffnung des amerikanischen Isthmus erwarten, zu beschwichtigen angekündigt, daß von den 75 oder 76 km, welche die ganze Länge des Kanals bilden, bereits 35 der Schiffsahrt zugänglich sind. Von beiden Seiten, vom atlantischen und vom stillen Ozean aus können Dampfschiffe von einer gewissen Tonnestärke bis zum Fasse des Mittelgebirges gelangen.

In der Nivellirung dieser bergigen Masse besteht das letzte zu überwindende Hinderniß; sie hat eine Länge von 25 bis 26 km; an einigen Stellen wird die Tiefe des Profils nicht weniger als 77 m betragen. Wenn die menschliche Arbeitskraft der Anzahl, Vollkommenheit und Kraft der Aushöhlungs- und Wegräumungsmaschinen entsprechen hätte, so hätte das ganze Werk in den ersten Monaten des Jahres 1889 beendet werden können, wie Herr v. Lesspsa es gehofft hatte.

Angesichts der Schwierigkeiten, welche weder durch die Wissenschaft noch durch Geld überwunden werden können, sondern besonders Geduld und Ausdauer erfordern, wie man es beim Mont Cenis und St. Gotthard gesehen hat, hat sich die Gesellschaft entschlossen, einen provisorischen Durchgang zu durchbohren. Eine höher gelegene Wasserstraße, welche durch ein Schlüssensystem die beiden schiffbaren Theile des Kanals verbindet, wird die Geyrmasse umgehen. Das erforderliche Wasser soll durch das Chagres-Becken geliefert werden, dessen Wasserfläche 180 000 Hektar beträgt.

Unter diesen Bedingungen hat sich Herr Eiffel verpflichtet, das Werk im Jahre 1890 zu Ende zu bringen. Man würde auf diese Weise den Durchgang für 12 Schiffe täglich ermöglichen und die dadurch erzielten Einnahmen würden gestatten, die Vollendung des eigentlichen Kanals abzuwarten, den Herr v. Lesspsa und der Kongress von Paris allein als genügend für den Verkehr zwischen den beiden Ozeanen ansehen.

Der von dem Präsidenten der geographischen Gesellschaft zu Lyon gegebene Bericht wird durch die Zeitungen von Panama bekräftigt. Wir entnehmen dem „Star and Herald“ folgende Stelle:

Am 21. November hat der Direktor der Kanal-Gesellschaft, begleitet von seinen ersten Angestellten und den Repräsentanten des Unternehmens Barataux, Letellier & Cie. auf dem Boot „Lnie“ von den Naos bis la Boca auf der Seite des stillen Ozeans offene Seeanale, bei vollständigster Ebbe, auf eine Länge von 8 Kilometern durchschiff.

Von der Seite des atlantischen Ozeans haben dieselben Ingenieure, begleitet von dem Repräsentanten der Unternehmung Jacobo zwei Tage später den ganzen Kanal bis zur Rhede von Limon durchschiff.

Der Kanal befindet sich also auf einer Länge von ungefähr 25 Kilometer unter Wasser.

Nachricht der Redaktion. Gleich allen Freunden kulturellen Fortschritts wünschen wir, daß die großartige Unternehmung des Herrn von Lesspsa, deren Unterstützung durch das französische Kapital diesem alle Ehre macht, recht bald ihrem erfolgreichen Ziele entgegengehe. Die Schwierigkeiten, welche zu überwinden sind, sind außerordentliche und neben den Widerwirkungen des Klimas der böse Wille und die Ungeschicklichkeit der Menschen gewiß nicht die geringsten Ursachen der Verzögerung des Baues. Ein vor drei Monaten zurückgekehrter deutscher Beobachter berichtet über ein Jahr beim Bau des Panamakanals beschäftigt gewesen, theilte uns mit, daß in Folge organisatorischer Mängel werthvolles Material dem Verderben ausgesetzt sei. Ganze Sendungen ihrer Maschinen rosten im Freien und seien bereits jetzt nur noch als altes Eisen zu verwerten. Wir wollen wünschen, daß trotz all dieser Hindernisse und Schädigungen eines der größten Kulturwerke, welches die Welt gemessen, seiner baldigen Vollendung entgegengehe.

**Zur wirtschaftlichen Lage Cubas.** Im Anschluß an unseren Artikel über die Lage der Zuckerindustrie in Brasilien Nr. 7 d. J. bringen wir nachstehenden Bericht des k. k. österr. General-Konslats zu Havanna für das Jahr 1886 zur Kenntniß unserer Leser:

„Es ist wiederum ein Jahr verstrichen, ohne daß eine Besserung der bereits früher berichteten traurigen Verhältnisse wirtschaftlicher sowie finanzieller Art, ebenso wenig wie eine Verschlechterung derselben zu verzeichnen wäre. Es war abnorm ein Jahr schweren Kampfes um die Existenz gegen Feinde von außen und von innen und nur der „ewig spendenden“ Natur, die diese Provinz Spaniens, einst mit Recht die „Perle der Antillen“ genannt, so überaus reich bedacht hat, ist es zu verdanken, wenn vorläufig noch einmal die drohende Gefahr einer gänzlichen Verarmung glücklich überstanden worden ist. Die inneren Gegner aber, welche die Prosperität dieser Insel, die in der Zuckerproduktion eine solch' hervorragende Rolle spielt, gefährden, fahren fort ihr ein feindlich Angesicht zu weisen, und in erster Linie muß zu ihnen die Indifferenz der Madrider Regierung gerechnet werden, die sich in kompletter Unkenntniß der hiesigen Zustände befindet oder doch sich zu befinden scheint. Der seit einigen Jahren geführte Zweikampf auf Leben und Tod zwischen Rohr- und Rübenzucker kann von unseren Planeten ohne Hilfe seitens des Mutterlandes, ohne daß von diesem die so oft erbetenen und immer wieder verweigerten Konzessionen endlich gewährt werden, trotz des mächtigen Bundesgenossen, den sie in dem außerordentlichen Bodenreichtum ihrer Felder finden, nicht mit Erfolg durchgeführt werden. Exportzölle, hohe Abgaben, keine Arbeitslöhne und Lebensverhältnisse machen diesen Kampf den von ihren respektiven Regierungen bevorzugten und unterstützten Rübenzucker-Fabrikanten gegenüber zu ungleich, und wahrlich bewundernswerth sich die Ausdauer und Energie, mit der sie, nur auf sich allein angewiesen, Entbehrenungen und Anstrengungen jeder Art schweigend erdulden, um nicht vollends zu Grunde zu gehen. Unverkennlich ist die Unkenntniß der Regierung in Madrid, die doch, wenn es nicht durch eigene Anschauung geschehen kann, so doch durch die Berichte ihrer obersten Beamten hier wohl wissen sollte, daß das Dasein dieser Provinz ausschließlich davon abhängt, daß dieselbe den Konkurrenz des Rübenzuckers glücklich zu hegen im Stande sei und daß dieses eben nur bei gänzlicher Abschaffung aller Exportzölle und sonstiger auf den Plantagen schwer lastender Abgaben möglich ist. In diesem Falle würde sich Cuba trotz der vorherrschenden Miswirtschaft und des so beliebten Ausbeutungssystems der spanischen Regierung, allmählich wieder von den vielen, in den letzten Jahren erhaltenen Wunden erholen und wahrscheinlich im Laufe der Zeit zu seiner früheren Blüthe gelangen können. Sollte jedoch die Regierung in ihrer ablenkenden Haltung beharren und den hiesigen Hacendados keinen Vorstoß leisten wollen, nun, dann muß die Insel verfallen und aufhören im Handelsverkehr die bisherige wichtige Stellung einzunehmen. Sich um den Waffen in der Hand, in offener Revolution des

drückenden Joches zu entledigen, dazu sind die Cubaner jetzt wohl schon zu sehr verarmt, und doch hört man zuweilen von einem baldigen Aufstande reden. Hoffentlich kommt, bevor die Hiesigen abermals zu einem solch verderblichen Mittel greifen, der spanischen Regierung und den Stellvertretern des spanischen Volkes noch die rechte Einsicht und sie denken daran, das eine milchgebende Kuh, wenn sie erkrankt, doch wohl noch bei Anwendung heilsamer, wenn auch theurerer Arznei sich erholen und wiederum werden kann, was sie vorher war — eine Quelle des Wohlstandes!

Könnte denn aber die Zuckerproduktion nicht durch andere, mehr Gewinn lassende Artikel ersetzt werden? würde eine sehr natürliche Frage sein. Und in der That ist dieselbe nach allen Richtungen hin gehörig ventilirt worden, doch ist man dabei auf so unüberwindliche Schwierigkeiten gestossen, das die Ausführung derselben für's erste in das Reich der Unmöglichkeit gerückt scheint. Enorme Kapitalien stecken, wie sich denken läßt, in den großartigen Maschinen der vielen Plantagen und würden diese bei Aufgabe der Zuckerproduktion vollständig verloren gehen und also neue Verluste bringen, die die Besitzer völlig zu Grunde richten müßten. Der Boden, ferner, auf dem soweit nichts Anderes als Zuckerrohr gepflanzt werden ist, würde nicht sofort am Ban anderer Artikel geeignet sein und erst einer mehrjährigen Pflege bedürfen, was außer enormen Verlusten eine bedeutende Vermehrung der so überaus theueren Arbeitskräfte bedingen würde. Doch angenommen, das noch genügende Kapitalien zu beschaffen sein würden, um diese notwendigen Auslagen zur Anlage von Kakao-, Kaffee- und Baumwollplantagen — denn darum würde es sich hier vorzugsweise handeln — machen zu können, dann würde wiederum die wichtige Frage entstehen, ob dieselbe auch zu lohnenden Preisen abgesetzt werden können, was wegen der herrschenden Konkurrenz sehr in Zweifel gezogen werden muß.

Cuba kann aber seinen Tabakbau ausdehnen, würde der nächstliegende Gedanke sein, der jedoch gleichfalls zu verwerfen ist. Denn der in allen Theilen der Welt berühmte Havanna- (Vuelta Abajo) Tabak, der seiner unübertrefflichen Qualität und seines vorzüglichen Aromas wegen keinen ebenbürtigen Nebenbuhler besitzt, wächst bloß in einem limitirten Districte dieser Insel und kann mithin die Produktion desselben nicht besonders erhöht werden. Und wenn heutzutage schon für die dieses exquisite Gewächs erzielten Preise den Vegueros (Tabakbauern) kaum einen nebensächlichen Nutzen abwerfen, wie sollte dies möglich sein für die Tabake geringerer Klasse, denen ausserdem bereits von aller Herren Ländern, so besonders von Mexico und den Vereinigten Staaten, so viele Konkurrenten drohen, das eine größere Ernte desselben nur ein weiteres Fallen der Preise zur Folge haben würde?

In den letzten Jahren hat die Viehzucht wiederum einen ganz bedeutenden Aufschwung genommen, und während in früheren Jahren, nach der Revolution, welche die auf den reichen Weiden Cubas herrlich gedeihenden Heerden auf ein Minimum reduziert hatte, große Viehheerden von den Vereinigten Staaten und Mexico gemacht werden mußten, kann der Bedarf der Insel jetzt schon vollständig durch einheimische Waare gedeckt werden. In allen anderen Ländern, in denen die Viehzucht in solcher Blüthe steht, wie hier, ist man gewohnt, eine wenn nicht reiche, so doch wohlhabende Bevölkerung anzutreffen; hiernächst jedoch läßt die erdrückende Last der Abgaben, die ewige *cansa prohibens*, die Viehzüchter trotz allen Fleißes nicht vorwärts kommen. Zu der direkten hohen Besteuerung kommt noch die Consumsteuer hinzu, die ungefähr die Hälfte des Werthes des Thieres beträgt, so das also z. B. für ein Schwein im Werthe von 14 \$ 7 bis 8 \$ Bankpapier in dieser Münze für Consumsteuer zu entrichten sind, eine Abgabe, die Züchter sowohl wie Konsumenten gleich schwer trifft, indem sie Ersteren den Preis ihrer Waare herabsetzt und Letzteren dieses nöthige Nahrungsmittel unbillig verteuert.

Ans all dem Gesagten geht eben nur hervor, das die Zuckerproduktion, da sie die Lebensfrage für Cuba bedeutet, nicht eingehen darf, oder besser gesagt, das die Möglichkeit, den gewonnenen Rohrzucker zu Gewinn lassenden Preisen abzusetzen, auf alle mögliche Weise erstrebt werden muß. Das dieselbe vorhanden ist, steht bei so gesegneten Bodenverhältnissen, wo während 15 und selbst 20 Jahren das Rohr geschnitten werden kann, ohne neue Anpflanzungen zu bedürfen, außer allen Zweifel. Wenn unsere Hacendados in ihrem freilich erst durch die Noth beigebrachten Bestrebungen, durch bessere Maschinen und eine in das Kleinste gehende Oekonomie die Herstellungskosten des Zuckers noch weiter zu verringern, beharren und ihnen auf der anderen Seite von der spanischen Regierung die mehrerwähnten Zoller-

leichterungen zugestanden werden, dann ist, wie schon gesagt, noch das Beste zu hoffen. Man berechnet, das mit der Zeit der Erntebetrag auf eine Million Tonnen Zucker zu bringen sein wird, was 45% der augenblicklichen Gesamtproduktion von Rohr- und 40% der Gesamtproduktion von Rübenzucker in sämtlichen Ländern ausmachen würde. Bisher lieferte Cuba circa 15% für den Welt-Consum. Diese Daten beweisen hinlänglich, welch' große Wichtigkeit der cubanische Zucker auf dem Weltmarkte einnimmt. In den letzten Jahren hat man damit begonnen, ein neues System in der Zuckerfabrikation einzuführen, das der sogenannten „ingenios centrales“, und sind in der That die guten Ergebnisse, welche man sich von denselben versprochen hatte, nicht ausgeblieben. Es besteht darin, das die vielen kleineren ingenios jetzt zu einfachen Kolonien der größeren Zuckerfabriken umgewandelt werden und, während sie früher ihr Rohr selbst verarbeiteten, jetzt dasselbe an letztere, die mit besseren und neueren Maschinen ausgerüstet sind, einfach verkaufen, wodurch die Herstellungskosten des Zuckers ganz bedeutend vermindert werden, so das man heutzutage schon davon spricht, Zucker von 96° Polarisation zu 4 Rs. per Arroba (35 Pfund) mit Nutzen zu erzeugen, während die Pflanzer noch bis vor Kurzem behaupteten, denselben nicht unter 5 Reales ohne Verlust liefern zu können. Dieser letztere Preis hatte es bisher für den Cuba-Zucker unmöglich gemacht, auf dem Londoner Markte mit dem Rübenzucker in Konkurrenz zu treten, in Folge dessen er fast allein auf die Vereinigten Staaten-Märkte ausgewiesen war, die ungefähr Dreiviertel der Ernte konsumierten. Der Preis von 4 Rs. per Arroba würde jedoch für London mit 12/3 d gleichbedeutend sein, während der dortige Jahres-Schluppreis für Zentrifugal-Zucker 96° Polarisation mit 13/3 d bis 13 6 d und für Rübenzucker mit 11.—d bis 11 3 d verzeichnet steht. Wenn man also noch in Betracht zieht, das der hiesige Zucker auf dem englischen Markte einer Prämie von ungefähr 2.—d gegenüber dem Rübenzucker genießt, so darf man sich wohl der Hoffnung hingeben, das es in der nächsten Zeit wieder möglich sein wird, auch den europäischen Markt dem hiesigen Zucker von Neuem zu erschließen.

Wenden wir uns jetzt zu der einzigen bedeutenderen Industrie Cubas, der Zigarren-Industrie, so muß jeder auch hier ein bedeutender, große Bedenken erregender Rückschritt verzeichnet werden. Schon seit längeren Jahren hatten die Zigarrenfabriken des zu den Vereinigten Staaten gehörigen, in einigen Stunden von hier aus per Dampfschiff erreichbaren Key West (Cayo Hueso) den Havannazigarren eine nicht zu unterschätzende Konkurrenz bereitet, da dort der Havannatabak fast unter denselben günstigen klimatischen Verhältnissen verarbeitet werden kann, wie es hier der Fall ist. Nur der Mangel an guten, an die Handarbeit gewöhnten Arbeitern hatte bislang verhindert, das diese Konkurrenz eine für Havanna verderbliche Ansehung annehmen konnte; doch ist in verfloßenen Jahre auch dieses Hindernis weggeräumt worden, indem während und nach dem hier ausgebrochenen Strike der Partido-Zigarrenarbeiter eine große Anzahl derselben Cuba verließ und sich nach Key West wandte, wo sie natürlich mit offenen Armen aufgenommen wurden. Key West besitzt jetzt bereits circa 200 Zigarrenfabriken, welche circa 6000 bis 8000 Cubaner und spanier als Arbeiter beschäftigen, und deren Produkte in den Vereinigten Staaten einen guten, vom Tag zu Tag zunehmenden Absatz finden. Key West überbietet die Staaten-Fabrike-Industrie scheint dazu ausserhalb zu sein, der Mittelpunkt der Zigarren-Industrie dieses Genes für die Vereinigten Staaten zu werden, und kann man die begründete Besorgnis hegen, das bald auch die deutschen Märkte dieser weit billigeren Waare den Vorzug vor den theueren Havannazigarren geben werden. Ein zweiter Gegner droht von Mexico, indem die von mexicanischem Tabak hergestellten, auch wie die Havannazigarren, nur mit der Hand verfertigten Zigarren anfangen, in bedrohlicher Weise mit den hiesigen Fabrikaten, besonders auf dem englischen Markte, in Mitbewerb zu treten.

Überall also schwarze Wolken! Überall Ruin und Verderben! Wird die spanische Regierung Selbststagnation genug besitzen, um das Tochterland zu unterstützen, diese schwere Krisis glücklich zu überstehen, oder wird sie dasselbe verkommen und verderben lassen? Wird sie die unersprechlichen Steuern abschaffen: wird sie durch Verminderung der vielen Beamten, die sich gegenseitig in Wege stehen, Ersparungen zu machen suchen: wird sie dadurch, das sie die höheren Stellen in Verwaltung, sowohl, wie die niederen mit ehrlichen, nur auf die Erfüllung ihrer Pflichten bedachten Beamten besetzt, das vollständig verloren gegangene Vertrauen in die Regierung wieder herzustellen suchen? Das alles sind Fragen, die der allernächsten Zukunft vorbehalten bleiben müssen, der allernächsten, denn Eile that hier Noth, wenn die

Rettung nicht zu spät eintreffen soll. Große Hoffnungen setzt das Land noch auf seine Abgeordneten im spanischen Parlament, die mit Aufgabe aller niedrigen Parteiinteressen ihr Möglichstes thun, um die spanische Regierung und das spanische Volk zu einer Kraftanstrengung anzuheizen, um von ihnen vor Allem auch die Abschaffung des früheren Regierungssystems zu erlangen, das heisst die Einsetzung eines Gouvernements mit größerer Machbefugnis, das nicht wegen jeder Lappalie erst nach Madrid zu berichten braucht und das im Gegenteil rasch, wo es Noth thut, helfend einzugreifen berechtigt ist.

Bei den geschilderten finanziellen Umständen ist, wie leicht erklärlich, die soziale Lage eine denselben entsprechend traurige. Weder in den Städten, noch auf dem Lande herrscht persönliche Sicherheit. Mord und Überfälle, Brandschattungen und Sequestrierungen sind an der Tagesordnung und ganze Räuberbanden treiben ihr Unwesen auf dem Lande, die gänzlich ansehnlichen trotz der vortheilhaften Gendarmen nicht gelingen will. Für die allgemeine Gesundheit geschieht seitens der tief verschuldeten städtischen Behörde gar nichts, aus Mangel an den nöthigen Fonds; letzterer ist so groß, daß es quasi ein Wunder zu nennen ist, wenn man noch übliche Gasbeleuchtung hat — freilich war man schon mehrmals vor die Aussicht gestellt worden, die Straßen Havannas eines schönen Abends durch Dunkelheit glänzen zu sehen, da die Gasverwaltung die Alternative stellte: entweder Geld oder — kein Gas! Wie schlecht die armen städtischen Beamten niederen Ranges, wie Schullehrer, Polizeibeamten usw., bei diesem „Überfluß an Geldmangel“ gestellt sind, läßt sich leicht denken; letztere sind froh, wenn sie ihre Ansprüche auf das ihnen seit Monaten schuldige, ohnehin schon kärglich genug bemessene Salair gegen hohen Diskont an Wucherer verkaufen können.

Wann wird die Frühlingssonne besserer Zeiten dieser unglücklichen Insel zu leuchten beginnen, wann wird ein glücklicher Geschick dieselbe aus dem augenblicklichen Chaos befreien?

## Australien und Südsee.

**Adelaide.** Jubilee International Exhibition. (Originalbericht.) Am 7. Januar d. J. wurde unsere Ausstellung nach einer Dauer von etwas über sechs Monaten von Gouverneur unserer Kolonie, Sir W. Robinson, offiziell geschlossen. Von allen Seiten betrachtet, kann man sagen, daß die Ausstellung von Anfang bis zu Ende ein vollständiger Erfolg war. Daß die Ausstellung das Mittel gewesen ist, um die Kenntnisse unserer kolonialen Bevölkerung zu erweitern, daß neue und vorteilhafte Geschäftsverbindungen zwischen den fremden ausstellenden Ländern einerseits und unserer Kolonie andererseits angebahnt worden sind, daß Künstler, Geschäftleute, Handwerker und Arbeiter lohnenden Verdienst durch die Ausstellung gehabt haben, daß durch den Zufluß zahlreicher Fremder viel Geld in den Verkehr gebracht und neue fremde Kapitalien in südastralischen Unternehmungen angelegt worden sind, kurz, daß die wohlthätigen Einflüsse der Ausstellung sich allseitig fühlbar machen, denen nur vereinzelte und verschwindende Nachteile sich gegenüber geltend gemacht haben, dies bestreitet jetzt Niemand mehr und selbst die hartnäckigsten einseitigen Widersacher des Unternehmens sind durch den Erfolg schon seit lange zum Schweigen gebracht. Auch für die uneigennütigen Veranstalter der Ausstellung (die „promoters“) scheint sich in finanzieller Hinsicht ein günstiges Resultat des Unternehmens zu ergeben. Da aller Wahrscheinlichkeit nach die Gesamtkosten derselben durch die Einnahmen gedeckt werden und höchst wahrscheinlich sich sogar ein Überschuf ergeben wird. Da die „promoters“ durchaus nicht beabsichtigten, einen pekuniären Gewinn aus der Ausstellung zu ziehen, sondern sogar bereit waren, die von ihnen gezeichnete Garantiesumme von ungefähr einer halben Million Mark ohne irgend welche Aussicht auf etwaigen materiellen Gewinn zu riskieren, so ist das Gesamtgerüst der Ausstellung sicherlich für Jeden zu-friedenstellend zu nennen.

Der Besuch der Ausstellung war — wenn man die geringe Bevölkerung unserer Kolonie (ca. 315 000 Köpfe) in Betracht zieht — ein recht befriedigender; insgesamt wurden ca. 767 000 Personen eingelassen. Diese Zahl erscheint allerdings im Vergleich mit der Anzahl der Besucher anderer Ausstellungen gering; man vergesse aber bei einem solchen Vergleich nicht die Kosten dieser Unternehmungen und die Bevölkerungsziffer der betreffenden Länder in Betracht zu ziehen. Vergleichshalber lasse ich eine Zusammenstellung der Zahl der Aussteller und Besucher einiger der bekannten Ausstellungen hier folgen.

Ort und Jahr der Ausstellung	Anzahl der Aussteller	Anzahl der Besucher
London . . . . .	1851	13 937
Paris . . . . .	1855	20 839
London . . . . .	1862	5 162 350
Dublin . . . . .	1865	6 211 123
Paris . . . . .	1867	43 217
Wien . . . . .	1873	25 760
Philadelphia . . . . .	1876	9 892 625
Paris . . . . .	1878	13 000 000
Sydney . . . . .	1879	6 299
Melbourne . . . . .	1880	1 539 779
London (Tischlerei) . . . . .	1883	2 703 051
— (Gesundheit) . . . . .	1884	4 153 390
— (Erfindungen) . . . . .	1885	3 760 481
— (Kolonial und Indian) . . . . .	1886	5 550 745
Adelaide . . . . .	1886	ca. 3 000

Über die Anzahl der erhaltenen Auszeichnungen giebt die weiter unten folgende Liste Auskunft. Die Gesamtzahl der Aussteller läßt sich bei dem Mangel zuverlässiger offizieller Nachweise nicht völlig genau angeben, doch kann man die Anzahl derselben mit ziemlicher Genauigkeit auf rund 3000 schätzen; Kollektivausstellungen sind dabei nur einfach gezählt. Andererseits würde man nach den von den hiesigen Zeitungen veröffentlichten Zusammenstellungen die Zahl von 8000 Ausstellern erreichen. Jedoch gedachten 3000 Aussteller erhielten zusammen 3495 Diplome. Die in der Liste mit einem Stern bezeichneten Länder waren bei der Verkündung der Preise am 30. November in offizieller Weise entweder durch ihren Ausstellungs-Kommissar oder ihren Konsul (wie u. A. Deutschland) vertreten. Diese Herren nahmen die resp. Diplome für die Aussteller ihrer Länder entgegen, während Sir Samuel Davenport, der Kommissar Süd-Australiens, die Auszeichnungen für die nicht offiziell vertretenen Länder in Verwahrung nahm.

Name der ausstellenden Länder	Diplome			Total
	I. Klasse	II. Klasse	III. Klasse	
Algier . . . . .	1	—	—	1
Belgien . . . . .	75	38	46	159
Britisch Nord-Borneo . . . . .	1	—	1	2
Canada . . . . .	3	7	—	10
Deutsches Reich . . . . .	72	32	11	115
Finnland . . . . .	1	—	1	2
Fiji-Inseln . . . . .	4	1	—	5
Frankreich . . . . .	12	5	2	19
Großbritannien und Irland . . . . .	672	224	99	995
Holland . . . . .	1	1	—	2
Indien (Britisch) . . . . .	2	1	—	3
Italien . . . . .	2	1	—	3
Jabore (Hinter-Indien) . . . . .	1	—	—	1
Philippinen-Inseln . . . . .	1	—	—	1
Neu-Süd Wales . . . . .	192	141	94	427
Neu-Seeland . . . . .	6	4	—	10
Österreich-Ungarn . . . . .	47	28	19	94
Queensland . . . . .	2	—	2	4
Schweden . . . . .	3	1	—	4
Schweiz . . . . .	1	—	—	1
Seychellen-Inseln . . . . .	4	—	—	4
Singapore . . . . .	1	—	—	1
Süd-Australien . . . . .	481	313	221	1015
Tasmanien . . . . .	58	22	10	90
Vereinigte Staaten von Nord-Amerika . . . . .	277	149	90	516
Victoria . . . . .	277	149	90	516
Total . . . . .	1981	972	596	3499

Die große Anzahl der an belgische Aussteller erteilten Diplome erklärt sich aus der starken Beteiligung Belgiens an der Kunstausstellung; hauptsächlich war die belgische Malerei stark vertreten. Vor einiger Zeit sandte ich Ihnen die Namen einiger deutschen Aussteller, denen Preise zuerkannt worden waren; heute lege ich Ihnen eine erweiterte Liste bei, obgleich auch diese Ihnen fehlen einer dem größeren Publikum leicht zugänglichen offiziellen Publikation über diesen Gegenstand keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder fehlerhafte Genauigkeit machen kann.

Die Geschäftsaussichten sind im neuen Jahre für unsere Kolonie (wie auch um das Großen und Ganzen für die übrigen australischen Kolonien) hoffnungsreicher und ermutigender, wie sie es seit längeren Jahren waren. Ich werde Ihnen darüber demnächst ausführlicher berichten und will hier nur im Interesse deutscher Exporteure und Fabrikanten bemerken, daß sich in den hier marktgängigen Artikeln unter den günstiger gewordenen Konjunkturen ein besseres, umfangreicheres und jedenfalls größere Sicherheit bietendes Geschäft machen läßt, als dies bei der in den letzten Jahren ungünstigen Lage eines großen Theiles des hiesigen Ge-

schäftsstandes der Fall gewesen ist. So kam es denn auch, daß die meisten Geschäftsteile in Bezug auf Anschaffung größerer Vorräte zuzugunsten von der Hand in den Mund lebten, und daß bei dem erwarteten raschen Eintritt einer besseren Zeit — zumal während der Weihnachtsaison, wo ohnehin alljährlich in Folge der Ernte ein gesteigerter Bedarf eintritt — in den Vorräten einzelner Importartikel eine große Ebbe eintrat, welche erst nach Verlauf einiger Monate ausgefüllt werden kann.

Außer den in No. 48 des „Exporta“ v. J. veröffentlichten deutschen Firmen erhielten die folgenden Aussteller Diplome auf der Adelaide Jubilee International Exhibition. (I., II., III. = erster, zweiter resp. dritter Preis.)

Rich. Lipp & Sohn, Stuttgart; „grand piano“ (II).

D. T. (oder D.J.) Dukas (? Dukos), Diurnach in Baden für Bienenware (I).

Frommann & Morian in Darmstadt für Spielkarten (II).

Philipp Samhammer in Sonneberg für Puppen (I).

Hugo Wertheim in Frankfurt a. M. für Nähmaschinen (I. und II).

Grimme, Natalia & Co. in Braunschweig für Nähmaschinen (III); für Bronzewaren (I).

Gebr. Brüninghaus & Co., Werder in Westfalen für Eisen und Stahl in Barren (I); für Heu- und Mistgabeln (I).

Lohmann & Söding in Witten a. d. Ruhr für Schaufeln, Spanien usw. (I).

Deutsche Wein-Compagnie (Dühr & Co.) in Rheinhagen bei Köln für Champagner, Rhein- und Moselweine und Liqueure (I); für Kognac (II).

Hermann Stibbe in Köln für Liqueure und Bittern (zwei erste und zwei zweite Preise).

A. Frank in Köln und Düsseldorf für Doppelkämme (II); Curaçao-Liqueur (I); Hamburger Tropfen (I).

Dr. Theodor Meinhard in Hamburg für Bolivia-Bittern (II).

Russack (?) in Berlin für Bittern (I).

Franz Naumann in Delitzsch für Liqueure (I).

Maschinenfabrik Augsburg in Augsburg für 2 Horizontal-Maschinen (I).

Eisenhütten- und Emailir-Werk Neusalz für Wurstmaschinen, Kaffeebrenner usw. (II).

Augsburger Mühlenbau-Gesellschaft in Augsburg für Mühlenmaschinerie (I).

Boldt & Vogel in Hamburg für Feuerspritze (II); für Brodschneidemaschine und Flaschenzuger (I); für Pumpen usw. (I).

Mummelhoff & Stegemann in Bochum für Feilen (I).

Westfälische Holzschraubenfabrik in Schwelm für Schrauben (II).

Brösler & Leithold in Berlin für Bronzewaren (II).

T. G. Ziegler in Rosswein u. S. für Eisenerwaren (I).

F. Targy in Frankfurt a. M. für eisene Goldschneide (I).

Hein. Lehmann & Co., Berlin N., Chausseestraße 118 für galvanisierte Weißbleche (galvanised corrugated iron) für verschiedene Konstruktionen (I).

Hannoversche Gummiwaren-Fabrik in Linden vor Hannover für Gummiwaren (I).

Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummiwarenfabriken in Gelnhausen bei Frankfurt a. M. für Gummiwaren (I).

C. Preger in Schweinfurt für Schleifsteine (I).

Johannes Voss in Hamburg für Taueisen (I).

Bremer Brauerei, Bremen, für Wiener Lagerbier (II).

Schwensen & Fehrs in Kiel für helles Lagerbier (II); dunkles Lagerbier (I).

Flensburger Aktien-Brauerei in Flensburg für Bier (III).

Fortres & Co. (?) in Berlin (I).

Vereinshauserei Bergdorf für Bier (III).

A. & E. Henke in Langerfeld (Rheinprovinz) für Spitzen (II).

Löblich & Josephsohn in Gera für Kachmirs (II).

J. J. Trendelen & Sohn für Plüsch usw. (I).

Le. Vint, Teckendorf & Co. in Nürnberg für Hopfen und für die beste Methode, denselben für den Export zu verpacken (I).

Eduard Scharrer & Co. in Kandelstadt für Hopfen (I).

Joseph Kahn jr. in Nürnberg für Hopfen (II).

Loebck & Co. in Dresden für Macerato, Chokolade, Kakao usw. (I).

Gebr. Stollwerck in Köln für präparierte Früchte und Gelees (I); für Kakao und Chokoladen (I); für Bonbons usw. (I).

Schreiben des „Australasian Ironmonger“ an den „Export“, betr. die deutsche Ausstellung in Melbourne.

Melbourne, Anfang Januar.

Ich beehre mich Ihnen einige Exemplare des „Australasian Ironmonger“ und des „Chemist and Druggist of Australasia“ zu übersenden und wünsche Ihre Aufmerksamkeit auf die darin veröffentlichten Berichte der Jubiläums-Ausstellung von Adelaide zu lenken. Meine Erfahrung bei dieser Ausstellung zeige mir, wie schwer es ist, sich mit den nötigen Informationen zu versehen, welche den Lesern technischer Journale am nützlichsten sind. Während unseren Berichten in A. die Hatzugswaren und chemischen sowie pharmazeutischen Industriezweige im Allgemeinen ganz gut bekannt sind, ist es für sie jedoch unmöglich, sich mit den Einzelheiten dieser so sehr umfangreichen Branchen

vertraut zu machen. Ihre Arbeiten und Mühen würden beträchtlich verringert und die Interessen der deutschen Aussteller erheblich gefördert werden, wenn deutsche Fabrikanten, z. B. Aussteller, mit mir in Verbindung treten würden, um so bald als möglich Beschreibungen der Ausstellungsgegenstände zu liefern, welche sie nach Melbourne zu senden beabsichtigen. In diesen Beschreibungen würde ganz besonders auf die Neuheit oder Schönheit der Formen, der Qualität, der speziellen Verwendbarkeit derselben für bestimmte Zwecke, ihrer Bedeutung für die hiesigen kolonialen Märkte sowie auf die sonstigen Vorzüge der Ausstellungsgegenstände hingewiesen werden. Diese Beschreibungen sollen in die Hände unserer Berichterstatter gelegt werden, welche an der Hand der gegebenen Anleitungen die ausgestellten Gegenstände einer genaueren Prüfung unterziehen nach welcher ihr Gutachten über diese so bald als möglich nach Eröffnung der Ausstellung bekannt gemacht wird. Ebenso empfehlenswert wäre es, Holzschnitte oder Elektrotypen mitzulegen, durch welche die für den australischen Markt besonders wichtigen Waren genauer veranschaulicht werden.

Ich habe den deutschen Konsul um Rath gefragt, auf welche Weise man die deutschen Fabrikanten für diese Sache interessiren könne und wende mich nun auf dessen Veranlassung in dieser Angelegenheit an Sie. Es wäre mir ebenso angenehm wie den Interessen der deutschen Aussteller dienlich, wenn Sie das Hauptblatt dieses Briefes im „Export“ veröffentlichten und dadurch beizutragen würden, daß eine sorgfältige Beschreibung der deutschen Fabrikate den Verkauf und die Vorbereitung derselben hier befördert.

Deutsche Aussteller, welche mit mir in Verbindung zu treten beabsichtigen, wollen mir in englischer, französischer oder deutscher Sprache schreiben, letzteren Falles mit lateinischen Buchstaben.

Hochachtungsvoll

The Editor of the „Australasian Ironmonger“ and „The Chemist and Druggist of Australasia“ Melbourne.

Nachschrieb der Redaktion. Die von dem Schreiber vorstehenden Briefes gegebene Anregung kann den deutschen Ausstellern nur willkommen sein und wird gewiss Manchen derselben veranlassen, sich mit dem Ironmonger usw. in Verbindung zu setzen. Auch hoffe wir, daß der Ausstellungskatalog die sorgfältigste und eingehendste Beschreibung der deutschen Waren bringen wird. Dieser Wunsch ist um so berechtigter, als die früheren Kataloge der australischen Ausstellungen sehr oberflächlich redigirt waren und von Fehlern strotzten. Einen neuen Beleg hierzu giebt der obige Bericht aus Adelaide, welcher offenbar unter Zuhilfenahme des offiziellen Kataloges verfaßt worden ist. Nicht einmal die Namen und Wohnorte der deutschen Fabrikanten sind richtig geschrieben. Um so willkommener wird vielen der Letzteren die Offerte des „Ironmongers“ sein.

## Vereinsnachrichten.

### Die Ba-ntu-Völker.

Vortrag, gehalten am 10. Februar 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Herrn Missionarinspektor C. G. Rüttner. (Anfang.)

(Schluß.)

Gehen wir nun dazu über, die Ba-ntu-Völker in psychologischer Hinsicht zu betrachten, ihr Seelen- und Geistesleben zu erforschen, so ist es vor allen Dingen erforderlich, die Äußerungen derselben zu belauschen, wozu sie so ganz unter sich sind; — kann man aber nur, wenn man ihre Sprache versteht und mit ihnen umgehen gelernt hat. Ist letzteres nicht der Fall, so können sie gegen Europäer sehr unangenehm werden und dieselben demartig dramatisiren, daß diese sich zuletzt nicht mehr zu rathen wissen. Im Hauptzug des Ba-ntu-Charakters ist nun die ungeheure Zähigkeit beim Handel, die sich bei allen Stämmen wiederfindet. Wo es etwas zu verdienen giebt, da ist ihnen nichts zu schwierig, nichts zu mühselig, vor keiner Arbeit scheuen sie zurück, die schwerste. Ebenbürtigkeit tragen sie beinahe quer durch ganz Afrika; alles lassen sie sich gefallen, und selbst die Vornehmsten scheuen sich nicht, vom Fremden geradezu etwas zu erbetteln, nur um das, was ihnen gefällt, als Eigentum zu bekommen. Andererseits besitzen die Ba-ntu-Völker eine gewisse Untüchtigkeit; sie sind im allgemeinen nicht forschend. Nachrichten über ihre angebliche „Wildheit“ führen nur von solchen Reisenden her, die sich vor ihnen fürchteten; wer sich vor ihnen fürchtet, der ist allerdings verloren, mindestens kann er nicht bei ihnen ausrücken; wer sie aber nicht fürchtet, dem treten sie auch nicht gewaltthätig in den Weg. Man muß sich in die Seelen dieser Leute hineinsehen, wenn man gültig mit ihnen verkehren will, sonst wird man nichts erreichen; ioni man aber auf solche Weise diese Stämme eingehend kennen, so nicht man bald, daß alle Nachrichten über ihre sogen. Wildheit in nichts begründet sind. Was ist z. B. seinerzeit nicht über die „Wildheit“ der „Sunkaffern“ gefabelt worden, als wenn sie andere Leute auffrischen. So erinnere ich mich, damals, als ich in Damarsland war, ein europäisches Bild eines im Gras lauernden Sulu erhalten zu haben, dessen Gesicht die grüßte Wildheit ausdrücken sollte. Ich zeigte das Bild meinen Schülern mit der Frage, was sie davon hielten; sie erwiderten, daß scheint ein Krieger zu sein, der sich im Gras vor den Schlangen fürchte und dessen

Gesicht die größte Furcht ausdrückte! — Tagelang können die Ba-tu bei ihren Streitigkeiten toben, schimpfen, drohen; aber nicht leicht werden sie zu Thätlichkeiten übergehen, so lange von Seiten des Gegners irgend ein Widerstand zu vermuten ist. Auf unserer Station in Damareland pflegten wir ein einfaches Mittel zu gebrauchen, um zwei Streitende auseinanderzubringen; wir richteten jedem von beiden einen Stock dar und sagten: „Nehmt die Stücke und prüft, Euch.“ Dann gingen sie beschämt auseinander. — Die Ba-tu können alles Unrecht verzeihen, wenn man ihnen nur recht zu-redet. So war in Okahanda folgender Fall vor. Unter den Europäern, welche vom Könige Maharero MinenkonzeSSIONen zu erlangen suchten, war Einer, welcher sich früher auch von einem Hottentottenhäuptling eine Konzession hatte geben lassen; es wurde nun behauptet, daß dieser Europäer in dem Kriege Maharero gegen die Hottentotten auf Seiten der letzteren gestanden und auf die Herero geschossen habe. Es wurde ihm nun von allen Seiten gedroht; er fürchtete sich aber nicht, kam ins Land und ging direkt zu Maharero. Dieser warf ihm nun freilich zunächst die frühere Gegenseitigkeit vor; es wurde hin- und hergeredet, aber nach vier Wochen waren sie gute Freunde geworden, ohne daß der Europäer besondere Ver-schenke gegeben hätte. Sein Pferd, das er in jenem Feldzuge verloren hatte, erhielt er freilich nicht zurück, aber die gewünschte MinenkonzeSSION für ein größeres Gebiet wurde ihm ertheilt.

Zur Charakteristik der Ba-tu, speziell nach das vorher über ihre Neigung zum Handeln und Verleiden Gesagte zu veranschaulichen und zu zeigen, wie sie sich beim Handeln betragen, gesatte ich mir, ein Stück aus einem Suahili-Märchen zwischen zwei Hottentotten aufstellen zu lassen, der eine auch nicht das Geringste sein nennt, geschickelt, wie er auf einem Kehricht-haufen sitzt und sich Getreidekörner nur Nabrag in demselben sucht.

„ . . . . Und er lebte als Bettler; zu jedem Hause pflegte er zu gehen, bittend und empfangend. Und diese Tage gingen vorbei, und in den Häusern, wo er betteln ging, erhielt er nichts mehr. Und er ging zu dem Kehrichthaufen und kratzte wie eine Henne, ob er einige Hirsekörner fände, dann nahm er sie und aß sie; so ging es viele Tage hindurch. . . . An einen Morgen, als es dämmerte, ging er wieder zu seinem Kehrichthaufen. Und seine Augen auf den großen Weg richtend, sieht er einen Bauer mit einem Küf, Und er rief ihn an: „Ha! du Bauer, was trägst du in jenem Küf?“ Und jener sagte: „Gazellen, Gazellen!“ Und dieser sagte: „Bring sie her, bring sie her!“

Da standen nun drei Männer und sie sagten zu ihm: „Was wird ein schönes Geschäft abgeben, o Bauer!“ — „Wie so meine Herren?“ — „Ist eine Kerl hat zur nichts, nicht ein Ding.“ Und jener sagte zu ihnen: „Vielleicht, meine Herren, hat er doch etwas?“ — „Nein, er hat nichts. Du selbst schalt ihn auf dem Kehrichthaufen, er richtet sich nicht auf, er kratzt wie eine Henne, jeden Tag findet er zwei Hirsekörner und kaut sie.“ Wenn er etwas hätte, würde er dich und ihn gegessen haben.“ — „Was brauchst du eine Gazelle zu kaufen? Er kann sich selbst nicht erzählen, wird er eine Gazelle erzhören können?“

Und der Bauer sagte zu ihnen: „Ihr Herren, ich kenne ihn nicht, ich habe Waare gebracht; wer immer mich ruft, den antworte ich, und wenn er sagt: „Komm“, so gehe ich hin.“ Woher ich es wissen, ob dieser Käufer ist der, der mich nicht mit den Leuten beunruhigen? Ich habe Waare gebracht; wenn ich anrufen werde, muß ich nicht hin-gehen? Es ist die Gewohnheit eines Hausirers, daß er, wer immer ihn anruft, hinget, sei jener klein, sei er groß, sei es Mann oder Weib, sei er arm, sei er hilflos. Ich kümmerge mich nun dererlei Sachen nicht; ich bringe Waaren, wer auch immer mich anruft, zu dem gehe ich.“

„Oh, oh! so schied Du nicht der Worte, welche wir Dir gesagt haben: wir haben sein Heim gesehen, und wir kennen ihn, daß er kein Käufer ist.“ Und der Zweite hub an und sagte: „Ho! Was sind das für Worte? Vielleicht hat Gott ihm ein Geschenk gemacht, oder wenn Gott willens ist, ihm ein Geschenk zu machen, wird er Dir sagen: Heute habe ich einen solchen ein Geschenk gemacht, komm und sieh nach ihm!“

Und der Dritte hub an und sprach: „He, sind Wolken nicht das Zeichen des Regens? Und wir haben keine Zeichen gehabt, daß es etwas erheben habe.“

Und der Bauer hub an und sagte: „Ihr, meine Herren, werde gehen und den aufsuchen, der mich anruft; denn ich bin heute morgen von meinem Hause auf dem Lande aufgebrochen, bin das ich hierher kam, und ich bin anrufen von vielen Leuten. Ich muß nicht weniger als fünfzig, wenn nicht mehr, und es war köhner, der kaufte. Und alle diese waren reiche Leute. Sie waren nicht arm, und doch kauften sie nicht; gut, und ihnen allen zeigte ich meine Sachen, und sie sahen die Waare an, und dann gingen sie und sagten nur: „Nimm sie nur mit!“ Wohin ich mich auch wandte, da hieß es immer: „Bring die Gazellen her!“ Ich nehme sie, jene sehen sie an: „Ah, schön sind sie wohl!“ — „Nimm sie, Gott!“ Und so thut ich, ich stehe auf und gehe weiter; gleich heißt es: „O Du, Bauer, du bringst Gazellen, bringe sie her.“ Und ich nehme sie und setze sie nieder, und jene heben sie an: „Ah, schöne Gazellen, aber theuer; nimm die Gazellen fort.“ Und ich nehme sie fort, und ich bin nicht ärgerlich. Es ist so die Gewohnheit mit einem Hausirer, daß er hierhin und dorthin gerufen wird, daß er seinen Korb niedersetzt und ihn weiter mitnimmt. Und ich habe darüber nicht geklagt, ich habe nicht so der Handel treiben lassen. Ich wußte nicht, wer kaufen will; Ihr sagt vielleicht: „Dieser wird kaufen.“ aber das hilft mir nichts, ich muß laufen, bis das sich ein Käufer findet. . . . .

Betreffs des Handels mit den Ba-tu ist noch zu erwähnen, daß es dabei für die Eingeborenen hauptsächlich auf die Unterhaltung mitkommt. Der Händler, welcher das Flandern gründlich versteht und sich beim Ge-schäfte darauf einrichtet, die andere Partei nach Kräften zu unterhalten, wird immer günstige Resultate erzielen.

Ich muß hier noch den ungetrübten Gerüchten Erwähnung thun, als ob viele Ba-tu Menschenfresser seien. So viel heutzutage bekannt ist,

kommt dergleichen aber nicht häufiger vor, als etwa in den civilisirten Deutschland Lustmorde vorkommen. Die Leute dort haben genau eben-dieselbe Abneigung, mit Menschenfleisch ungenügend, wie wir, und nur ganz ausnahmsweise mag es vorgekommen sein, daß einer ein Gelüst nach Menschenfleisch verspürte und befriedigt hat; des Verbrechens sich vollkommen bewußt, daß er es beging. Jene auswüchsigsten Verirrte hingegen, ob von den angrenzenden oder von entfernten Stämmen her, die aus Furcht oder Haß anderen Stämmen solche Verbrechen angedien. So ist es in dem Major v. Meubow, der den Kasai hinunterfuhr, bezeugt, daß seine Führer oder Träger an einem bestimmten Orte nicht mehr weiter wollten, weil die Leute meinten, man gehe zu Menschenfressern; und als dann Grenfell den Kasai hinauf fuhr, wollten an derselben Stelle die Leute nicht weiter nach Süden gehen, sondern wollten nach Norden zu den Aethiopiern. Stanley erzählt u. a. zwar auch, daß er am oberen Konga gebrochene abgegratete Menschenknochen gefunden habe; wenn man aber bedenkt, daß es für Nicht-Automaten schwer hätte, abgegratete Knochen darauf hin zu unterscheiden, ob sie von Menschen oder von Thieren herstammen, und daß Stanley diese Untersuchungsgebe doch wohl auch in nicht höherem Maße, als wir bestrebt, so ist mit Recht anzunehmen, daß der berühmte Reisende sich hier geirrt hat. Die Eingeborenen gehen ebenso wenig mit Leichen um, als dies durchschmittet der Europäer that; sie halten es für etwas Schreckliches, wenn ihnen von Leichennekronen erzählt wird, und ich selbst habe auf meiner Station die Leute schon mit den Zeichnungen in einem anatomischen Atlas aus dem Zimmer jagen können.

Im Gegensatz der Religion der Ba-tu-Völker kommt es zunächst darauf an zu untersuchen, welche Stämme von fremdem Einfluß berührt sind, welche nicht. Wo ein solcher Einfluß sich früher nicht gezeigt hat, da finden wir meist einen ausgesprochenen Ahnenkultus, und zwar in dem Sinne, daß nicht die Geister längst entschlafener Ahnen angereuert werden, sondern die von Eltern und Großeltern, Ohnen und Müttern, welche die Lebenden noch gekannt haben. Wie die Kinder ihre Zukunft im Leben zu den Eltern und Verwandten nehmen, wie die Väter zu den todten. Eigentlichen Götterdienst dagegen finden wir bei diesen Stämmen nicht; das Einzige, was entfernt daran erinnern könnte, sind die geschnittenen Stöcke, die den vorigen Familienvätern gewidmet haben und nun als Heiligtümer aufbewahrt werden.

Im Gegensatz zu diesem Ahnenkultus der südlichen und südlichen Stämme finden wir an der Westküste einen ausgebreiteten Fetischdienst; zum Fetisch dient den Eingeborenen dort alles, Knochen, ein Lappen, ge-schnittene Puppen, deren Augen aus Spiegelglas eingeklebt sind und in welche Verbrecher, gegen die der Fetisch feindlich ge-temnt werden soll, Nägel einschlagen müssen usw. Dieser Fetischdienst findet sich aber, wie es scheint, nur in den Stämmen, die früher portugiesischen Einflüssen ausgesetzt waren.

Die Stämme, die sich an der Westküste befinden, sind aber außerdem noch das Bewußtsein einer über ihnen waltenden freundlichen Macht, einer wohlwollenden Gottheit, für welche in vielen Ba-tu-Sprachen sich das gleiche Wort findet. Jedoch bringen sie dieser Macht keine Opfer und kümmern sich nicht sonderlich um dieselbe; nur wenn ihnen etwas Gutes beschert wird, wie eine reiche Ernte, erwarteter Regen usw., pflegen sie zu sagen: „Das hat die Gottheit uns gegeben.“ Und andererseits zeigen sie sich auch bei manchen Stämmen sonstige religiöse Institutionen und Gebräuche, z. B. die Unterhaltung eines heiligen Felsens, das es erlauben darf, der Gebrauch von Zaubermitteln bei Krankheiten usw. Zauberei finden sich fast bei allen Stämmen, dergleichen Wahrsager, die aus Stöcken und Knochen, die auf die Erde geworfen werden, aus Fellen, die in der Hand hin- und hergerollt werden, und aus anderen Dingen Weissagen. Im Großen und Ganzen sind solche Leute aber nicht sonderlich ausgebeutet; man benutzt ihre Dienste, etwa wie bei uns in manchen entlegenen Gegenden die der Zigeuner; man ist aber meistens froh, wenn man sie wieder los werden kann.

Was die Bildungsfähigkeit der Ba-tu-Völker anbelangt, so kann ich aus langjähriger eigener Erfahrung sagen: sie berechnen zu den besten Hoffnungen. Es giebt dort, ebenso wie überall auf der Erde, Gute und Böse, Leute mit hartem und mit weichem Herzen. Im Ganzen zeigen sie aber eine gute Gemüthsart und tüchtige Verstandesanlagen, über welche wir uns oft sehr gefreut haben. So haben wir unter den Herero Leute gehabt, auf die man sich verlassen kann, mit denen es eine Freude war, an einem Tische zu sitzen bei der Mahlzeit und beim Rath. Wir haben mit ihnen die Angelegenheiten der Landeskultur, des Handels, des Krieges, über ihre rechtliche Überlegung und die Tiefe ihrer Gedanken. Der Ba-tu-Neger giebt sich nicht leicht aus; er verliert, was er im Inneren trägt, so lange er nicht die Treue und Zuverlässigkeit des Anderen genau kennt. Da kann er schweigen trotz einem Diplomaten. Er beherrscht sich in solchen Fällen, wird bei Unterhandlungen immer kühler und kühler, während der Europäer sich immer mehr die Augen aus dem Kopf reißt. Von einem Ba-tu habe ich den Schein eines Witz- und Spaßmachers an, hielt sich aber seines Zieles genau bewußt und vergiess sich in keiner Weise aus, sodaß er vor dem Europäer nur zu oft den Vortheil des besonnenen Handels voraus hat. Mittelsam wird er erst, wenn er volles Vertrauen gewonnen hat; — Tapferkeit und Kühnheit sieht auch den Ba-tu nicht fremd, und die besten Hoffnungen. Es giebt dort, ebenso wie überall auf der Erde, Leute, z. B. bei Wilhelm, der Sohn des Major v. Meubow, die sich selbst gegen die Hottentotten den Tod des Tapfern auf dem Schlachtfelde ernt.

Wie manche köhne und dabei treue und zuverlässige Jäger habe ich unter ihnen kennen gelernt, und wie treue Dienstmänner! Allerdings lieben die Schwarzen es, mit ihrem Herrn eine Kasse und eine Speisekammer zu führen, und das desto mehr, je mehr sie sich als Glieder seiner Familie fühlen; sie sind aber nicht anders, als die weißen Menschen, die sich selbst ihnen auf die Finger stellen. Wir haben Felle gehabt, daß Leute verloren gegangenen Ochsen tagelang nachgezogen sind und ausgehungert und halb ver-durstet wiederkamen; aber die Fremde, die aus ihnen hervorleuchtete, daß

sie die verlorenen Thiere wiedergefunden hatten! — Was ferner zu fehen scheint, ist schätzbare Unternehmungsgabe, Initiative. Denn ist ja bei diesem Stämme wenig zu finden, aber es ist aus diesem Menschenmaterial etwas zu machen. Bei wohlwollender Leitung werden sie Belustigend leisten und sich bald zu höherer Kultur emporarbeiten.

In Betreff des Charakters ist noch zu erwähnen, daß man die Ba-nu-Neger nicht bloßendig darf; einen ihnen angethanen Schimpf werden sie nie vergessen. Dafür vergelten sie aber andererseits Freundschaft mit Freundschaft, und halten dieselbe fest. Und so denkt ich noch immer gern an Maharo, trotzdem er ein alter Heide ist, und ich erinnere mich noch gern, wie er, als ich 1885 von Okahanda schied, auf meinem Zimmer neben mir saß und, während ich meine Koffer packte, noch einmal die alten Zeiten und Erlebnisse unserer langen Bekanntschaft durchsparte, wie er mich grüßte an meine Frau und Kinder anfrufte. Ja, trotz alledem der schönen Sehen, unter dem ich herumschweifend entliehe, aber das Leben der Ba-nu-Neger in jener Zeit, um alles das zu bitten, das ihm begehrenswerth erschien, und das Einzige, was er wünschte, war, daß ich ihm — Insektenpulver und eine dazu gehörige Spritze schenkte; so etwas hatte er noch nicht gesehen, und die Händler pflegten ja dergleichen nicht zu führen.

Es wäre zu wünschen, daß wir Deutsche überall in ein so günstiges, auf gegenseitigen Wohlwollen beruhendes Verhältnis zu den Eingeborenen träten. Denn nur wenn Weiße und Schwarze gemeinsam die gleichen Ziele erstreben, kann wird die Entwicklung unserer Schutzgebiete jenen sowohl wie uns von Segen sein.

### Die Provinz Buenos Aires und ihre neue Hauptstadt La Plata.

Vortrag, gehalten am 10. Februar 1888

im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Ernst Bachmann.

(Anzeige.)

Was ich Ihnen heute über die Provinz Buenos Aires und deren neue Hauptstadt La Plata mittheilen die Ehre habe, beruht, sowohl Zahlen und Daten in Frage kommen, auf amtlichen Veröffentlichungen, sonst aber auf Aufzeichnungen und Beobachtungen, die ich während meiner langjährigen politischen Thätigkeit auf südamerikanischen Boden machen konnte.

Die Provinz Buenos Aires nimmt im Staatsverfaß der Argentinischen Republik in Bezug auf Größe, Einwohnerzahl und politische Bedeutung annähernd dieselbe Stellung ein, wie Preußen im deutschen Reich. Von allen Staaten der Argentinischen Republik ist sie der einzige, der eine Geschichte hat. Buenos Aires hat die Herrschaft der spanischen Vizekönige gesehen, die Invasion der Engländer erlebt, die südamerikanische Unabhängigkeitsbewegung hervorgebracht, es hat auf blutigen Schlachtfeldern für die Freiheit Amerikas gekämpft, unter Rosa's schrecklicher Grausamkeit gelitten, es hat den Brasilianern Stand gehalten und den Franzosen Trotz geboten, es hat schließlich für seine politische Überzeugung so und so viele Male das Schwert zum Bruderhieb gezogen und trotz aller Niederlagen seinen Einfluß auf die Geschicke Argentiniens nicht eingebüßt. Seine Bewohner wissen das und deshalb sind sie stolz auf ihre Heimath.

Eine noch größere Rolle als in der politischen Entwicklung Argentiniens hat indeß die Provinz Buenos Aires in dem wirtschaftlichen Leben dieses Landes gespielt. Man darf kühn behaupten, daß manche der am fernsten entlegenen Laudeabtheile des Innern ohne ihre thätigkeithelfende in Jahrzehnten noch nicht die kulturelle Höhe erreicht haben würden, die sie heute einnehmen. Das Gold von Buenos Aires, das Eisenbahnen, Telegraphen, die Verkehrsstraßen, die Schulen und die Kirchen; das mühevolle Anfließen und die fortwährende Kultur des großen Seestaates trug den materiellen Wohlstand und das Licht der Zivilisation nach und nach bis in die entfernteste Hütte von Jujuy, Salta und Catamarca. Noch heute lebt die Republik zum größten Theile von den reichen Einnahmen, welche das Zollhaus der großen Handelsmetropole abwirft, die bis vor wenigen Jahren einen integrierenden Theil der Provinz bildete und von dieser der Bundesgewalt abgetrennt wurde, weil dies zur Befestigung des damals noch ziemlich lockeren Staatsverbandes notwendig erschien. So ist denn die Provinz Buenos Aires immer der Kopf, das Herz und die Schutzkammer Argentiniens gewesen und wird es auch bleiben, so lange die gegenwärtig stauende Einwirkung der großen Handelsmetropole andauert und sich nicht ein einiger Blick auf die Karte thut das in überzeugender Weise dar. Vom Arroyo del Medio, der die nördliche Grenzlinie zwischen Buenos Aires und Santa Fe bildet, bis zur Mündung des Rio Negro, von 63° 23' W. L. v. Gr. bis zum Atlantischen Ozean erstreckt sich eine weite fruchtbare Ebene, aus der nur im Süden einige vereinzelte Gebirgskette emporragen: ein gewaltiger, 7340 Q. Leg. oder 188 100 km umfassendes Schild. Land aus der Provinz Buenos Aires, dieses bewundern in der deutschen Presse so oft erwähnte argentinische Föderalstaat, der gegenwärtig nur etwa 700 000 Einwohner zählt, aber zweifellos berufen ist, eine hochbedeutende Rolle im Handels- und Verkehrsleben der Zukunft zu spielen. 700 000 Bewohner auf einer Bodenfäche, die ebenso groß ist, wie das Deutsche Reich oder Preußen, und die etwa dem fünften Theile des deutschen Argentiniens ansehnlich! An der ca. 1 400 km langen Seeküste verläuft die Provinz über eine Reihe von trefflichen Häfen, wie Carmen de Patagonien, Bahia Blanca, Quenen und Mar del Plata; ebenso an dem ca. 295 km langen Stromufer, wo Ajo, Magdalena, La Plata, San Fernando, Campana, San Pedro und San Nicolas den Schiffen allezeit offenstehen. Hunderte von Flüssen und Bächen durchziehen das zum weitaus größten Theile noch von keinem Spaten berührte Land, und auf dem noch zu zahlbaren die landwirthschaftliche Pampa ihre Rosse tummeln, und nun zahllose Heerden friedlich weiden oder blühende Ansaftungen fast über Nacht emporschicken.

Die versperrten Reste der Wilden sind längst über den Rio Negro zurückgeworfen oder in die Cordillere-Schluchten gedrückt; reisende Thiere hat es in der Pampa von Buenos Aires eigentlich nie gegeben. Die einzigen Fingern sind die periodischen Überwärmungen, die langandauernden

Härren und die Heuschreckeneinfälle; doch wird wenigstens erstens beides durch die in Ausführung begriffene Nivellierung und Kanalisierung der Provinz vornehmlich bald ein Ziel gesetzt werden.

Das Klima von Buenos Aires ist durchaus gesund und gemäßigt. Land- und Seewinde wechseln ab der zumeist nur leicht gewellen und nur hier und da mit vereinzelter Ombu- oder Gruppen von Eukalyptus-Bäumen bestandenen Ebene mit einander ab; gewaltige Regengüsse folgen wochenlang andauernd. Trockenheit, so daß man sich nicht ruhig Luft über die Brust sogt, Meere von Gras und Weiden liegt, welches die endlosen an unangehenden Strecken der Provinz bedeckt. Die mittlere Jahrestemperatur beträgt zwischen 15 und 17° C.

Was die Bodenformation der Provinz anbetrifft, so ist der nördliche Theil durchschnittlich höher gelegen als der südliche. Vom Paraná fließt das Terrain langsam gegen den Salado-Fluß zu, der in südlicher Richtung die südliche Theil der Provinz durchfließt, von dem der nördliche als die Ackerbauregion, der südliche als die Viehzuchtregion bezeichnet werden darf. Letztere umfaßt ein großes Stück der eigentlichen Pampa und ist bis zu den Sierras von Tandil vollständig eben. Die höchsten Gipfel dieses an Marmor- und Sandsteinreichen Gebirges erheben sich bis zu 1000 m über dem Meere, von dessen düsteren Küste sie gleich einer Mauer nach Westen hin in die endlose ebene verschwinden. Hierin, dichtes, aber sehr nahrhaftes Gras (paso falso) bedeckt den Boden, häufig auf mellenen Strecken von hohen dinsten oder stolzen Cardos überlagert und nur selten von niedrigerem Gestrüpp oder einsam stehenden Bäumen unterbrochen. Dieser Theil der Provinz ist noch am schwächsten bebüet; denn hier kann man viele Meilen weit vordringen, ohne auf eine menschliche Ansiedlung zu stoßen. Um so reichlicher entfaltete sich das Thierleben, von dem Auge des Reisenden abgesehen von Straußen, Guanacos, Fuchsen und Rehen, die man namentlich in den entlegeneren Theilen der Pampa noch in beträchtlicher Menge antrifft, beleben zahllose Scharen von Heubühnern, wilden Enten, Eulen und Strandläufern die Gegend: den größten Reichtum der Provinz bilden aber die ungeheuren Heerden von Vieh aller Art. Tüen 70 000 000 Schafe, nahezu 5 000 000 Stüge, Hornvieh und ca. 2½ Millionen Pferde bilden das kolossale Vermögen der Provinz, das keiner ständigen Verwaltung bedarf und sich stetig vermehrt. Was diese Ziffern bedeuten, vermag man erst dann ganz zu ermessen, wenn man sie mit denen vergleicht, welche die Statistik anderer Länder aufweist, und dabei die Zahl der Bewohner mit in Betracht zieht. So entfallen zum Beispiel

auf je 100 Einwohner:

	Rebete	Stück	Pferde
in Deutschland . . . . .	55	54	7
„ England . . . . .	78	28	8
„ Australien . . . . .	2 200	261	35
„ der Provinz Buenos Aires aber . . . . .	9 600	8 000	400

Daraus erhellt, daß kein Land der Erde auch nur annähernd solche Reichtümer an Vieh besitzt, wie die Provinz Buenos Aires. Etwa 70% davon befinden sich in den Händen von eingeborenen Argentiniern, die übrigen 30% dagegen in solchen von Fremden aller Nationen.

In den Schafzucht-Distrikten rechnet man durchschnittlich 20 000 Schafe auf die Quadraträule (= 27 qkm) Weideland und beachtet dies letztere in beiden Qualitäten für 60 000 Pesos Nacionalen (1 Peso nacional = 4/4 L.). In Betreff der Rindviehzucht nimmt man im Allgemeinen an, daß etwa 80% allen Rindviehes Eigenthum von Argentiniern sind. Auf die Quadraträule (= 27 qkm) Land, die je nach Güte und Lage mit 20 000 Pesos Nacionalen und darüber bezahlt wird, rechnet man etwa 1000 Weideköpfe, die durchschnittlich 10 Pesos m. p. pro Kopf werth sind.

Die Saladero- oder Schlachtbau-Industrie hat naturgemäß ihren Sitz an den Ufern der Flüsse oder in der Nähe der Eisenbahnstationen. Sie hat in den letzten Jahren einen wesentlichen Rückgang erlitten und wurde im Jahr 1885 nur noch in 25 Etablissements betrieben, in welchen im Jahre 1882 im Ganzen 186 400 Kühe, 104 900 Stuten und 245 100 Schafe geschlachtet wurden. Größere Etablissements, in denen früheres Viehvieh sehr reichlich aus Europa vorberichtet wird, existieren in Zarate, San Nicolas und an anderen Orten. Gerade dieser Zweig der Saladero-Industrie ist gegenwärtig im lebhaftesten Aufschwunge begriffen. Geflorenes Fleisch wird schon jetzt in bedeutenden Quantitäten nach England und Frankreich eingeführt, und ebenso haben sich bereits Gesellschaften gebildet, welche die Ausfuhr lebenden Viehes nach den nächstgelegenen spanischen Häfen, um dort nachschon der großen Quantitäten in bewerkstelligen gedanken auf eigene gepackten Weiden in Andalusien, sollen die etwas erschöpften anliegenden Thiere fett gemacht und später nach Italien, Frankreich und Deutschland weiterverkauft werden.

Mit Bezug auf die Ausbreitung des Ackerbaues in der Provinz Buenos Aires liegen mir mehrere statistische Daten nicht vor. Im Jahre 1881 befanden sich im Ganzen 21 723 Leguas oder 583 500 ha in der Pflanz, auf denen vornehmlich Mais, Weizen und sonstige Körnerfrüchte, sowie Luzerne und Flachs gebaut wurden. Seitdem hat sowohl der Umfang des angebauten Terrains wie die Zahl der Ackerbau treibenden Einwohner bedeutend zugenommen. 60% derselben gehören der italienischen Nationalität an, etwa 30% sind Basken, und der Rest vertheilt sich auf andere Nationalitäten. Der Argentinier selbst widmet sich noch immer mit besonderer Vorliebe der Viehzucht, wiewohl auch er sich in der Provinz Buenos Aires, namentlich in der längere Zeit die Hauptvertriebsquelle blieben, gegenwärtig schon etwa 150 000 Personen, d. h. also ungefähr der fünfte Theil der Bevölkerung, von dem Betriebe des Ackerbaues leben.

Von der Einwohnerzahl der Provinz Buenos Aires (700 000) sind etwa zwei Drittel Argentinier und ein Drittel Fremde, d. h. 70 bis 80 000 Italiener, 40 000 Spanier, 25 000 Franzosen und französische Basken, 10 000



Engländer und 2- bis 3000 Deutsche, unter welch letzteren sich manche wohlhabende Grundbesitzer befinden.

Außer der Hauptstadt La Plata gibt es in der Provinz 96 Städte und Ortschaften, unter denen folgende hervorzuheben sind:

	Einschöb		Einschöb		Einschöb
San Nicolas	12 000	Azul	3 200	Salto	4 000
Chivilcoy	8 500	La Flores	6 000	Tandil	3 800
Nereedes	7 000	Dolores	5 600	Bragado	3 800
Pergamino	6 600	Lobos	3 300		

Alle diese Städte sind durch Eisenbahnen, Telegraphen und gute Verkehrswege mit einander verbunden; denn die Provinz verfügt gewissermaßen über mehr als 3000 km Eisenbahnen, die sich auf sechs Haupt- und mehrere Zweiglinien vertheilen. Eine direkte Linie, die das Ufer des Paraná entlang nach der mächtig aufblühenden Hafenstadt Rosario de Santa Fé führt, ist schon seit mehr als einem Jahr im regen Betriebe; desgleichen die Strecke von Junin nach Villa Mercedes, welche die kürzeste Verbindung zwischen Buenos Aires und den andalusischen Provinzen beziehungsweise Chile herstellt. Die große Südbahn nach Bahia Blanca vermittelt schon lange den täglichen Verkehr mit diesem wichtigen Hafenplatze, ebenso die nach Mar del Plata, welches durch eine neue Zweigbahn mit Bahia Blanca verbunden worden soll. Die regelmäßige Verbindung zwischen den kleineren Orten wird durch 52 Postlinien vermittelt. Administrativ ist die Provinz in 80 Distrikte eingetheilt, an deren Spitze Friedensrichter und Militärkommandanten stehen.

Die kurze Geschichte der Hauptstadt der Provinz, La Plata, ist in mehr als einer Beziehung hochinteressant.

Niemand dachte vor 6 oder 7 Jahren daran, das heute dort, wo der gewaltige La Plata das Ufer der Buenos-Ayres-Bucht bespült, irgendetwas Leben herrschen würde. Ein armeloses Fischerdorf mit zerfallenen Lehmhütten, eine Quarantänestation, um den Schiffsanfall zu reguliren, das war alles, was man dort erblickte. Später nichts als die endlose, schweigende Einöde mit ihren sumpfigen Lagunen und ihren melancholischen Distelfeldern. Da kam das Jahr 1880 mit seinen wilden Ereignissen. Die Provinz Buenos Aires mußte nach ihrer Niederlage gegen die Partei der inneren Provinzen ihre große Hauptstadt der siegreichen Nationalregierung überlassen und sich eine neue suchen. Dr. Ardo Rocha, der damals als Gouverneur ihre Geschicke lenkte, überlegte lange, ob er sich entschloß, dicht vor den Thoren von Buenos Aires eine neue Residenz zu errichten.

Auch über den dazu geeigneten Platz wurde einige Zeit hin und her verhandelt, bis man sich nach genauer Untersuchung der Buenos-Ayres-Bucht durch den holländischen Wasserbau-Ingenieur Waldorp für die herrschende Stelle entschied, weil dort die Anlage eines großartigen Hafens am wenigsten natürliche Schwierigkeiten enthielt. Der Plan, den die Zisterne Ir. Rocha seinen kühnen Plan gebaut, in Buenos Aires keinen Hafen besaß, und zu jener Zeit Niemand ernstlich an die Herstellung eines neuen dachte, so sollte die neue Hauptstadt der Provinz gewissermaßen das Ein- und Ausgangsthor für den ganzen Handelsverkehr der Republik werden. Damals konnte man ja noch nicht ahnen, daß auch diese Rechnung arg durchkreuzt werden sollte.

So wurde denn am 19. November 1882 in Las Lomas de la Escoba de Barragan in feierlicher Weise der Grundstein gelegt und die Arbeit begannen. Was seitdem, d. h. also in einem Zeitraum von etwa über fünf Jahren, daseibst geschaffen ist, zwingt den vorurtheilfreien Beobachter allerdings an bewundernden Staunen, aber doch auch zu bedenklichen Kopfschütteln. Eine gewaltige Summe schmerzlicher Kraft, geschweigen Strebens und Mühseligkeiten liegt dort begraben, obwar dann wieder irgend Jemand mit Bestimmtheit angeht, ob so große Opfer berechtigte entsprechende Früchte tragen werden. Nächst man sich nach zwanzigjähriger langweiliger Eisenbahnfahrt der neuen Hauptstadt, so sieht man diese schon eine ganze Weile vorher einer Fata Morgana gleich sich aufzulösen und wieder zu verschwinden. Endlich erreicht der Zug der Staats-Eisenbahn die Raketyevskien vor der Eisenbahnstation von La Plata. Ein gewaltig langer, ganz von schweren Eisenwägen umgebener Perron, dessen südöstliches Ende das hofeisenförmige Stationsgebäude einnimmt, öffnet sich vor uns. Unmittelbar zu ihm schließt sich zur Linken ein großer, mit verkrümmten Palmen besetzter, aber durch einige prächtige Monumentalbauten verschönerter Platz, der gewissermaßen den Mittelpunkt der fertigen Theile der Stadt bildet. Der Platz selbst zerfällt in eine Quadrate von einer Länge (von 500 m) Seitenlänge, um welches herum ein Umfassungsboulevard von 130 m Breite läuft. Zwei rechtwinklig aufeinander stehende Hauptverkehrsachsen von 30 m Breite theilen die Residenz in vier gleiche Quadrate, während sechs ebenso breite Diagonalstraßen die kürzeste Verbindung zwischen den 25 Plätzen herstellen. Die übrigen Straßen sind nur 18 m breit, laufen aber in rechten Winkeln, welche die Seiten der Quadrate und theilen die Stadt in Häuserblöcke von 130 m Seitenlänge, sodaß das Ganze ein schachbrettartiges Aussehen hat. Die dadurch bedingte Eintönigkeit des Bildes wird durch die niedrigen Häuser mit ihren vergitterten Fenstern, schmucklosen Vorderseiten und flachen Dächern nur noch vermehrt. Hier und da ragen indeß über die letzteren die massigen Formen einer der zwei fast aus dem öffentlichen Verkehr verbannten, welche die Seiten der neuen Hauptstadt bilden. Einzelne derselben sind wahre Eisenpaläste, die wohl in den Rahmen einer modernen Weltstadt passen würden, aber in keinem Verhältnisse zu den wirklichen Bedürfnissen eines argentinischen Provinzialregierungsortes stehen. Der Regierungspalast, die beiden Ministerien, das Parlamentgebäude, das Stadthaus, der Justizpalast, die General-Inspektion, die Provinzial- und Hypothekbank, die Polizeidirektion usw. sind Barocke, die Paris, Berlin und Wien keine Ausnahme machen würden, von denen aber jedes einzelne Raum genug hat, um den ganzen Verwaltungsapparat der Provinz aufzunehmen. Früher, als zu dieser letzteren noch die Stadt Buenos Aires gehörte, war in einem bescheidenen Hause der Calle

Moreno in Buenos Aires die ganze Regierung mit allen ihren verschiedenen Abtheilungen und Zweigen untergebracht, und noch heute verfügt weder der Präsident der Republik noch einer seiner Minister über eine Amtswohnung wie die, welche den Provinzialministern in La Plata zur Verfügung stehen oder, richtiger gesagt, bis vor kurzem standen. Die Provinzialminister haben sich aus der Amtswohnung einzelner jeder Paläste in mancher Hinsicht zu wünschen übrig, so ist bei der Auszeichnung des Innern vielfach übertriebener Luxus an Marmor, Mosaik, vergoldeten Stukaturen, prächtigen Holzeinwerk und kostbaren Teppichen entfaltet. Alles das hat natürlich fabelhafte Summen gekostet, und so reich die Provinz auch ist, so merkte man doch, daß es den Bauherren in La Plata nicht an Geld fehlte, um nur nach Fortsetzung der ihnen seiner zur baldvollendeten Bauten zu fehlen begann. So ist z. B. das einen ganzen Häuserblock einnehmende, riesengroße Stadthaus kaum über die Grundmauern hinaus, desgleichen das nach dem Muster der St. Petersburger Hofoper geplante Theater. Hier mag übrigens erwähnt werden, daß die deutsche Bankwelt bei der internationalen Konkurrenz um den Bau des Perinamengebäudes und der Stadtviertel in La Plata einen glänzenden Doppelvorsprung, indem die beiden ersten sehr bedeutenden Geldpreise den Herren Reine und Hagemann in Hannover, bzw. dem Herrn Hubert Reine ebenfalls, zuerkannt wurden. Beide unter der praktischen Leitung junger deutscher Architekten gegenwärtig in der Ausführung begriffenen Bauten gehören unweifelhaft zu den schönsten und stichhaltigsten der neuen Hauptstadt. Das sogenannte neue Stadthaus der Provinz ist ein herrliches Beispiel der entsprechenden, Seilschiffen, in schreiendem Gegensatz zu denen von Buenos Aires, vornehmlich geformt, mit breiten Fußstegen versehen und mit elektrischem Licht beleuchtet; dagegen entbehren diese kahlen, der Zugluft ausgesetzten Plätze noch jedes künstlerischen Schmuckes, wenn man nicht einige verkrümmte Palmen als solchen annehmen will. Von einer Straße aus mit einem mit hohen Eichenbäumen besetzten, von einem Kanal angelegten Wege durch den Stadtpark der ursprünglich einer Familie Reine gehörte und von ihr den Namen trägt. In seiner Mitte befinden sich das Museums- und Bibliotheksgebäude, die astronomische Beobachtungsstation und die Knechtbahn, auf welcher letzterer alljährlich um sehr bedeutende Preise gestartet wird. Hervorragender und sehr würdiger als alles bisher Erwähnte sind indeß die Hafenanlagen der La Plata. Von einer Stelle des Flusses aus, bis zu welcher die größten Seeschiffe ungehindert gelangen können, führt ein 7750 m langer, 6,5 m tiefer und anfänglich 156, später aber 60 m breiter Kanal in ein großes Dock von 1145 m Länge und 140 m Breite. An beiden Seiten desselben befinden sich geräumige ebene Plätze, auf welchen die Zehlfässer, Waarenschuppen und Güterabtheilungen erbaut werden, und noch weiter links her, rechts führen zwei 12 m breite und 14 m lange Kanäle, die sich in zwei Seitenarmen in die Umarmung des Flusses trennen. Auf dieser Stelle wird nach ein zweites, kleineres Dock von 300 m Länge, 50 m Breite und 2 m Tiefe für Zweifelhafte angelegt. Die Arbeiten, welche am 1. November 1883 unter Leitung des schon genannten holländischen Ingenieurs Waldorp begannen, sind heute nahezu vollendet, sodaß die Zeit nicht mehr fern ist, wo die sämtlichen Anlagen der Stadt in Betrieb zu werden beginnen werden. Die Umarmung des Flusses im allernächsten Sinne an die weitere Entwicklung der La Plata einwirken, wenn nicht inzwischen die mit langer Zeit geplante, aber früher häufig als undurchführbar angesehene Anlage eines großartigen Hafens unmittelbar vor der Stadt Buenos Aires von der Nationalregierung thatkräftig aufgenommen und ihrer Verwirklichung entgegengeführt wäre. Die Absicht, La Plata nur Hafenplatz und Stützpunkt des auswärtigen Handels der Republik zu machen, ist damit wohl als gescheitert zu betrachten; doch hat aber der andern Seite der jetzige Gouverneur der Provinz, Herr Maximo Paz, mit Ernst und Eifer das Seine gethan, um die von seinen beiden Vorgängern gemachten Fehler nach Möglichkeit wieder gut zu machen. Die zu groß gerathenen Paläste konnte er allerdings nicht auf ihre richtigen Dimensionen zurückführen; wohl aber gelang es ihm durch eine energische Maßnahme, der Provinz wenigstens dem nächsten Aufbaue reichlich Geld zu ersparen. Die auf Statistiken von Europa bezogenen öffentlichen Einrichtungen in den großartigen Ministerialgebäuden ließ er öffentlich an den Meistbietenden verkaufen und die Paläste selbst an Verwaltungszwecke einrichten. Die Fortsetzung anderer noch nicht vollendeter kostspieliger Bauten wurde einstweilen vertagt und nur die Fertigstellung des Hafens nach Kräften gefördert. Die Ausgaben und Einnahmen wieder zu vergrößern, welches durch die blühende Vorwärtskommen seiner Vorgänger entstanden war. Bei einiger Ausdauer auf dem betretenen Wege wird ihm das auch zweifellos gelingen; denn die dem Lande in immer dichteren Scharen zuströmende Einwanderung trägt nicht allein mächtig dazu bei, den Werth des Grund und Bodens zu heben und also das Staatsvermögen rasch zu vergrößern, sondern sie führt der Provinz auch die Fähigkeit ein, die Einnahmen sich zu vergrößern, welche erforderlich sind, um die weiten, brachliegenden Flächen in blühende Felder zu verwandeln.

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Sammlung gemeinnütziger Vorträge. Herausgegeben vom Deutschen Vereine zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag. No. 114: — Die Eisenbürger Sachsen. Von Albrecht Schiel. Professor in Kronstadt.





**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
— Patent Körtling-Lieckfeld. —

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Hogendlicht vorzüglich geeignet.*

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000	80000	100000	120000	150000	200000	250000	300000	400000	500000	600000	800000	1000000	1200000	1500000	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000	6000000	8000000	10000000	12000000	15000000	20000000	25000000	30000000	40000000	50000000	60000000	80000000	100000000	120000000	150000000	200000000	250000000	300000000	400000000	500000000	600000000	800000000	1000000000	1200000000	1500000000	2000000000	2500000000	3000000000	4000000000	5000000000	6000000000	8000000000	10000000000	12000000000	15000000000	20000000000	25000000000	30000000000	40000000000	50000000000	60000000000	80000000000	100000000000	120000000000	150000000000	200000000000	250000000000	300000000000	400000000000	500000000000	600000000000	800000000000	1000000000000	1200000000000	1500000000000	2000000000000	2500000000000	3000000000000	4000000000000	5000000000000	6000000000000	8000000000000	10000000000000	12000000000000	15000000000000	20000000000000	25000000000000	30000000000000	40000000000000	50000000000000	60000000000000	80000000000000	100000000000000	120000000000000	150000000000000	200000000000000	250000000000000	300000000000000	400000000000000	500000000000000	600000000000000	800000000000000	1000000000000000	1200000000000000	1500000000000000	2000000000000000	2500000000000000	3000000000000000	4000000000000000	5000000000000000	6000000000000000	8000000000000000	10000000000000000	12000000000000000	15000000000000000	20000000000000000	25000000000000000	30000000000000000	40000000000000000	50000000000000000	60000000000000000	80000000000000000	100000000000000000	120000000000000000	150000000000000000	200000000000000000	250000000000000000	300000000000000000	400000000000000000	500000000000000000	600000000000000000	800000000000000000	1000000000000000000	1200000000000000000	1500000000000000000	2000000000000000000	2500000000000000000	3000000000000000000	4000000000000000000	5000000000000000000	6000000000000000000	8000000000000000000	10000000000000000000	12000000000000000000	15000000000000000000	20000000000000000000	25000000000000000000	30000000000000000000	40000000000000000000	50000000000000000000	60000000000000000000	80000000000000000000	100000000000000000000	120000000000000000000	150000000000000000000	200000000000000000000	250000000000000000000	300000000000000000000	400000000000000000000	500000000000000000000	600000000000000000000	800000000000000000000	1000000000000000000000	1200000000000000000000	1500000000000000000000	2000000000000000000000	2500000000000000000000	3000000000000000000000	4000000000000000000000	5000000000000000000000	6000000000000000000000	8000000000000000000000	10000000000000000000000	12000000000000000000000	15000000000000000000000	20000000000000000000000	25000000000000000000000	30000000000000000000000	40000000000000000000000	50000000000000000000000	60000000000000000000000	80000000000000000000000	100000000000000000000000	120000000000000000000000	150000000000000000000000	200000000000000000000000	250000000000000000000000	300000000000000000000000	400000000000000000000000	500000000000000000000000	600000000000000000000000	800000000000000000000000	1000000000000000000000000	1200000000000000000000000	1500000000000000000000000	2000000000000000000000000	2500000000000000000000000	3000000000000000000000000	4000000000000000000000000	5000000000000000000000000	6000000000000000000000000	8000000000000000000000000	10000000000000000000000000	12000000000000000000000000	15000000000000000000000000	20000000000000000000000000	25000000000000000000000000	30000000000000000000000000	40000000000000000000000000	50000000000000000000000000	60000000000000000000000000	80000000000000000000000000	100000000000000000000000000	120000000000000000000000000	150000000000000000000000000	200000000000000000000000000	250000000000000000000000000	300000000000000000000000000	400000000000000000000000000	500000000000000000000000000	600000000000000000000000000	800000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000	1500000000000000000000000000	2000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000000	100	12000000000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000000	200	25000000000000000000000000000000000000000	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	100	12000	15000	200	25000	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000
-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Rosenfirma Gebr. Schultheis in Stettin, Bad Nauheim (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnisse franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarbentafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Rosenfeldern bester Edelrosen z. Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen.** Komplette Einrichtungen für:

**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.

**Brennerei-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelebung.

**Eis- und Kühlmaschinen,** Patent Koch & Habermann.

**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent.

[33]



**Patent-Vacuum-Eismaschinen** für Handbetrieb.

Fabriciren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.

Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Räumen, Wasser oder zur Eisfabrikation.

**Hugo Pischon**

BERLIN, [46]  
W., Kronenstr. 22.

**Juan G. Krug, Bilbao.**

Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkcrusen.

(11) Kommission, Spedition, Verpachtung.

Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

**O. Th. Winckler,**

Leipzig, [15]

Anstalt für

**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönborg.

✚ EXPORT ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.



**Leopold Krawinkel,**

Bergneustadt.

(Spinneret in Vollmerhausen.)

Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hemdenjacken.

Hosen für Herren und Damen.

Unterrocke.

Matrosenhemden.

**Herren-Westen**

(Gilets de Chasse). [13]

**KAMPE & CO.**

— Spedition —

Hamburg und Hoan Bahnhof b. Düsseldorf,  
übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen  
überseeischen Plätzen. —

Für die Ausstellung in

Barcelona und Melbourne 1888

Spezialrat und Auskünfte. [60]

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**

auf Simonshaus bei Vohwinkel

(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrergeräte, geeignet für alle Gebrauchsorte. Für  
überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karbidleisen einzeln und  
in Wagenladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. [30]

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.

Diverse Medaille 1884, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Oelfüllung



Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
bis 250 mm Rohrwerte, ca. 3000 Stück seit 1877 im  
Bestand. Die durchgehende Wasserwege geben  
dieselben bei 9-10 m Druck bis auf 2 pCt. genau an.  
Ordnung Mündigkeit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringste Gewicht;  
geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Em-  
pfindlichkeit; absoluter Druckverstoß; genaue  
Ausgänge und Gewinde; gleiche Reservetheile von  
Schneidwerkzeugen; leichtes Auswechseln, wenn  
Belastung ausweichend.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr.

BRESLAU, Gebitz-Strasse 90a. [19]

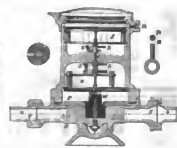
**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [41]

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

**DREYER, ROSENKRANZ & DROOP,**  
HANNOVER.

Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Meßrad.



Preis-  
Verzeichnisse und Be-  
weise auf Verlangen.

Preis-  
Verzeichnisse und Be-  
weise auf Verlangen.

Fabrik von Anordnungen für Maschi-  
nen, Dampfkessel und gewerbliche  
Anlagen, Patent-Wassermessern und  
Wasserleitungs-Gegenständen. [30]

**Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.**

THALE a. H.



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

**Blechwaarenfabrik und Emailirwerk**

liefert als Spezialität:

gepfestete Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschalen etc. etc.

Exportwaare in besonders

leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl

ca. 1500. [64]

Gegründet  
1770.  
Aktiengesellschaft  
seit 1872.

Für die Redaktion verantwortlich H. Reiche, Berlin SW., Kottbusstr. 37. — Gedruckt bei Julius Hiltzfeld in Berlin W., Mauerstr. 62, 64, 65.  
Herausgeber: Dr. E. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apelt in Berlin W., Margrabstr. 66.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassner & Arosow,  
Berlin W., Markgrafstr. 20)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 12 M.  
im Vereinsland . . . 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erchelet jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Zeile  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
entgegenzunehmen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftstelt: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungs-katalog für 1888 unter Nr. 1533, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 6. März 1888.

Nr. 10.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Verhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ und an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Portugals Kolonien. (Originalbericht aus Lissabon vom 20. Februar.) — Europa: Die deutsche Kaufmannsflotte. — Die Lübecker Industriekommission und eine Kettensprüngeanlage in Lübeck. — Ueberseeische Auswanderung aus dem Deutschen Reich im Jahre 1887. — Die Korruption der Unterwerter und die Vorsehung. — Berlin (deutsche Seefahrtsgesellschaft). — Afrika: Die Errichtung der Delagoabay-Eisenbahn (Originalbericht aus Natal). — Nord-Amerika: Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden, XVI. Von Dr. Emil Deckerl. — Zentral-Amerika und West-Indien: Das Kaffengeschäft und der Eisenbahnbau in Guatemala (Originalbericht). — Süd-Amerika: Finanzen Brasiliens (Originalbericht). — Die Geschäftslage insbesondere der Zuckerindustrie in Holländisch-Guiana (Originalbericht aus Paramaribo). — Littararische Umschau. — Hriefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Ausweisen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin S.W., Kochstraße 27.

Etsprechende Postanweisungsfomulare mit obiger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der aus befreundeten und verbundenen Vereine zahlend, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge nach wie vor an die Kassenstelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:  
Dr. R. Jannasch.

### Portugals Kolonien.

Originalbericht aus Lissabon vom 20. Februar 1888.

Wer hätte nicht, wenn er jenns in den letzten Jahren Lissabon besucht, an dem reichend gelegenen Jardim da San Pedro de Alcantara seine wahre Freude gehabt. Hier, wo eine spätere Generation zwischen Rosen und tausend anderen Blumen die Büsten der Helden des portugiesischen Entdeckungsepoche hinsetzt, paart sich unwillkürlich das Entzücken über die romantische Gruppirung unserer Stadt mit dem weifvollen Gedanken an die großeartige Geistes- und Kraftentfaltung des portugiesischen Volkes vor nennmehr bald vierhundert Jahren. Die Begründung von Kolonien war der praktische Effekt jener Entdeckungsfahrten, und diese Kolonien sind es gewesen, welchen Portugal bedeutenden Reichtum und eine ansehnliche staatliche Größe verdankte. In jenem Garten war es, wo sich mir zugleich mit der Erinnerung an die glänzende Epoche portugiesischer Geschichte die Frage aufdrängte, was heute für Portugal seine Kolonien bedeuten. Ich habe seit der Frage verfolgt, und skizze hier nun in kurzen Strichen, was sich mir diesbezüglich darbot, ohne auch nur im Entferntesten auf eine umfassende Behandlung des Gegenstandes Anspruch zu machen. So sehr die Portugiesen Ursache haben, auf die Begründung ihrer Kolonien stolz zu sein, so wenig befriedigend stellt sich bei

objektiver Prüfung die heutige Lage in ihren kolonialen Besitzungen dar. Es ist dies eine Auschauung, die selbst in Portugal häufig zum Ausdruck kommt. Hiefs es doch sogar in der Thronrede bei der Eröffnung der Kammern im vorigen Jahre, es seien die Kolonien eine Last für den Staatsschatz, die koloniale Verwaltung leide an schweren Mängeln, eine ernste Fikalisierung und Hebung der provinziellen Einkünfte seien eine dringende Nothwendigkeit. Selbst der Ressortminister annah die ultramarine Finanzverwaltung, welche er von seinen Vorgängern übernommen und welche noch besteht, ein wahres Chaos. Dafs solche Anschauungen leider tief begründet sind, beweisen nur zu deutlich seit vielen Jahren schon die Staatsbudgets, wo immer und immer wieder in wachsenden Proportionen das berüchtigte „ultramarine Defizit“ erscheint, d. h. der Fehlbetrag, der bei der Verwaltung der Kolonien durch die kolonialen Einkünfte nicht gedeckt wird, und den daher das Mutterland decken mufs. Neben diesem Defizit giebt es noch weitere erhebliche Staatsausgaben, welche zwar nicht aus der Verwaltung der Kolonien resultiren, aber doch auf letztere Bezug haben. In gleicher Weise giebt es auch, allerdings unerhebliche, koloniale Staatseinnahmen, die nicht in das Einnahme-Budget der einzelnen Kolonien gestellt werden. Die nachfolgende Tabelle zeigt die von Portugal für die Kolonien geleisteten ordentlichen und ausserordentlichen Ausgaben an. Darunter habe ich bei einigen Jahren, wo es mir bekannt geworden, noch besonders das sogenannte ultramarine Defizit in runden Zahlen bezeichnet; dasselbe macht in den Staatsschausätzen stets einen Theil der ausserordentlichen ultramarinen Ausgaben aus.

	Ordentliche Ausgaben Mileis*)	ausserordentliche Ausgaben Mileis	ultramarines Defizit Mileis
1877/8	—	755 066	—
1878/9	—	330 000	—
1879/80	357 000	1 187 573	—
1880/1	144 999	48 825	—
1881/2	272 000	61 886	—
1882/3	51 367	628 114	—
1883/4	81 825	426 964	—
1884/5	93 509	639 897	580 000
1885/6	106 000	1 494 186**)	958 000
1886/7	86 815	1 240 868*	1 110 000
1887/8	146 833**)	1 210 589***)	1 082 000***)

\*) 1 Mileis = 424 M.

\*\*) Erhebliche unverbergesehene Ausgaben veranlafsten in diesem Jahre: Krieg in Angola und Guinea, Okkupation des Kongo-Territoriums, Etablisment des portugiesischen Protektorates in Daboné und großer Kolonialisten-Zufuß in Angola.

\*\*) Nach dem von der Finanzkommission rektifizierten Veranschlag.

Man muß beim Anblicke dieser Zahlen in der That staunen über die Größe der Opfer, welche das kleine Portugal, ein Land von ca. 5 Millionen Einwohnern, für seine überseeischen Besitzungen schon seit Jahren gebracht hat und noch bringt.

Welcher Art nun diese für die Kolonien prästirten Ausgaben sind, mag man beifolgend aus dem a. Z. vom Finanzminister vorgelegten Rechnungsantrag pro 1887/8 ersehen. Es werden darin als ordentliche Ausgaben für die Kolonien bezeichnet:

1. Subsidium an die „Eastern and South African Telegraph Company, limited“ für Legung und Unterhaltung eines submarinen Kabels zwischen Natal und Aden, berührend Mozambique und Lourenço-Marques	22 500 Milreis
2. Subsidium an die „Empresa Nacional“ für die Schifffahrt zwischen den Cap Verde'schen Inseln und der Provinz Guinea	23 000 „
3. Subsidium an Eduardo Pinto Basto & Co. für den Schifffahrtsdienst zwischen Lissabon und den Häfen der Provinz Mozambique	40 500 „
4. Betrag der Ausgaben zu Gunsten der Emigration nach den afrikanischen Kolonien	20 000 „
<b>zusammen</b>	<b>106 000 Milreis</b>

Als außerordentliche Ausgaben werden angegeben:

1. Ultramarines Defizit	715 000 Milreis
2. Etablierung neuer Missionen, civilisatorischer und Handelsstationen sowie Forschung in Afrika	15 000 „
3. Garantie auf den submarinen Kabel nach Loanda	50 000 „
4. Dividende auf das von der „West of India Portuguese guaranteed railway Company, limited“ aufgenommene Kapital	121 000 „
<b>zusammen</b>	<b>901 000 Milreis</b>

Wie der Vergleich der Zahlen dieses Budgets mit den in obiger Tabelle angegebenen Ausgaben beweist, wurde der Vorschlag weit überschritten, obwohl von den Schifffahrtssubsidien ein Theil in Folge neuer Verträge in Wegfall kam.

Um nun auf die Finanzverwaltung der einzelnen Kolonien einige Licht zu werfen, reproduzire ich den Ende vorigen Jahres vom Kolonialminister vorgelegten Vorschlag über Einnahmen und Ausgaben der überseeischen Provinzen mit Bezug auf das laufende Finanzjahr 1887/88:

	Gesamteinnahmen in Milreis	Gesamtausgaben in Milreis	Saldo in Milreis
Cap Verde . . . . .	254 349	246 363	+ 8 986
Guinea . . . . .	52 328	150 148	- 127 820
San Thomé und Principe . . . . .	151 685	185 650	- 33 974
Angola . . . . .	629 152	1 190 634	- 491 482
Mozambique . . . . .	484 130	899 925	- 415 795
Indien			
a) eigene Verwaltung	667 486	626 296	+ 41 190
b) Indemnisation der engl. Regierung	191 200	160 000	+ 31 200
Macau und Timor	417 777	512 230	- 94 453
<b>zusammen</b>	<b>1 682 584</b>	<b>1 682 584</b>	<b>0</b>

Ultramarines Defizit 1 082 948

Es ergibt sich hieraus, daß nur zwei Kolonien Überschüsse in ihren Verwaltungen liefern und davon die eine (Indien) mit in Folge englischer Indemnisationsgelder. Die kostspieligste Kolonie für Portugal ist Angola mit fast 40% Antheil an dem gesamten kolonialen Defizit.

In den Präliminarien zum kolonialen Staatshaushalt bemerkt der Minister, es bilde die koloniale Finanzadministration ein wahres Chaos, und um dieses eingewurzelte Übel endlich zu beheben, müsse mit Vorlage exakter Budgets begonnen werden. Bei im Ganzen wenig zunehmenden Einnahmen zeige sich ein starkes Steigen der Ausgaben; namentlich müsse im Vergleich zu den bedeutenden Ausgaben, welche zu Gunsten einiger Provinzen geleistet worden, die seitherige Vermehrung in den Einnahmen als minimal bezeichnet werden. So weise Angola trotz der erhaltenen guten telegraphischen Verbindung mit Europa und trotz des Fortschrittes des Eisenbahnbaues (Ambova-Bahn) nur eine Einnahmevermehrung gegen das Vorjahr von 35 000 Milreis auf, San Thomé dagegen trotz gleichfalls beschaffener telegraphischer Verbindung mit Europa eine solche von kaum 5 000 Milreis. Bei Mozambique könne die Vermehrung bloß auf 22 000 Milreis veranschlagt werden, wiewohl die viel versprechende Lourenço-Marques-Bahn zu einem guten Theil in Betrieb sei und die Zolleinnahmen dieses Hafensortes eine Vergrößerung um ca. 100 000 Milreis aufweisen dürften. In Macau sei eine Einnahme-Vermindering um 63 000 Milreis zu erwarten, eine beklagenswerthe Folge der Finanzkrise des Jahres 1885/6.

\*) Man war damals in der Wahl der Mittel zur Halbung der Einnahmen uneinsigig vorgegangen; so viel mir bekannt handelt es sich um Einsetzung von Lotterien und Spiel-Institutionen (Opinshandel).

Die Einnahmen von Cap Verde blieben stationär, diejenigen von Guinea saßen in bedauerlicher Weise (gegen das Vorjahr um 21 000 Milreis). In Indien machten sich glücklicherweise die Folgen des Mormalgo Eisenbahnbaues geltend, es stiehe daselbst eine Zunahme der Einnahmen von 120 000 Milreis zu erwarten. Auch das Mutterland Timor verspreche nach den letztstempelungen Nachrichten seine Einkünfte zu verdoppeln und aufzuheben, eine Last für die Metropole zu sein.

Im Ganzen dürfe man hoffen, daß das Nachlassen der kommerziellen Krise, welches sich in der Besserung der für koloniale Produkte erzielten Preise dokumentire, die bedeutenden auch für das Jahr 1887/8 zu Gunsten der Provinzen vorgesehene Ausgaben etwas ausgleiche. — Hoffentlich erweist sich die Erwartung des Ressortministers diesmal nicht als optimistisch. Optimismus in der Budgetanstellung ist leider von jeher ein Krebsgeschaden in Portugal gewesen, und nicht am wenigsten trat er gerade bei Feststellung des ultramarinen Defizits hervor. So war dieses Defizit 1884/5 auf 245 000 Milreis veranschlagt, betrug aber tatsächlich 530 000 Milreis, 1885/6 respektive 659 000 und 958 000 Milreis.

Um die Koloniallast zu reduzieren, ließe sich der Kolonialminister Ende vorigen Jahres im Anschluß an seinen Rechnungsvorschlag vom König dekretiren, daß bezüglich Auszahlung der Beamten-Pensionen, welche übrige einen erheblichen Theil der ultramarinen Ausgaben bilden, mit einer Bank ein Uebereinkommen geschlossen werden könne, dergestalt, daß diese gegen irgend welche Konzeption (Notenausgabe usw.) die Zahlung der Pensionsgelder für die Kolonien übernimmt. Weiterhin solle zur Deckung der Ausgaben für öffentliche Arbeiten pro 1887/8 die Regierung auf dem Wege des Konkurses Obligationen emittiren und zur Konvertirung aller ultramarinen Schulden, wenn es sich als nützlich erweisen sollte, Anleihen kontrahiren können. — Durch diese Maßnahmen, hofft der Minister, dürfte der Staatschatz von einer Last von ungefähr 400 000 Milreis befreit werden. Im Wesentlichen scheinen mir indess diese Vorkehrungen nichts weiter zu bedeuten als eine Herabsetzung der gegenwärtigen Ausgaben zu Lasten kommenden Finanzjahrs. Zins- und Amortisationsabgaben drücken jetzt bereits auf den Haushalt einiger Kolonien \*) und wenn die Einnahmen dieser letzteren in Zukunft nicht erheblich größer werden, so wird später doch wieder das Mutterland für die Amortisirung der Kolonialanleihen aufkommen müssen.

Mit der bisherigen Aufführung der Lasten, welche die Kolonien für Portugal involviren, ist noch keineswegs die ganze Reihe der Opfer hervorgehoben. Es verdient jedenfalls noch mit in Rücksicht gezogen zu werden, daß Portugal zum Schutze der ultramarinen Provinzen eine wenn auch im Ganzen unzureichende so doch theure Marine hält. Auf dieselbe werde ich noch weiter unten zurückkommen.

Eine von der parlamentarischen Opposition, welche seit Antritt der gegenwärtigen progressistischen Regierung sich sehr in der Minorität befindet, häufig vorgebrachter Vorwurf ist, daß sich das Ministerium diktatorische Akte zu Schulden kommen lasse, d. h. ohne das Parlament zu fragen, tiefgreifende Verfügungen treffe. Nicht zum wenigsten kann dieser Vorwurf bezüglich der ultramarinen Verwaltung gemacht werden, denn diese entzog sich in den letzten Jahren fast vollständig der parlamentarischen Berathung. Die einzige Kontrolle der ministeriellen Verfügungen bildete die sogenannte junta consultiva do ultramar (Berath für ultramarine Angelegenheiten). Gemäß Erlaß vom April 1866 sollte die Relationen der überseeischen Gouverneure den Kammern von der Regierung stets vorgelegt werden. Seit 1882 ist dies indess nicht gechehen; der letzte vorgelegte Generalbericht bezog sich auf das Jahr 1880. Solchergehalt bleibt die ultramarine Verwaltung und die Verwendung von Staatsmitteln für die überseeischen Provinzen für das Volk im Dunkeln.

Ohne genauer diesbezüglich zu prüfen, beattigte die gouvernementale Majorität der Kammern dem Finanzminister schon seit Jahren ein Staatsbudget nach dem anderen und überließ es der Regierung, Mittel für die Kolonien nach Gutdünken flüssig zu machen. Noch mehr zu verwundern bleibt, daß die Gouverneure schon seit einer Reihe von Jahren überhaupt keine umfassenden Berichte ein sandten. In der Begründung des wenigstens pro 1887/8 doch gegebenen kolonialen Budgets \*\*), von dem bereits

\*) Ich fände z. B. im Budget pro 1886/7 eine Provinzialsteuer von Macau im Betrage von 32 000 Milreis auf eine Anleihe von 400 000 Milreis erwähnt. Im selben Budget ist auch die Rede von einer kolonialen Anleihe im Betrage von 1 750 000 Milreis.

\*\*) Dasselbe erhielt merkwürdigerweise die königliche Sanction ohne vorherige Genehmigung der Cortes, obwohl diese letzteren nur zwei Tage nach seiner Publikation im Amtsalbe zusammengetreten sollten.



weiter oben die Rede war, muß der Minister selbst gestehen, daß die finanzielle Administration der Kolonien während 1886/7 und im ersten Semester des laufenden Finanzjahres immer noch auf den am 24. December 1885 gesetzlich dekretirten Einnahme- und Ausgabebelangen basire, obwohl diese eigentlich nur für das 2. Semester 1885/6 Geltung haben sollten. Zur Entschuldigung wird hervorgehoben, es trüben die Budgetverträge der Beiräte (juntas) der einzelnen Kolonialprovinzen gewöhnlich zu spät ein, um eine Bestätigung des Parlamentes einholen zu können. Es möge die mir übrigen unbekannten Bestimmungen des Código organico da administração ultramarina noch so treffend sein; was helfen alle guten Gesetze, wenn sie nicht befolgt werden. Obwohl die Finanzverwaltung der Kolonien jetzt einer junta (Beirath der Gouverneure) anvertraut ist, so hat diese Präventivmaßregel einer schlechten Administration durchaus nicht vorzubeugen vermocht, denn das stete Präsidium dieser junta hat der jeweilige Gouverneur, und gerade die Gouverneure sind es, welche die Ordres zuweilen wenig beachten und auf eigene Hand wirtschaften. Den ihnen gemachten Vorwurf, als seien sie häufig zu sehr auf den eigenen Geldbeutel bedacht, will ich zu ihrer eigenen Ehre nicht gelten lassen, will aber wohl hervorheben, daß man sich in den Kolonien stets zu sehr auf die Zahlungswilligkeit der Regierung verließ — ein Moment, welches selbstverständlich nachtheilig auf die Entfaltung der eigenen Kraft wirken muß.

Es wäre ungerecht, wollte man für alle diese leidigen Mißstände den jetzigen Kolonialminister, Henrique Macedo, verantwortlich machen.

Ich selbst habe das Vertrauen in diesem Mann, daß er mit seiner ganzen Kraft an die Sanirung der in seinem Ressort seit Jahren eingerissenen Mißstände geht. Diese sind indess von solchem Uebelstande, daß eine Besserung nur schrittweise vorgenommen werden kann. Unter seinen Vorgängern finde ich zwar Männer, deren Namen im Lande einen guten Klang haben, ich erwähne nur Sã da Bandeira, Bocage, Pinheiro Chagas, aber trotz ihres Wirkens fristeten die Kolonien ein trauriges Dasein und blieb andererseits die Marina stationär im Verfallstadium. Der gegenwärtige Minister steht seinem Ressort, mit einer viermonatlichen Unterbrechung im Vorjahre, seit Februar 1886 vor. Die Zeit war vielleicht noch zu kurz zu einer radikalen Umformung. Man darf eben nicht vergessen, daß gerade sein Posten zu den aller dornenvollsten in Portugal zählt. Das Ministerium, dem er vorsteht, führt den offiziellen Titel: „ministerio dos negocios da marinha e ultramar“, er ist also nicht nur Kolonial- sondern auch Marineminister. Unzweifelhaft trägt die Verknüpfung beider Verwaltungen keinen kleinen Theil der Schuld an der Unordnung. Das ganze Arbeitsfeld zu übersehen und einheitlich zu verwalten, dazu gehört schon ein wahres Genie. Man kann dreist behaupten, daß es seit Jahren an Ordnung und vor Allem auch an Methode in der portugiesischen

Kolonialverwaltung gefehlt; nur zu häufig überschau man in Lissabon das Ganze dieser Administration nicht, es gebrach an einheitlichen, durchgreifenden Gesichtspunkten, ohne welche Alles, was auf diesem Gebiete geschaffen worden, nur Flickwerk bleiben mußte, mag es der Eitelkeit der Einzelnen von noch so großer Tragweite erscheinen. Die Auswahl der Beamten erfolgte oft nicht in genügend skrupulöser Weise, auch ist die nur dreijährige Dienstperiode der Gouverneure dazu angethan, nichts als halbes Maßregeln zu zeitigen. Der Zeitraum von drei Jahren, während dessen die Gouverneure an ihrem Platze bleiben, genügt wohl, um sich zu orientiren, jedoch nicht zur Entfaltung einer fruchtbringenden Thätigkeit. Dasselbe gilt bezüglich der subalternen Beamten, die in Folge Mangels an brauchbaren Leuten viel zu häufig versetzt werden. Wir sind es gewohnt, in kurzen Intervallen im Regierungsblatt spaltenlange Versetzungslisten des Kolonialministers zu finden. Ferner erscheint es mir bezüglich der Beamten eine verfehlte Maßnahme, dieselben mit einem bestimmten Theil der Einnahmen der Behörde, zu der sie gehören, bezahlt zu machen; nur allzu leicht giebt dies Veranlassung zur Erpressung des Publikums.

Ich will es hiernit genügen lassen in der Aufzählung von kolonial-marinen Verwaltungsmängeln. Dank dieser sind die portugiesischen Kolonien zu Schmerzenskindern der Nation geworden und ist die Marineverwaltung, planlos, wie sie aus einmal seit Jahren gewesen, zu der jämmerlichsten des Landes herabgesunken. So ist es jetzt, und so dürfte es wohl noch einige Zeit bleiben.

Wenn gleich meine bisherigen Untersuchungen ergeben, daß durch die Kolonien dem portugiesischen Staatschatze schwere Opfer aufgebürdet werden, so könnte doch, unbeachtet dessen, der koloniale Besitz dem Lande zum großen Nutzen gereichen, intensive Handelsbeziehungen Portugals mit seinen Bezirken voranzutreiben. Kolonien mit blühendem Handel waren in allen Zeiten für das Mutterland ein mächtiger Faktor, das gesammte Wirtschaftsleben in vortheilhafter Weise zu beeinflussen. Die Kolonien boten diesfalls ein umfangreiches Feld zur Bethätigung der nationalen Unternehmungslust und förderten andererseits durch Lieferung von Rohmaterialien das industrielle Leben des Mutterlandes. Auch bezüglich Portugals wird häufig die Behauptung ausgesprochen, es liege seine Kraft in seinen Kolonien. Zur Untersuchung dessen, in wie weit diese Ansicht heute noch Berechtigung hat, will ich mich etwas mit der Handelsstatistik beschäftigen.

Nachfolgende Tabelle, geordnet nach den Klassen des Zolltarifs, zeigt die Werthe von Portugals Handel mit seinen Kolonien — Ein- und Ausfuhr — im Jahre 1885. Zum Vergleich habe ich bei den einzelnen Klassen stets auch die Werthziffer der gesammten portugiesischen Ein- und Ausfuhr, sowie den prozentualen Antheil der Kolonien hienan bezeichnet. Reexport, Transit, sowie Umladungen in portugiesischen Häfen bleiben hierbei zunächst unberücksichtigt. Die Werthe vertheilen sich in Milreis.

	Einfuhr Portugals					Ausfuhr Portugals				
	aus den afrikanischen Kolonien	aus den asiatischen Kolonien	aus den Kolonien zusammen	gesammte Ländereinfuhr	prozentualer Antheil der Kolonien	nach den afrikanischen Kolonien	nach den asiatischen Kolonien	nach den Kolonien zusammen	gesammte Länderausfuhr	prozentualer Antheil der Kolonien
Lebende Thiere	58	—	58	1 037 141	*	410	10	420	1 418 808	*
Felle (Häute), animalische Produkte	108 906	33	108 939	1 890 153	ca. 6 1/2%	96 813	440	27 255	383 665	ca. 7 1/2%
Fischware	911	—	957	1 788 561	*	2 611	—	2 611	575 301	*
Wolle und Haare sowie Produkte darauf	58	—	58	9 558 850	*	22 465	—	22 465	177 799	ca. 12 1/2%
Seide und Seidenwaren	10	5	15	1 045 968	*	2 747	—	2 747	21 501	ca. 13 1/2%
Baumwolle und Baumwollwaren	45 027	—	45 027	4 076 445	ca. 1 1/2%	50 976	—	50 976	92 076	ca. 55 1/2%
Leinen und Leinenwaren	4	—	4	742 040	*	6 552	—	6 552	12 972	ca. 54 1/2%
Holz und Holzwaren	283	17	300	1 146 350	*	16 466	—	16 331	2 781 314	ca. 0 1/2%
Getreide und Mehl (farinaceos)	5 549	30	5 579	5 185 007	*	80 658	599	81 257	363 586	ca. 30 1/2%
Vegetabilische Heilmittel	402 360	1 811	404 171	3 044 883	ca. 13 1/2%	5 470	145	5 615	85 192	ca. 6 1/2%
Metalle	143 482	844	144 326	788 319	ca. 18 1/2%	37 345	249	37 594	1 678 654	ca. 2 1/2%
Mineralien	44 044	35	44 079	6 605 192	ca. 0 1/2%	66 696	4	66 700	986 249	ca. 6 1/2%
Getränke	78	—	78	2 296 221	*	4 061	8	4 069	710 301	ca. 0 1/2%
Glas, Krystall und keramische Produkte	4 132	10	4 142	161 269	ca. 2 1/2%	156 373	11 121	167 694	13 512 510	ca. 1 1/2%
Papier und Papierwaren	519	705	1 224	299 207	*	8 551	—	8 551	17 407	ca. 50 1/2%
Chemische Produkte	183	—	183	459 816	*	10 249	1 318	11 567	53 478	ca. 21 1/2%
Verschiedene Produkte und Kompositionen	—	—	—	373 966	*	7 749	358	8 107	336 834	ca. 2 1/2%
Manufakturen aus verschiedenen Materialien	8	38	46	730 406	*	20 316	288	20 604	47 465	ca. 43 1/2%
Transit	1 578	360	1 938	2 611 391	*	73 789	50	73 839	338 798	ca. 21 1/2%
Zusammen	761 484	8 966	765 450	86 905 464	ca. 2 1/2%	600 487	14 653	615 160	23 498 840	ca. 2 1/2%

\* Bedeutet weniger als 0,1 %.

Wollte man die eben dargelegten Zahlen des Jahres 1885 mit früheren Jahrgängen vergleichen, so ergibt sich bezüglich der Kolonien, daß die Einfuhr Portugals von dort etwas zugenommen und zwar erfüllt die Vermehrung hauptsächlich auf Leder, Elephantenzähne und Kaffee bei den afrikanischen, und auf Reis und vegetabilische Fasern bei den asiatischen Provinzen.

Von den aus Portugal im Jahre 1885 ausgeführten Baumwoll-, Leinen- sowie Glaswaren (der Hauptsache nach wohl nationaler Produktion) nahmen, wie obige Tabelle zeigt, mehr als die Hälfte ihren Weg nach den Kolonien; es erreichte die Ausfuhr nach den Kolonien 10 bis 50% der respectiven Gesamtausfuhren bei Woll-, Seiden- und Papierwaren sowie bei unter „verschiedene Produkte und Kompositionen“ und „Manufakturen“ rubrizierte Waaren. Immerhin aber sind die absoluten Werthe dieses Exportes nicht sehr hoch und auch insgesamt muß es als ein trauriges Resultat für den portugiesischen Kolonialhandel angesehen werden, wenn, wie sich aus der Statistik ergibt, die Einfuhr aus den Kolonien 2,6% und die Ausfuhr dahin nur 2,1% des gesamten Import resp. Export des Mutterlandes beträgt. Auffällig ist der relativ geringe Weizenexport (unter „Getränke“ in der Tabelle) Portugals nach seinen Besitzungen; zur Hebung desselben regte der jüngst verstorbene portugiesische Staatsmann A. Aguiar an, den Schnapskonsum in den Kolonien zu Gunsten nationalen Weines zu beschränken. Nicht minder muß es Wunder nehmen, daß die Kolonien nicht nur fast kein Getreide nach Portugal importierten, sondern im Gegentheil solches noch im Werthe von nicht weniger als 81257 Milreis von dort bezogen. Ein Land, wie Portugal, das im Jahre 1885 für nicht weniger als 5165000 Milreis Getreide vom Auslande (davon für 3546040 Milreis aus den Vereinigten Staaten) kaufte und welches andererseits weit ausgedehnte Kolonialdistrikte mit bestem Getreideboden besitzt, hätte es allerdings in der Hand, durch passende Zollgesetzgebung und Schaffung günstiger Transportmöglichkeiten seinen Kolonien einen guten Markt für Zerealien im Mutterland zu sichern und dadurch diese Provinzen für seine eigenen Produkte kaufkräftiger zu machen. Die wenigen Versuche mit intensiveren Getreidebau, welche in den letzten Jahren in einigen Distrikten Angolas (u. z. Lubango) gemacht wurden, scheiterten an dem Mangel von Verkehrswegen und der dadurch bedingten Unmöglichkeit des Absatzes. Während man im Vorjahre in Lubango und anderen Staatskolonialdistrikten Angolas eine Menge Getreide verfügbar hatte, litt die Hauptstadt zuweilen geradezu Mangel an Weizen und wartete mit Spannung auf die Schiffsladungen aus Europa.

Unter den portugiesischen Importwaaren aus den Kolonien figuriren mit erheblichen Werthen nur Kolonialwaaren für 404071 Milreis (darunter hauptsächlich Kaffee), vegetabilische Materialien für 144326 Milreis (darunter Wachs), Felle und animalische Produkte für 108939 Milreis, sowie Metalle für 44079 Milreis. Von Kaffee allein importirte das Mutterland 1885 aus den afrikanischen Provinzen (besonders von San Thomé) für 391225 und von vegetabilischem Wachs für 47898 Milreis.

(Schluß folgt.)

## Europa.

Die deutsche Kauffahrtsflotte. Der Bestand der deutschen Kauffahrtsflotte an registrierten Fahrzeugen mit einem Bruttorealegehalt von mehr als 50 cbm belief sich nach dem soeben ausgegebenen Dezemberheft 1887 zur Statistik des Deutschen Reichs am 1. Januar 1887 auf 4 021 Schiffe mit einer Gesamttauglichkeit von 1 784 708 Reg.-Tons netto; am 1. Januar 1882 waren dagegen 4 509 Schiffe mit 1 194 407 Reg.-Tons vorhanden. Unterschieden nach den beiden Hauptschiffgattungen zerlegte sich der Bestand an dem erstgenannten Termin in 3 327 Segelschiffe mit 880 789 Reg.-Tons und 694 Dampfschiffe mit 453 914 Reg.-Tons Raumgehalt, am letztgenannten Termin in 4 051 Segelschiffe mit 942 759 Reg.-Tons und 458 Dampfschiffe mit 351 648 Reg.-Tons, woraus eine wesentliche Abnahme des Segelschiffsbestandes und eine beträchtliche Zunahme des Dampferbestandes sich ergibt. Zu Anfang dieser fünfjährigen Periode waren unter 100 Schiffen 89,9 Segel- und 10,1 Dampfschiffe, und kamen von 100 Reg.-Tons Raumgehalt auf Segelschiffe 78% und auf Dampfschiffe 21%, Reg.-Tons, wogegen zu Ende derselben die Zahl der Segelschiffe zu derjenigen der Dampfer wie 82,1:17,3 und der Raumgehalt der ersteren zu demjenigen der letzteren wie 64,3:35,3 sich verhielt. Unter den Dampfern befanden sich am 1. Januar 1887 50 = 7,5% Räder- und 644 = 92,5% Schraubendampfschiffe, dagegen am 1. Januar 1882 39 = 8,5% der ersteren und 419 = 91,5% der letzteren. Der Segelschiffsbestand setzte sich zusammen am 1. Januar 1887 aus 4 = 0,1% viermastigen Schiffen, 92 = 29,8% dreimastigen (Vollschiffen, Barken, Schoonerbarken, dreimastigen

Schoonern und anderen dreimastigen Schiffen), 1677 = 50,4% zweimastigen (Briggen, Schoonerbriggen und Brigantinen, Schoonern, Schoonergalotten, Galeassen und Galotten, Galfelschoonern und Schmacken usw.) und 654 = 19,9% einmastigen Schiffen; am 1. Januar 1882 aus 1 = 0,6% viermastigen, 1191 = 29,9% dreimastigen, 2139 = 52,8% zweimastigen und 720 = 17,4% einmastigen Schiffen. Die Abnahme des Segelschiffsbestandes von 1882 bis 1887 betrifft hauptsächlich diejenigen der Großklassen von weniger als 1000 Reg.-Tons, deren Zahl von 3910 auf 3146 oder um 19,5% zurückgegangen ist. Die Zahl der Segelschiffe von mehr als 1000 Reg.-Tons ist dagegen von 141 auf 181 oder um 28,4% gestiegen. Bei den Dampfschiffen zeigt sich eine Zunahme der Schiffszahl durch alle Größenklassen hindurch, doch haben auch bei dieser Schiffgattung die oberen Größenklassen in stärkerem Verhältniß zugenommen als die unteren. Denn während die Zahl der Dampfer von weniger als 500 Reg.-Tons Raumgehalt im Laufe der 5 Jahre nur von 270 auf 354 oder um 31,1% gestiegen ist, hat diejenige der Dampfer mit einem Tonnengehalt von 500 Reg.-Tons und darüber von 188 auf 340 oder um 80,9% zugenommen.

Die Lübecker Industriekommission und eine Kettenprüfungsanlage in Lübeck. In Lübeck hat sich vor Kurzem die Industriekommission der Handelskammer zu einer Art Syndikat erweitert, das neben den Mitgliedern der Handelskammer die ersten Industriellen Lübecks umfaßt. Die Körperschaft hat sich eine systematische Industrieprüfung zur Aufgabe gemacht, unterhält ein eigenes Bureau und wird deshalb auch an auswärtige Industriekörperschaften geeigneten Anschlusses suchen. Unter den Gegenständen, welche diese so erweiterte Industriekommission beschäftigt, mag eine Vorlage Erwähnung finden, die ein weiteres Publikum zu interessieren wohl geeignet ist. Es ist bekannt, daß die deutschen Rhedereien in allen deutschen Seehäfen ausnahmslos und vielfach auch die deutschen Flussschiffahrtsgesellschaften und ähnliche Unternehmungen sich noch ganz überwiegend des englischen Ketten- und Ankermaterials bedienen. Weniger in Qualitäts- und Preisunterschieden zwischen dem englischen und deutschen Material als vielmehr in dem Mangel einer Kettenprüfungsanlage in Deutschland ist der Grund, Jones für unsere rheinisch-westfälische Kettenindustrie keineswegs vortheilhaften Zustandes zu suchen. Seitens des Kaiserl. Marineinspektors a. D. v. Baggensen in Hamburg ist nun der Lübecker Handelskammer der Plan unterbreitet worden, eine erste große Kettenprüfungsanlage in Lübeck zu etabliren, welche nach dem Vorgange gleicher Anlagen in England von dem Bureau „Veritas“ oder vom „Germanischen Lloyd“ in ihren Funktionen anzuerkennen wäre. Die Realisirung des Projekts setzt einen Kapitalaufwand von 80 000 M. voraus. Die Lübecker Handelskammer hat die Angelegenheit der Industriekommission zugewiesen und in dieser Körperschaft hat die Vorlage weitere Erwägung gefunden. Lübeck unterhält in der Ostsee einen ausgedehnten Schiffwrathbetrieb, beherrscht die nördlichen Märkte und erfüllt, zwischen Nordsee und Ostsee liegend, auch andere Voraussetzungen für eine praktische Ausführung des Planes. Der Zweck der Kettenprüfungsanlage soll der sein, daß die westfälischen Ketten nach Lübeck gebracht werden, hin- und dort maßgebend Test versehen und gelangt werden sollen, bis sie verkauft sind. Wo die Kettenprüfungsanstalt sich, dort soll sich ein erster Markt an der Seewärde für das deutsche Produkt bilden. Die Anlage soll also ein Werkzeug in der Hand des Kaufmanns werden. Ähnlich wie dies die Korwage und die öffentliche Stadtwaage ist. Im übrigen soll sich der Effekt der Anlage aus ihren besonderen maschinellen Einrichtungen erweisen und es ist dieser Punkt, um welchen sich die mit Rheinland-Westfälischen Interessenkreisen Lübeckerseits einzuleitenden Erwägungen drehen werden.

Überseeische Auswanderung aus dem Deutschen Reich im Jahre 1887. Die überseeische Auswanderung aus dem Deutschen Reich über deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam betrug im Monat Dezember 1887 2465 und im ganzen Jahre 1887 99 712 Personen. Im gleichen Zeitraum der Vorjahre sind: 1886 2894 bzw. 79 875 und 1885 2318 bzw. 107 238 Deutsche über obengenannte Häfen nach überseeischen Ländern ausgewandert.

Die Korrektion der Unterweser und die Weeserschiffahrt. Für Bremen vollzieht sich in der Korrektion der Unterweser ein bedeutsames Werk, mit welchem das Gedeihen der Stadt auf das Innigste verknüpft ist. Infolgedessen hat auch die bremensische Bürgerschaft den Antrag des Senats, für dieses Werk 300 000 M. zu bewilligen, einstimmig angenommen, so daß die Arbeiten bereits thatkräftig haben in Angriff genommen werden können. Die

wegen der Arbeiten erforderlichen Verträge mit den beteiligten Überstaaten Preußen und Oldenburg sind bereits abgeschlossen. Was die begonnenen Arbeiten selbst angeht, so kam nach dem soeben erschienenen Bericht der Bremer Handelskammer neben den erforderlichen Beobachtungen und Vermessungen zunächst die Beschaffung von Schiffen und Geräten für die Bagger- usw. Arbeiten in Frage. Beschäftigt resp. in Bestellung gegeben sind bis jetzt 7 Bagger, 1 Bereidungsdampfer, 4 Barkassen, 5 Schleppdampfer, 4 Dampfboote, 24 Klumpenprahme. Namentlich ist von der Deputation für die Korrektion der Unterweser, welcher die Leitung des Unternehmens übertragen ist, die Beschaffung von weiteren 10 Dampfprähmen, wovon 4 erster Größe, beschlossen worden, deren Lieferung bereits zur öffentlichen Ausschreibung gelangt ist. Die bisher ausgeführten Korrekturarbeiten haben im Wesentlichen in der Kupirung der zu beseitigenden Nebenarme der Weser mittelst Buschwerkarbeiten, namentlich in der Gegend von Brake abwärts bis Dedesdorf, ferner in der Errichtung von Schlegeln und Leitdämmen bestanden. Die Bauverwaltung hat mit den durch dieselben erzielten Erfolge bis soweit sehr zufrieden sein können, wenngleich naturgemäß noch einige Zeit darüber hingehen wird, bis die Schifffahrt selbst eine erhebliche Verbesserung der Fahrwasserhältnisse merken wird. — Der Schifffahrtsverkehr auf der Unterweser hat im Jahre 1887 eine erfreuliche Zunahme gezeigt, indem die Zahl der Seeschiffe von 869 mit 93 931 Reg.-Tons auf 1006 mit 112 393 Reg.-Tons gestiegen ist. Der Flußschifffahrtsverkehr an der Stadt Bremen weist ebenfalls eine Steigerung auf. Ebenso hat sich trotz des lange anhaltenden ungünstigen Wasserstands auch der Schifffahrtsverkehr auf der Oberweser ganz erheblich gehoben. Die Transportmenge stieg von 548 267 Doppelzentnern auf 651 000 Doppelzentner.

**Berlin, Deutsche Siedelungsgesellschaft.** Dem Handelsregister des Königl. Amtsgerichts I zu Berlin entnommen wir:  
Zu Folge Verfügung vom 27. Februar 1888 sind am selben Tage folgende Eintragungen erfolgt:

In unser Gesellschafts-Register ist eingetragen:  
Spalte 1. Laufende Nummer:

Spalte 2. Firma der Gesellschaft: 10847.

Herrn, Deutsche Siedelungsgesellschaft.

Spalte 3. Sitz der Gesellschaft:  
Berlin.

Spalte 4. Rechtsverhältnisse der Gesellschaft:

Die Gesellschaft ist eine Aktiengesellschaft und ihre Dauer auf eine bestimmte Zeit nicht beschränkt. Der Gesellschafts-Vertrag ist untrennlich 12. Oktober 1887 festgestellt und demnach unterm 18. Februar 1888 in den §§ 25 bis 33 geändert worden, die betreffenden Urkunden befinden sich Seite 5 bis 16 und Seite 39 bis 42, Vol. I des Bdlgs-Bandes No. 721 zum Gesellschafts-Register.

Gegenstand des Unternehmens der Gesellschaft ist der Ankauf, die Uebernahme und die Verwertung von Ländereien und Landbewilligungen, die Besiedelung derselben, sowie der Betrieb von Landwirtschaft, Handel, Industrie und allen mit der Kolonisation zusammenhängenden Angelegenheiten und Gewerben, namentlich Eisenbahn-Unternehmungen, Wege und Wasserbauten, auch die Herstellung der zur Erreichung der vorbezeichneten Zwecke erforderlichen Anlagen und Einrichtungen, endlich die Wiederverkäuflichkeit dieser Anlagen und Einrichtungen. (Das Grundkapital, welches von den Gründern der Gesellschaft vollständig übernommen worden, ist auf 250 000 Mark festgesetzt und in 250 Aktien eingetheilt, welche auf bestimmte Namen lauten und auf je 1000 „/“ gestellt sind.)

Der Aktionär Kaufmann Johannes Aretz zu Porto Alegre bringt das freie Eigentum und ausschließlichen Besitz der bisher der Firma Vivva Clausen & Cie. gehörigen, im Kaiserreich Brasilien Provinz Rio Grande do Sul gelegenen, etwa drei Leguas von Guahya und etwa eine Legua vom Jakhy-Fluß entfernten (Spanische Quadrileguas = 1/2) großen Fazenda Bom Retiro nebst allen darauf befindlichen Baurechten für den Gesamtkaufpreis von 120 000 „/“ in die Gesellschaft ein.

Dieser Preis wird dadurch belegt, daß der Kaufmann Johannes Aretz 120 Aktien der Gesellschaft zum vollen Nominalebetrage von 120 000 „/“ an Zahlungseinstellung übergeben erhält.

Der Vorstand, welcher vom Aufsichtsrath gewählt wird, besteht aus Einer Person oder aus mehreren Mitgliedern. In Fällen der Behinderung des Alleinvertreters oder eines Vorstandsmitgliedes kann eine Vertretung desselben angeordnet werden.

Alle Urkunden und Willenserklärungen der Gesellschaft sind für dieselbe verbindlich, wenn sie mit der Gesellschafts-Firma und zugleich von mindestens zwei Mitgliedern des Vorstandes mit deren Namen oder zugleich von einem Mitgliede des Vorstandes und einem Prokuristen mit deren Namen unterzeichnet sind.

Besteht der Vorstand nur aus Einer Person, so erfolgt die rechtsverbindliche Zeichnung für die Gesellschaft mit der Firma derselben, zu welcher der Name des Vorstandes hinzugefügt wird.

Öffentliche Bekanntmachungen Seitens der Gesellschafts-Organe erfolgen durch den „Deutschen Reichsanzeiger“.

\*) 1 Legua = 3,33 km.

\*) 1 span. □Legua = 44,3 km.

Die Berufung der General-Versammlung erfolgt durch den Vorsitzenden des Aufsichtsrathes oder dessen Stellvertreter mittelst öffentlicher Bekanntmachung.

Die bezügliche Bekanntmachung ist dergestalt zu erlassen, daß zwischen dem Datum des die Bekanntmachung enthaltenden Blattes und dem Datum des Versammlungstages, beide Daten mit gerechnet, ein Zeitraum von wenigstens sechs Wochen liegt.

Alle schriftlichen Erklärungen des Aufsichtsraths sind mit den Worten: „Der Aufsichtsrath“ unter Beifügung der Namensunterschrift des Vorsitzenden oder seines Stellvertreters zu unterzeichnen.

Die Gründer der Gesellschaft sind:

1. der Kaufmann Johannes Aretz zu Porto Alegre,
2. der Königl. Major a. D. Max Brausewetter zu Berlin,
3. der Gutsbesitzer Richard Dost zu Krakau bei Seeburg in Ostpreußen,
4. der Ritter Joseph Gauswindt zu Berlin,
5. der Königl. Premier-Lieutenant a. D. Oskar Kurella zu Berlin,
6. der Kolonial-Direktor Albrecht Sellin zu Berlin,
7. der Botaniker Hermann Soyaux zu Stettin,
8. der Sudrath Wilhelm Spielberg zu Berlin.

Ihm ersten Aufsichtsrath bilden:

1. der Königl. Bayerische Kammerherr Ernst Freiherr Molitor von Mühlfeld zu Berlin,

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

die soeben unter 2, 3, 4 und 5 Genannten.

Der Vorstand bildet zur Zeit:

1. der Königl. Premier-Lieutenant a. D. Oskar Kurella zu Berlin,
- Als Vertreter bei Prüfung des (Gründungs-)Herganges haben fungirt:

1. der Kaufmann Eduard Arnold (in Firma Caesar Wollheim) zu Berlin,
2. der Direktor der Kolonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika F. Cornelius zu Berlin.

## Afrika.

**Die Erröpfung der Delagoa-Bay-Eisenbahn.** (Ende Januar.) (Originalbericht aus Natal):

Die Delagoa-Bay-Eisenbahn ist am 14. v. Mts. eröffnet worden. Die Arbeiten für den Bau der Bahn, welche im Mai v. Js. begannen, sind von dem englischen Unternehmer Sir Thomas Tancred mit großer Energie durchgeführt worden. Freilich sind besondere Terrain Schwierigkeiten bei dem Bau nicht zu überwinden gewesen, denn der höchste Punkt liegt nur 100 Meter über dem Meeresspiegel; auch sollen Brücken- und andere Arbeiten noch nicht in allen Theilen vollständig fertig gestellt sein. Die Länge der jetzt dem Verkehr übergebenen Bahnstrecke beträgt 81 Kilometer.

Die Endstation Matulano liegt am Ufer des Komati. Die Entfernung von dort aus bis zu dem Lomombo-Gebirge, der Transvaal-Grenze beträgt 9 Kilometer. Der Beginn der Regenzeit hat den Unternehmer vorläufig gezwungen, die Weiterführung der Arbeiten bis zum April d. Js. einzustellen.

Darüber, wann die „Niederländisch-Südafrikanische Eisenbahn-Gesellschaft“ den Bau der Bahn von der portugiesischen Grenze nach Nelspruit in Angriff nehmen wird, verlautet hier nichts Bestimmtes. Der Distrikt Delagoa Bay, welcher früher dem General-Gouverneur von Mocambique unterstellt war, ist neuerdings als selbständige Kolonie, unter Sen. Ant. de Vasconcellos als Gouverneur, von den übrigen portugiesischen Besitzungen an der Ostküste abgetrennt worden. Die Zahl der weißen Einwohner von Lourenço Marques (früher 200) wird gegenwärtig auf etwa 500 geschätzt. Neben den eingeborenen Kaffern hat sich in der Kolonie eine größere Anzahl von Jüdern und Arabern niedergelassen. Der Gesundheitszustand von Lourenço Marques soll sich in der letzten Zeit wesentlich gebessert haben. Die schlechteste Jahreszeit sind die Monate Februar bis April inklusive, wogegen Juli und August als die verhältnißmäßig günstigsten Monate gelten.

Was den Handelsverkehr von Lourenço Marques anbetrifft, so ist der Export noch sehr unbedeutend. Häute und Felle, welche in etwa 20 verschiedenen Sorten vorkommen, sind der wichtigste Ausfuhrartikel und machen etwa drei Viertel des ganzen Exports aus. Außerdem werden Lada Rubber und Erdnüsse ausgeführt. Der Import hat in den letzten drei Jahren zugenommen. Es werden hauptsächlich eingeführt: Spirituosen (Lambrus) Baumwollartikel (Kattundrucke), Perlen, Provisionen in Blechbüchsen, Eisenwaren, Zement u. A. m. Das Absatzgebiet für die in Lourenço Marques importierten Waaren sind Barberton, Swaziland und die Kolonie selbst. Die Durchschmitttarife für den Transport von Lourenço Marques nach Barberton stellt sich auf 15 sh. pro 100 Pfund, doch sind die Frachtsätze je nach der Jahreszeit großen Schwankungen unterworfen.

Die in Delagoa Bay erbobenen Transitzölle betragen 3%. Von den in die Kolonie eingeführten Waaren werden Einfuhrzölle nach einem besonderen Tarif erhoben.

Die Zollabfertigung soll wegen der geringen Anzahl der Beamten früher sehr mangelhaft gewesen sein, doch haben sich die Verhältnisse jetzt bedeutend gebessert. Auch sonst scheint die portugiesische Regierung bestrebt zu sein, die nöthigen Anlagen zur Erleichterung des Handels- und Schifffahrts-Verkehrs zu treffen. Lourenço Marques liegt an dem English River (Tembi), welcher von der Mündung aus etwa 60 Meilen schiffbar ist. Zwei Landungsbrücken sind im Bau begriffen.

Die in Lourenço Marques gegenwärtig etablirten Handlungshäuser sind:

1. die „Niederländische Handelsgesellschaft“ (Etablissementen an der ganzen Ostküste).
  2. „Mañic França et Bordeli de Regis aia“ (Marseille), Chef Herr Rang. Dänisches und schwedisch-norwegisches Konsulat.
  3. White Müller & Owen, Zweigiederlassung eines Weingeschäfts in Kapstadt.
  4. Farache & Irmão (Spanisches Konsulat).
  5. Fabre et fils (Marseille). Chef J. Hansen — Schweizer.
  6. Widmer & Co. (Schweizerisches Konsulat).
  7. Mc. Kintosh, Findlay & Co. (Amerikanisches Konsulat).
- Der englische Konsular-Vertreter ist ein früherer Marineoffizier, Kapitän Drummond.

Deutsche Geschäfte bestehen in Lourenço Marques nicht.

## Nord-Amerika.

Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden. XVI. Von Dr. Emil Beckert. (Vgl. 1886, Nr. 6, 13, 20, 26, 33, 36, 42, 50; 1887, Nr. 2, 14, 23, 26, 31, 37; 1888, Nr. 2.) (Nachdruck verboten.) Unsere Einfahrt in das Thal von Anahuac, das den Breitenpunkt der alten Azteken-Kultur so gut wie den der modernen spanisch-mexikanischen Kultur gebildet hat, erfolgt entlang des Tajo de Nochistongo — jenem alten Kanale, durch den es versucht hat, dem Thale einen künstlichen Abfluss zu schaffen, und an dem sich infolgedessen die interessante Geschichte eines langen Kampfes zwischen Mensch und Natur knüpft, dessen wir noch zu gedenken haben werden. Hier bemerkten wir nur vorläufig, daß es dem Menschen bisher nicht gelungen ist, die Sieger aus diesem Kampfe hervorzuheben.

Der gegen 50 Meter hohe Kalksteinwall liegt fast vollkommen trocken, und wenn der Eisenbahnzug, der hart an seinem Rande hinfährt, einmal hinein brechen sollte — was bei der brüchigen Natur des Gesteins nicht ausserhalb der Möglichkeit liegt —, so werden seine Insassen ihren Tod wünschenswerth nicht in den Wellen finden. Leichtlich genug ist die Anlage der Schienenstrasse an dieser Stelle angebracht, das läßt sich schwerlich leugnen, man ist dies aber von der Union her zur Geringe gewöhnt. Vielleicht haben sich amerikanische Erbauer der Bahn von vornherein damit getrostet, daß das Unglück, wenn es einmal geschehen sollte, aller Wahrheitsliebe nach nur einer sehr kleinen Zahl von Menschen das Leben kosten wird. Ziemlich bei in einen Zug aus selbst in der nächsten Nähe der mexikanischen Kapitale geblieben, und außer einem jungen Holländer, der im Interesse eines Amerikareisenden Bankhauses die texanische Viehzucht an Ort und Stelle studiert hat, und der nun noch eine kleine Vergnügungstour nach dem Fusse des Popo-atepalli internirte, bildet ein alter mexikanischer Arzt mit seinen Töchtern unsere ganze Reisegesellschaft.

Hinter Cuautlan steigt der Boden noch einmal ein wenig an, weil sich hier das kleine vulkanische Gebirge von Guadalupe baldhinneilt in das Thal hineinschiebt, und auf dieser letzten Bodenschwelle wachet wieder, wie entlang dem Tajo de Nochistongo, nichts als graues Dünengebüsch, kaum aber sehen wir uns bei Tlalapa und Atzacotalpa umher in einer aufseherndend freundliche Landschaft versetzt, die von den Bergen im Westen durch mehrere Hügel reich bewaldet erscheint, aus der uns nach langer Zeit zum ersten Male wieder grüne Wiesen und blumenreiche Gärten entgegenkamen, und in der uns zugleich auch mächtige Bäume in viel größerer Zahl auszuwachsen, als wir es bislang auf dem mexikanischen Boden erlebt haben.

Das erste Gefühl, was die nähere Umgebung der mexikanischen Hauptstadt an diese Weise an uns hervorruft, ist ein Gefühl höchsten Behagens. Völlig bestreckend wirkt zudem die herrliche Bergumarmung des Bildes auf uns — dieser stolze Schmuck von Schneegipfeln und Vulkanbergen der mannigfaltigen Gestalt und Höhe, die sich rings herum erheben! Und soll der Frühling, der uns inmitten dieser Berge umweht, nicht ein ewiger sein! Fast möchte es uns bedünken, als ob wir in einer Art von Anahit, einer der wenigen wahrhaft glücklichen Thäler, die es auf Erden giebt, betreten hätten.

Der Zug hält, wir steigen aus, wir schreiben durch eine großstädtische Bahnhofsanlage ins Freie, ein nicht unzuführender Packträger, der sich nachträglich neugierig als ein unterkürter Hottier erweist, besorgt unser Gepäck, und ein Bräcker, der fast eine Kapjunge heißen könnte — eine etwas abgenutzte Felicité — bringt uns nach dem Hotel San Carlos, das uns während einiger Wochen als Stützpunkt dienen soll. Dort angekommen, haben wir keinen Grund, unsere Wahl zu bereuen. Der Administrator des genannten Hotels, das eigentlich nur eine Dependenz des großen hiesigen Hotels bildet, zeigt sich zwar viel lüchlicher und mangelhafter als der typische amerikanische Hotel-Clerk, aber zugleich auch viel freundlicher und entgegenkommender und viel rücksichtsvoller bezüglich unserer Ansprüche und Bedürfnisse. Er behandelt uns als ein menschliches Wesen und nicht als einen Koffer. Freilich haben wir in sehr vielen Beziehungen seinen guten Willen für die That zu nehmen, und die Auskunft,

die er uns auf Befragen mit vielem Eifer erteilt, ist nicht immer etwas werth. Während sein amerikanischer Kollege natürlich nichts versteht als Englisch, diese Sprache aber handhabt, als ob es außer ihr überhaupt keine Sprache in der Welt gäbe, so redet er uns mexikanischer Freund auf unsern seinem Spanisch auch etwas Französisch und Englisch, aber er fühlt sich in dem einen angenehmer als in dem andern wie in den andern.

Und ähnlich wie der Leiter des Hotels ist auch das Dienstpersonal gewartet. Es ist aufmerksam, gefällig und dienstbereit, und nicht im geringsten regelhaft und gleichgültig wie das amerikanische. Nebenbei mag es allerdings wohl ein wenig an das zukünftige Trübsal denken, daß das einzige Motiv seiner Zuverlässigkeit scheint keineswegs darin zu liegen. Es sind übrigens häufige, sehr lebhaft, barocke mit strengen Haaren und groben Zügen. In deren Adern mindestens ebenso viel Indianerblut als Spanierblut fließt.

Das Zimmer, welches uns für den Preis von 2 Pesos (8 Mark) pro Tag angewiesen wird, ist nicht weniger komfortabel wie in den besten amerikanischen Gasthäusern, die wir kennen gelernt haben. Vor allen Dingen ist es luftig und geräumig, und man kann sich darin frei bewegen und auf und abgehen, was uns in den Zimmern der New-Yorker Hotels durchaus nicht immer möglich war. Auch ein Balkon, der auf die Straße hinausführt, und der uns am Abend das Athmen frischer Luft ermöglicht, fehlt nicht.

Wir dürfen wohl uns allein den Selbsts ziehen, daß der Strudel des großen Weltverkehrs die mexikanische Hauptstadt zuvörderst noch nicht mit seiner ganzen Macht erfasst hat. Das Hotel trägt ein provinzielles Gepräge könnte man vielleicht sagen, und das hat eben auch manchen Schattenseiten auch seine unüberkennbaren Lieblichkeit.

Da unsere Ankunft in der Stadt Montezuma ziemlich früh erfolgt, so finden wir reichlich Zeit, uns auch gleich am ersten Tage noch über die allgemeine Physiognomie der Stadt zu unterrichten.

Zuerst abgesehen und durch einen kleinen Imbiss eröffnet, wandern wir nämlich die Calle San Francisco — die Hauptstraße von Mexiko — hinab nach der Plaza, denn dort sind wir ja sicher, das Hauptleben und zugleich auch das Hauptgeschäft von dem, was die Stadt Solenwerthen bietet, auf einen engen Raum zusammengepackt zu finden. In den europäischen Hauptstädten und in den amerikanischen Städten ganz in der Nähe, hat man sein Augemerk in dieser Beziehung immer auf eine Straße zu richten — heisse dieselbe Friedrichstraße, Oxford Street, Rue de Rivoli, Broadway, Main Street oder sonstwie —, in den mexikanischen Städten ist es ein Punkt, ein Platz, den es zu beobachten gilt, und die Hauptstadt markt von der europäischen Hauptstadt keine Ausnahme. Hier liegt auch das, was wir Provinzialität nennen, wenn man will, etwas Mittelmäßiges? Und bekundet Mexiko dadurch nicht, daß es trotz der Eisenbahnen, die heute in ihm zusammenlaufen, zuvörderst noch auf einem Entwicklungspunkte verharret, der bei den europäischen Hauptstädten und bei den amerikanischen Städten ganz eine Ausnahme ein überwindliches ist? Und wir empfinden es beim ersten Glimps desselben durchaus nicht als einen Überstand, daß die Stadt ein Mittelalter durchziehen gehabt hat, — und nicht bloss eine moderne Zeit, wie die amerikanischen Städte. Im Gegenheil, wir sind geneigt, die letzteren dafür zu beklagen, daß ihnen ein solches Erbe aus früheren Jahrhunderten abgeht. Im hellen Alterthum, das die Städte und Völker hervorgerichtet, und in der städtischen Gemeinwesen, wie wir sie in Amerika beobachten, bringt ja immer eine gewisse Old- und Inhabilität dieselben mit sich. Es ist, als solle Alles nur durch dasselbe hindurch gehen und hindurch strömen, und Nichts in ihm lauten bleiben und zur Entfaltung und Höhe kommen. In jedem Falle sind die mexikanischen Städte — und darunter vom Mexico selbst — für den Fremden weit interessanter als die amerikanischen.

Das Hauptgebäude an der Plaza ist natürlich auch in der Hauptstadt ein geistliches: die Kathedrale — die achteste und stiftlichste Kirche, die die neue Welt überhaupt aufzuweisen hat. In einem höheren Grade noch als bei uns ist oben die Kultur des Mittelalters, die sich auf der Höhe der städtischen Entwicklung in einer Schöpfung des Katholizismus in seiner ästhetischen Gestalt, denn Philipp II. war ihr Begründer, wir können aber doch nicht umhin, uns an ihr zu erfreuen und zu erbauen. Wie anderweit in der Welt, so gibt eben auch in Mexiko der finstere mittelalterliche Glaube mit einer hohen Kunstliebe Hand in Hand, und davon sehen wir uns hier ein Beispiel. Unser amerikanischer Botschafter sagt uns, daß die Ausführung des Baues — abgesehen von der inneren Dekoration — 2 Millionen \$ gekostet haben soll, und das will am Beginne des 19. Jahrhunderts natürlich erheblich mehr sagen als am Ausgange des 19. Jahrhunderts. An der westlichen Grundmauer der Kathedrale lehnt ein riesiger Kalenderstein, und derselbe erinnert uns daran, daß die Kirche genau an der Stelle steht, die einst der Theodori des armenischen Kriegergottes Hülftspilz erhob, und daß auch in dem alten Mexiko Religion und Kunst auf das engste mit einander verknüpft waren. Der alte heidnische Tempel, der von den intoleranten Conquistadoren von Grund aus zerstört wurde, scheint übrigens ebenso wie der neue christliche den eigentlichen Mittelpunkt und Gipfelpunkt des städtischen Gemeinlebens zu bilden. In der Nähe der armenischen Kirche überhaupt in ganz ähnlicher Weise von Religion durchweht gewesen zu sein scheint, wie die spanisch-mexikanische.

Die ganze Ostseite der Plaza nimmt der mexikanische Nationalpalast ein, der als Sitz des Präsidenten, sowie der sogenannten Staatsverwaltung dient, und der an der Stelle des alten Montezuma-Palastes steht. Es ist ein niedriges Gebäude mit fast einem Quadratfuß an der Front, das in seinen architektonischen Schmuck erfüllt, das aber nichtsdestoweniger durch seine laute Front außerordentlich imponant erscheint. Im Innern umschließt der Palast außer mehreren großen Höfen auch einen sogenannten botanischen Garten, den wir freilich in aus vernachlässigtem Zustande fanden.



nen, davon nicht mehr viel zu empfinden, und es wäre ja wohl möglich, daß auch wir, wenn wir länger als einige Wochen in der Stadt gewilt hätten, dagegen abgestumpft worden wären. So wie die Sachen wirklich lagen, erschien uns die Atmosphäre in den meisten Vorstädten als die reine Typhus-Atmosphäre, und die zuletzt genannte Krankheit forderte auch in der That ungemein zahlreiche Opfer in der Bevölkerung, wie denn die allgemeine Sterblichkeitsziffer Mexiko eine viel größere ist als diejenige anderer Großstädte. Ziemlich frei von dem penetranten Geruch fanden wir nur das Westend, und insbesondere die hübsche Villenvorstadt Buena-Visa, durch die wir mit dem Eisenbahne in der Stadt eingefahren waren. Diese Stadttheile liegen nämlich um ein Tierisches höher als die anderen, und die Grundwasser-Verhältnisse sind deshalb in ihnen günstiger. Auch wir haben aus diese Eigenschaft der Arztekunst in unserer folgenden Skizze noch einmal zurückzukommen.

(Fortsetzung folgt.)

## Zentral-Amerika und West-Indien.

**Das Kaffeegeschäft und die Eisenbahn in Guatemala.** (Originalbericht aus Guatemala.) Es giebt viele kleinere und selbst größere Kaffee-Haciendados (Ingueiros hier genannt), welche theilweise aus Mangel an Mitteln vor der Ernte, theilweise aus Mangel an Maschinen, um den Kaffee zu reinigen, theilweise endlich aus Mangel an Kenntnissen in Bezug auf Absatz und wegen Mangels der nöthigen Handelsverbindungen ihre Ernte schon auf dem Baume verkaufen oder beliehen lassen, und später die kontraktlich abgegebene Quantität an den Geldgeber abliefern. Gewöhnlich, und dies ist hier allgemein übliche und realere Weg, beleihet der Gelddarleiher die spätere Ernte in der Weise, daß er den Zentner Kaffee zu einem geringen Preise, bei dem ein Risiko ausgeschlossen ist, bevorzucht oder kauft. Später, wenn der Gelddarleiher, der den Kaffee mittlerweile erhalten, diesen exportirt und verkauft hat, zahlt er dem Verkäufer die Differenz, zwischen der früher geliehenen Summe und dem später erhaltenen Verkaufspreis, heraus. Außerdem berechnet der Gelddarleiher 10 bis 15% Zinsen, zieht alle Unkosten für Transport und sonstige Spesen ab.

Der Gelddarleiher oder Käufer macht also nicht nur ein reines Geldleihgeschäft zu hohen Zinsen, verdient nicht nur pro Zentner 1 Peso\*) poco mas o menos — je nach argelo —, sondern verdient außerdem noch als Hauptprocent am cambio 25 bis 30% Risiko ist hierbei fast keines vorhanden.

Die andere Form in diesem Geschäft ist diese, daß der Geldgeber den Kaffee am Baume oder während der Ernte fest kauft. Diefalls zahlt der Käufer pro Zentner einen etwas höheren Preis. Der Verkäufer erhält aber keine weitere Auszahlung, der Käufer trägt selbst alle gastos, verdient am Geschäft mehr, am cambio das Gleiche, trägt aber auch das eventuelle Risiko.

Dies ist in größten Umrisen das Hauptgeschäft hier zu Lande, welches eine genaue Kenntnis von Land und Leuten, sowie der Kaffeekultur, sodann aber namentlich auch bedeutender Kapitalien und beste Informationen über die europäische Marktlage und gut organisierte Beziehungen zu den europäischen Märkten voraussetzt, dann aber auch vortrefflich rentirt.

Mehrere hiesige deutsche Firmen, die zur Zeit das ganze Kaffeegeschäft in ihren Händen konzentrierten, haben vor ca. 15 Jahren und eine derselben erst vor wenigen Jahren ihre Thätigkeit mit sehr geringen Mitteln begonnen, sind aber mit Hilfe europäischer Kredite schnell in die Höhe gekommen.

Der gesamte Handel der Republik Guatemala, Einfuhr wie Ausfuhr, gravitirt mit ca. 91% nach der pazifischen Seite, mit 9% nach der atlantischen. Aus der pazifischen Seite existierten bisher die beiden Häfen „San José“ und „Champerico“. Von San José führt eine Sackbahn bis nach der Hauptstadt Guatemala ca. 57 engl. Meilen lang. Von Champerico führt gleichfalls eine Sackbahn in der Länge von ca. 20 engl. Meilen bis Retalhulen. Seit 1½ Jahren hat uns die hiesige Regierung einen neuen, von der Natur sehr begünstigten Hafen, „Ocos“, eröffnet und ist es schon länger ein Wunsch des Landes und speziell des hiesigen Präsidenten Don Manuel Lysandro Barillas, Ocos durch eine Eisenbahn direkt mit Quetzaltenango zu verbinden. Hierdurch würde der reichste und bevölkerteste Theil der Republik dem Weltverkehr erschlossen werden. Glückliche trifft es sich zugleich, daß diese Linie eine sehr große Cacao-Fine des Präsidenten „La Libertad“, durchschneiden muß.

Das wäre nun ein „Geschäft“ allein nicht mafegebend, aber selbst bei nur flüchtiger Durchsicht der Konzession ist sofort die große Rentabilität dieses Unternehmens ersichtlich. Diese Konzession, veröffentlicht im hiesigen Regierungsblatt „El Gatemalaeco“ sammt Übersetzung lasse ich anbei folgen. Der Konzessionar Juan Luis Bierón ist von deutscher Abkunft; seine Partner

steheu der Regierung sehr nahe. Bierón verfügt über bedeutendere Mittel nicht, hoft aber für sich und seine Freunde die Konzession gut zu verwerten.

Sowohl der Wichtigkeit der Linie wie seinen guten Verbindungen mit der Regierung verdankt das Konsortium mehrfache Vortheile.

Zur Zeit mangelt es noch an einer genaueren Untersuchung des Terrains, über welches die Linie führen soll. Die Gesamtlänge der Bahn ist, inkl. Seitenlinie, auf 140 km geschätzt; der Kostenanschlag mag sich auf 5 bis 5½ Mill. Pesos belaufen.

Für den Betrieb der Haupt- und Nebenlinie ist die Regierung bereit, jährlich 120 000 Pesos Subvention zu zahlen. Der Kaffeeexport allein würde der Bahn eine mehr als 70prozentige Dividende abwerfen, denn sie würde ca. ½ Million Zentner Kaffee und an 100 000 Zentner Zucker nach den Exporthäfen zu befördern haben. Hierzu käme noch die ganze Ein- und Ausfuhr für die ganze Westküste des Landes in allen anderen Waaren, sowie der Personenverkehr. In Folge des neuen Bahnbaues würde durch eine kurze Bahn der so theure Hafen Champerico lahm gelegt werden.

Durch die Beteiligung an dem neuen Bahnbau würde dem deutschen Kapital eine hohe Rentabilität gesichert. Diese Bahn, durch deutsches Geld gebaut und in deutschen Händen würde ein überaus mächtiger Hebel für die vergrößerte Einfuhr deutscher Waaren sein. Andere Nationen, die Amerikaner, die Engländer, die Franzosen, geben in solchen und ähnlichen Geschäften energisch und streichen große Gewinne ein; nur deutsches Kapital hat sich bis jetzt rechtstun zurückgehalten. Ein sprechendes Beispiel sind die vielen fremden Emprisas in diesen Ländern, welche theilweise ausnahmslos gut rentiren. Leider sind dies keine deutschen Unternehmungen. Sollte es nun nicht möglich sein, ein vor der Hand kleineres deutsches Syndikat zu bilden, welches das obige Projekt in technischer und kommerzieller Hinsicht bereit sein würde prüfen zu lassen?

Guatemala hat in den letzten Monaten durch Vermittelung des deutschen Gesandten mit Deutschland einen speziellen Freundschafts- und Handelsvertrag abgeschlossen; es wäre Zeit, und es ist jetzt die beste Zeit für uns, praktisch vorzugehen. Wenn es nicht bald geschieht, so wird auch dieses sichere und lohnende Eisenbahnunternehmen in fremde Hände übergehen.

Ich erlaube mir in einem früheren Schreiben der hiesigen Nordbahn eingehender zu gedenken, welche vor 2 Jahren wegen Mangels an Geld von der Regierung abgelehnt wurde, und welche gleichfalls eine vortheilhafte Kapitalanlage für deutsches Geld gewesen wäre. Seit 2 Monaten ist diese Bahn nun in englischen Händen, und wird jetzt sicher ausgebaut werden.

Nachschrift der Redaktion. Indem wir dem Herrn Verfassers des obigen lehrreichen und anregenden Berichtes unseren verbindlichsten Dank für denselben abstatten, sprechen auch wir den Wunsch aus, daß das deutsche Kapital sein Interesse nicht nur dem gedachten Eisenbahnbaunehmen, sondern dem fruchtbaren und reichen Lande überhaupt seine Aufmerksamkeit zuwenden möge. Wir sollten aber hiesig nicht unterlassen, darauf hinzuweisen, daß in dem vorliegenden Falle, wie auch in ähnlichen Fällen, die Initiative des deutschen Kapitals nicht in erster Linie zu stehen hat. Es vergeht kein Tag, an welchem nicht ähnliche Vorschläge dem deutschen Geldmarkt oder einzelnen Großkapitalisten unterbreitet werden. Das beide mit großer Reserve diesen Vorschlägen gegenüber sich verhalten, ist hiesig durch die Unkenntnis von Land und Leuten, welche hier hinsichtlich der überseeischen Gebiete herrscht, motivirt. Auch selbst wenn die wirtschaftlichen Vorbedingungen der in Vorschlag gebrachten Unternehmungen die denkbar günstigsten sind, so machen wiederum die arbeitslosen, unfertigen politischen Zustände der jungen überseeischen Staaten zur Vorhut. Ungleich günstiger und Vertrauen erweckend würde sich die Sachlage gestalten, wenn z. B. die in Guatemala angesessenen deutschen Firmen ein Konsortium bildeten, um alle Voruntersuchungen zu erledigen und abzuhandeln mit einem fertigen Plane einige deutsche Kapitalisten zu gewinnen. Dies würde namentlich dann nicht schwer fallen, wenn die betreffenden deutschen Firmen in Guatemala selbst bedeutendere Beträge zeichnen. Dadurch würde das Vertrauen auf das Unternehmen in Deutschland sehr gekräftigt und der Geldmarkt leichter gewonnen werden. Unerfogene Pläne dagegen werden, nach wie vor, gerechtfertigtem Mißtrauen begegnen, namentlich, so lange nicht die Verpflichtungen der betreffenden überseeischen Regierung gegenüber der Bahngesellschaft vertragsmäßig auf das genaueste gesichert sind. Ebenso müssen die Forderungen der Konzessionsinhaber genau bekannt sein. Andernfalls schreiben — die schlimme Erfahrungen bereits so vielfach gezeigt haben — die späteren Verhandlungen ein Charnelhaus der verschiedensten Art. Wir glauben dies hervorzuheben um so mehr Veranlassung nehmen zu sollen, als man in neuerer Zeit mehrfach Seitens überseeischer Unternehmer Anforderungen an das deutsche Kapital stellt, welche dieses nicht erfüllen kann. Wenn es auch nicht alles und jedes Risiko werde vermeiden kann noch will, so muß das Kapital doch, selber ganz ohne Natur nach gewisse Grenzen verlangen, welche allein in China die einstweilige Existenz und seiner ungehinderten Betriebsfähigkeit verbürgen. Nur wenn dies geschieht, wird es allmählich gelingen, das deutsche Kapital aus seiner, wie wir zugeben, vielfach zu ängstlichen Reserve herauszudringen.

\*) 1 Peso = 32 1/2 M.

## Süd-Amerika.

**Finanzen Brasiliens.** (Originalbericht.) Rio de Janeiro, Anfang Februar 1888. Aus der beifolgenden Tabelle ersieht man, welchen Schwankungen der Wechselkurs in Rio de Janeiro während des Jahres 1887 unterworfen gewesen ist:

1 Milreis \*) 90 Tage Sicht auf London, Bankpapier.

	Hochster Kurs	Niedrigster Kurs		Hochster Kurs	Niedrigster Kurs
Januar . . .	22 1/2 d	22 d	Juli . . .	22 1/2 d	22 1/2 d
Februar . . .	22 1/2 d	22 d	August . . .	22 1/2 d	22 d
März . . .	22 1/2 d	21 1/2 d	September . . .	22 1/2 d	22 1/2 d
April . . .	21 1/2 d	21 1/2 d	Oktober . . .	22 1/2 d	22 1/2 d
Mai . . .	22 1/2 d	21 1/2 d	November . . .	22 1/2 d	22 1/2 d
Juni . . .	22 1/2 d	22 d	December . . .	22 1/2 d	22 1/2 d

Diese Schwankungen würden noch mehr ins Auge fallen, wenn man den Kurs bis zum heutigen Tage in Betracht ziehen wollte, denn wir notiren inzwischen bereits einen Wechselkurs von 25 d 1 Milreis 90 Tage nach Sicht auf London, Bank auf Bank! — Was hat den Kurs in die Höhe getrieben? Ein Komplex verschiedenartiger Einflüsse. Da sind die hohen Kaffeepreise, die den Defekt, welchen eine kleine Ernte entstehen ließ, reichlich wett machten, so daß an Rissenspapier kein Mangel war; dann die guten Ernten, die dem Norden Brasiliens beschieden waren und die noch besseren Preise, welche die Produkte des Nordens heuer erzielten. Die Aufhebung des Exportzolls auf Zucker, die im Laufe des Jahres perfekt wurde, hat natürlich nicht verfehlen können, diesem wichtigen Handelsartikel den Abzug zu erleichtern. Der das ganze Jahr über äußerst fühlbare Geldmangel, und schließlich, mehr als alles, der Umstand, daß die brasilianische Regierung nicht als Nehmerin im Wechselmarkte erschien, bewirkten die Hausse der Landes-Valuta. Bei den zuletzt genannten beiden Punkten müssen wir länger verweilen. Rio ist Brasiliens größter Handelsplatz; aber es ist weit davon entfernt, Brasiliens Zentralplatz zu sein; dazu lassen es die fühlbaren Nord- und Süd-Häfen weniger denn je gelangen; mit Waaren versorgt Rio lediglich seine, allerdings höchst bedeutende, Zone. Aber Brasiliens Zentral-Geldmarkt ist Rio, und wie es in den ihm zunächst gelegenen Kaffe-Regionen durch seine Bevorrathungen die Ernten heilet, so wird sein Geld bis in die äußersten Nordprovinzen der Motor der Ernten. Zur Zucker-, zur Baumwoll-, zur Tabak-Ernte fließen enorme Summen nach dem Norden ab, um dort Einflüssen und Umsatz der Erzeugnisse zu bewerkstelligen. Das beschäftigt diese Geldmassen geraume Zeit, Monate vergehen, ehe die Zahlungsmittel nach gethabener Arbeit zur Zentrale zurückkehren. Da entsteht dann leicht Geldknappheit, die um so größer wird, je länger die ausgesandten Geldmassen heimzukommen zögern, in einzelnen Unternehmungen festliegend der Zirkulation entzogen bleiben. Zuwartende, spekulative Haltung im Verkauf der Landesprodukte führt diesen Fall alsbald herbei. Im Juni und Juli waren wir dahin gekommen, daß die Banken feinste Titel kaum noch zu 12 1/2 % diskontiren mochten, und welche Summen sind nicht unter der Hand zu 14 1/2 %, 15 %, 16 % diskontirt worden! Die Importeure bleiben von dem Treiben nicht unberührt. Die Kapitalkräftigeren der zweiten Hand machen sich die abnormen Diskontsätze zu Nutze und offeriren Zahlung. Ladet der Kurs zu Rissens ein, wie es das Jahr über mit kleinen Intervallen der Fall war, so bequem sich wohl auch der Importeur zu außerordentlichen Zugeständnissen, um seinerseits von der vortheilhaften Wechselkursrate profitieren zu können. Vermüthige Forderungen werden leider nicht immer allseitig nach Gebühr gezügelt; von manchem Importeur werden ohne Noth 10 % Diskont zugewilligt, eine Kürzung, die in solcher Höhe vom Waaren-geschäft doch wohl nicht gut ertragen werden kann, und für die das Äquivalent im Kurs bei Rissens herauszuschlagen oft recht schwer fallen dürfte. — Nengründungen, wie die der „Banco Internacional do Brazil“ in Rio, der für Minas in Juiz de Fora, so mancher industrieller Anlagen auf Aktien entzogen der Zirkulation, wenigstens vorübergehend, ansehnliche Summen. Das Gleiche bewirkten die Verluste in Kaffe-Spekulationen in New-York mit ihrem für Rio so unglücklichen Ausgang. — Alle Effekten börsenstärken enorm ein. Nur 5 1/2 %ige brasilianische Staatsanleihe sei erwähnt (Nennwerth eines Titels 1 Conto de reis \*\*); sie galt im Januar 980 000, im Juli 928 000, im Dezember, als das Ärgste vorbei war, auch noch etwas mehr. Dabei ließe sich das National-schatzamt, sehr zur Unzeit, einfließen, Papiergeld einzuziehen, was vielfach eine förmliche Katastrophe zur Folge hätte. Denn da die

Laune gerade auf die kleinen Noten gefallen war, so wurde das Wechseln oft rein unmöglich, und an manchen Plätzen, z. B. St. Paulo, fugen thatsächlich schon auf die Wechselsummen lachende Bous unter Geschäftsfreunden zu kursiren an. Am Jahreschluß kam nun die überraschende Neuigkeit heraus, daß vom Staats-schatz der „Banco do Brazil“ akkresirende das Jahr über für 10 000 Contos de reis Papiergeld zugestellt worden waren. Dafür hat die Bank allerdings Schatzwechsel hinterlegt, die 5 % Zinsen einbringen. Die ganze Manipulation besagt also: daß die „Banco do Brazil“, welcher der Staat von jeher verschuldet ist, letzterem demselben allein in Schatzwechseln 10 000 Contos borgeliehen hat, für die sie 5 % Zinsen bezahlt; daß sie's durchzusetzen wußte, für den Betrag der kautionierten Wechsel Papiergeld ausgeben zu können, das ihr im Ausleihverkehr mindestens 10 % Zinsen durchschnittlich einbringt. — Die Differenz bedeutet sicher kein schlechtes Geschäft; daß die durch dieses Arrangement geschaffene Papiergeldnote allerdings nur für die Dauer des Bedarfs im Verkehr bleibt, im Ubrigen aber trotz der kautionierten Wechsel um keinen Pfifferling besser ist, wie jede andere, denn Garant der Note und Garant des Wechsels decken sich; daß diese selbige Note nichts anderes ist als Bruchtheil eines verzinlichen Wechsels, daß aber der allein das Risiko laufende Inhaber dieses Wechselbruchtheils die Zinsen nicht erhält, denn die steckt die „Banco do Brazil“ ein. Weit her ist diese Finanzweisheit nicht, und zu Belisario's frohen Evangelium, das Papiergeld, wenn nicht zu beseitigen, so seinem Werthe doch zu einiger Stabilität zu verhelfen, paßt sie schlecht. Der gegenwärtige Zustand der Finanzen Brasiliens kann nur ein provisorischer sein. Andernfalls hätte man's ja zu thun mit einem Papiergeld-emittiren auf Teufel bol' nicht! Es kann kein Zweifel sein: die Regierung trägt sich mit durchgreifenden Finanzplänen, die aller Wahrscheinlichkeit nach auf eine große externe Anleihe hinauslaufen, der sich vielleicht eine neue interne zugesellt.

Wie gesagt, als Wechselkurserin trat die Regierung nicht auf. Man vermuthete lange, sie zehre von den zwei Millionen Pfund Sterling, die ihr vor nahezu Jahresfrist Londoner Banquiers durch Vermittelung der „Banco Internacional do Brazil“ gegen 5 1/2 %ige Verzinsung und zwar in London zur Verfügung gestellt hatten, und die Zahlungsv verbindlichkeiten Brasiliens in London sind ja bekanntlich laufend sehr belangreich. Jetzt ist's klar und am Tage, daß die Regierung von ihrer ihr aus erwähltem Abkommen zustehenden Befugnis nicht den geringsten Gebrauch gemacht hat. Aber ebenso ist es klar, daß das Ansehen, in welches die brasilianischen Finanzen durch die gedachte gefällischste ausposaunte Vereinbarung gekommen waren, den Kurs hat hoch halten helfen. Die Sache sieht geradezu danach aus, als hätte man es hier nur mit einem im Einverständnis mit der Bank auf den Effekt berechneten Scheine zu thun, und als wäre an eine wirkliche Geldaufnahme von vornherein nicht gedacht gewesen. An Ersatz von anderer Seite her hat's die Regierung nicht gefehlt. In welchem Umfange sie die Schatzwechsel-Emission, vulgo Notendruck, betrieb, wurde schon dargelegt. Nun haben aber auch die Zölle ein schönes Plus ergeben. Zwar das Ertragnis der Ausfuhrsteuern hat gegen das Vorjahr um 304 Kontos abgenommen, dafür sind die Importzölle im Vergleich gegen 1886 um 2 135 Kontos gewachsen, und obendrein repräsentiren diese 2 135 Kontos Landes-Valuta einen gegen 1886 bedeutend gestiegenen Werth. — Im Nr. 41 des „Export“, Jahrgang 1887, wurde über ein von der „Compagnia da Estrada de Ferro Leopoldina“ in London abgeschlossenes Anlehen berichtet. Jetzt erfährt man, daß die brasilianische Regierung mit genannter Compagnie ein Abkommen getroffen, demzufolge die Compagnie der brasilianischen Finanzstelle in London den Betrag der ersten Ratezahlung, 810 000 Pfund Sterling, überließe, und den Gegenwerth, zum Kurs von 23 1/2 d per Milreis abgerechnet, hier in Papiergeld empfing. Das gleiche Manöver wird sich bei den folgenden Ratezahlungen wiederholen. Was Wunder, daß die Regierung Geld in London hat und nicht zu remittiren braucht!

Da es an mobilen Mitteln nicht fehlt, so ist's natürlich, daß die fundirte Schuld nicht wächst. Gegen den Jahreschluß bezifferte sich die externe Schuld auf 22 980 900 £, die interne auf 437 578 £r. 700 000. Bei Betrachtung des Standes der Valuta darf am Ende ein wichtiges Moment, trotz seiner widrigen Natur, nicht übersehen werden: das ist die rosigte Stimmung, in der man namentlich die Landeskinder befangen sieht. Die Sklavenfrage klingt über Erwarten still und friedlich aus, eine reichlich in die Kaffeedistrikte strömende italische Einwanderung sichert den Fortbestand der wichtigsten Erwerbsquelle des Landes, die Kaffeepreise sind brillant, die Läger klein, und von der künftigen Ernte geht man die übererschwelligsten Erwartungen. Die Brasilianer sehen ihr Papiergeld schon „ao par“, goldwerthig, 27 d = 1 Mil-

\*) 1 Milreis = 100 bis 125 „ (Papierwährung).  
= 200 „ Goldgeld.

\*\*) 1 Conto de reis = 1000 Milreis.



reis. Aber die Bäume werden wohl nicht in den Himmel wachsen; thun sie's, — desto schlimmer, sie wurzeln auf sehr fackhändigem Boden.

Zum Schluss noch ein paar kurze Mittheilungen. — Man plant eine „Banco Agricola do Brazil“ mit 10 000 Kontos Kapital. Wo letzteres heutzutage hernehmen, darüber zerbricht man sich den Kopf nicht. „Banco do Brazil“, die  $\frac{2}{10}$  ihres Kapitals in zum Theil höchst fragwürdigen Hypothekenforderungen ansetzen hat, beleibt schon längst nichts dergleichen mehr, sucht sich vielmehr, wenn auch langsam, aus dem Bodenkreditwesen herauszuziehen, denn sie weiß dabel nur Verluste an Kapital und Zinsen zu vermeiden.

„Banco Internacional do Brazil“ hat eine Filiale in London aufgemacht. Bis vor Kurzem zog diese neue Bank nur auf Rothschild in London und Paris. In Zukunft wird sie also nicht mehr ausschließlich so fein domizillierte Wechsel abgeben, sie wird Papier auf „London office“ verkaufen.

Die Eröffnung der „Brasilianischen Bank“ für Deutschland wird nicht mehr lange auf sich warten lassen. In deutschen Kreisen sieht man ihr mit besonderer Sympathie entgegen. Das Unternehmen hat sich in der allgemeinen geschätzten Person des Herrn Krah ein durch langjährige Praxis mit den Platzverhältnissen wohlvertrauten Dirigenten gesichert.

Die Geschäftslage insbesondere der Zuckerindustrie in Holländisch-Guiana. (Originalbericht aus Paramaribo, 2. Februar.) Das vorige Jahr ist ohne nennenswerthe Veränderung abgelaufen. Von Seiten der kolonialen Regierung sind wohl einige Anstalten getroffen worden, die der erbsamwerthen Lage des Landes ein Ende machen sollen. Hoffentlich sind diese Maßregeln von Erfolg, obwohl ich es bezweifle. Was kann es nützen, wenn die Regierung jährlich mehr und mehr Geldopfer bringt, so lange das Publikum nichts thun will? Es fehlt hier zu sehr an intelligenten unternehmenden Elementen. Mit wenigen Ausnahmen taugt der Kreole zu nichts und fremde gute Elemente kommen zu selten vor. Letzteres ist zu beklagen, da verständige und arbeitsame Leute, durch Kapital unterstützt, eine nach allen Seiten hin nützliche Thätigkeit entwickeln könnten und eine gute Zukunft hier haben würden. Das Land ist reich genug. Es wartet nur der Ausbeutung.

Die Pflanzungen, speziell Zuckerplantagen führen ein nothwendiges Dasein, da es meist an Kapital gebricht. Die Mehrzahl arbeitet garnicht. Die übrigen, die reichlich mit Mitteln versehen sind, dürfen sich in Folge der höheren Zuckerpreise schnell erholen. Keine der Westindischen und Südamerikanischen Kolonien ist so zurückgefallen, wie diese. An letzterem Umstande sind aber die Pflanzler selbst schuld. Sie haben die neueren Fortschritte und Erfindungen einfach ignoriert. Zuletzt hatten sie schließlich keine Mittel mehr um Arbeiter aus Ost-Indien kommen zu lassen. Solches ist stets mit großen Kosten verknüpft, da die Überfahrt der Arbeiter durch hiesige Besteller bezahlt werden muß. Pflanzungen, welche Kulis beschäftigen, müssen Häuser nach den von der Regierung gemachten Vorschriften bauen und mit Spitalen versehen sein. Letzteres ist ziemlich kostspielig, kann aber nicht vermieden werden. Für dieses Jahr werden 800 Einwanderer aus englisch Indien erwartet und sollen im Laufe dieses Jahres anlangen. Dieser Umstand wird die Arbeiterzufuhr kaum verbessern da eben so viele Arbeiter, deren jähriger Kontrakt abläuft, in ihre Heimath zurückkehren werden. Die Einfuhr von ostindischen Arbeitern ist ein wunder Flecken des Landes. Die Arbeit der Hindus ist theuer und schlecht und doch muß man sie haben, da ohne solche mit dem schwarzen Elemente garnicht auszukommen sein würde. In der letzten Zeit ist durch die hiesigen Grundbesitzer eine Bewegung in's Leben gelaufen, um die holländische Regierung zur Bewilligung der Arbeiterzufuhr aus holländischen Indien zu veranlassen. Auf diese Weise hofft man die englischen Kulis entbehren und sich den Chikanen des englischen Konsuls entziehen zu können, welche er fortgesetzt der hiesigen Regierung und den Pflanzern unnöthigerweise, unter dem Vorwande die englischen Unterthanen zu schützen, bereitet.

Ungleich weniger Arbeiter als die Zuckerplantagen bedürfen die Cacaoopflanzungen. Die größte Cacaoopflanzung dürfte nicht mehr wie 50 bis 60 Arbeiter, inkl. Frauen und Kinder beschäftigen. Trotzdem sind die Kosten unverhältnißmäßig hoch. Im allgemeinen ist aber der Anbau von Cacao gewinnreich. Im letzten Jahre haben die Plantagen durch anhaltende Dürre viel gelitten und doch glaube ich nicht, daß ihre Besitzer Verluste zu verzeichnen gehabt haben. Von der nächsten Ernte (im Mai) erwartet man gute Resultate. Man spricht von Konsortien, die sich der Anlage und dem Ankauf von Pflanzungen widmen wollen, darunter eines mit 500 000 fl. Kapital.

Mit Tabakanpflanzungen werden auch Versuche angestellt, doch sind die Ergebnisse noch zu neu und gering, um weitere Schlüsse zu gestatten.

Experimente die mit der Ramiapflanze gemacht wurden, scheinen keinen zufriedenstellenden Erfolg gehabt zu haben. Das Anpflanzen derselben scheint doch nicht so leicht zu sein wie man sich hier vorgestellt hat.

Holzverschiffungen kommen immer nur zeitweise vor. Dieser Umstand kann nicht genug bedanert werden, da die Provinz von den feinsten Hölzern voll ist. Es erfordert verhältnißmäßig nicht viel Kapital, aber sehr umsichtige Arbeit um diese Schätze zu heben. Die Leute, die sich gegenwärtig mit der Holzabsatzung beschäftigen, sind von der Art, daß sie jeden, der ihnen vertraut, schädigen, dagegen müßten verlässliche Leute reich werden, da stets Nachfrage vorhanden ist. Ich selbst habe bedeutende Ordres an der Hand und kann sie nicht ausführen, da ich den Verkäufern nicht trauen darf.

In den Goldfeldern herrscht reges Leben. Mit der Ausbeute des vorigen Jahres scheint man zufrieden zu sein. Zu den gut lohnenden Mienen sind verschiedene neue hinzugekommen. In letzter Zeit haben sich mehrere lokale Konsortien gebildet, welche die Konzessionen erwarten und dann Expeditionen aussenden. Die Erwartungen sind sehr gestiegen. Auch ausländische Unternehmer haben Konzessionen erworben und auch welche, die gute Erfolge versprechen, für hohe Beträge gekauft. Im Ganzen ist es kaum zu bezweifeln, daß das Goldsuchen hier nöthig wird, wenn Leute mit dem nöthigen Kapital und der richtigen Ausdauer arbeiten. Die Beweise hierfür sind nicht vereinzelt. Es ist eine merkwürdige Erscheinung, daß von den Ausländern, Franzosen, Engländer und Amerikaner in der Regel ihr Glück machen. Der Fall, daß deutsches Kapital in den hiesigen Goldfeldern Verwendung gefunden hätte, ist mir unbekannt.

Zum Schluss muß ich Ihnen noch die traurige Mittheilung machen, daß der hiesige deutsche Konsul nach längerem Leiden vor drei Tagen gestorben ist.

## Litterarische Umschau.

### Verzeichniß der bei der Redaktion eingelangenen Druckschriften.

(Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.)

Welch's freche Zumuthungen uns zuzweilen geboten werden, geht aus nachstehenden aus uns gerichteten Zeilen hervor:

Hochgeehrte Redaktion! „Anbei erlaube ich mir Ihnen eine Originalbesprechung über den in meinem Verlage erschienenen Nietmann'schen Eisenbahn-Atlas Deutschlands und der Schweiz einzusenden, durch deren Aufnahme Sie mich zu großem Danke verpflichtet würden. Die Einwendung eines Belagers würde mich veranlassen, Ihnen das Werk sofort nach Empfang zugehen zu lassen.“ Hochachtungsvoll Karl Fr. Pfau, Verlagsbuchhandlung Leipzig.

In der Originalbesprechung befinden sich u. A. folgende Worte: „Mit gutem Gewissen können wir daher das Werk auf's beste empfehlen usw.“ Es scheint uns hiernach, als wenn eine reelle Besprechung des Werkes Nebenacht ist und dieselbe nur aus einer Lobhudelei bestehen soll, welche Kinder anlockt.

Kaufmännische Lehrbücher von F. Hirt & Sohn, Leipzig: S. L. Winckler, Handelswörterb. I. Theil. Deutsch-Englisch. Englisch-Deutsch.

— Handelswörterb. II. Theil. Deutsch-Französisch. Französisch-Deutsch.

— Vollständige Handelskorrespondenz in deutscher Sprache zur selbständigen Benutzung als deutsche Korrespondenz, sowie zur Übersetzung ins Englische 3. Auflage.

Die uns vorliegenden Wörterbücher stehen in engem Anschlusse an des Verfassers deutsch-englische und deutsch-französische Handelskorrespondenz und enthalten einen reichen Schatz von Waarenartikeln und technischen Ausdrücken, welche in der Handelskorrespondenz unumgänglich Aufnahme finden konnten. Bei dem außerordentlichen Fortschritt auf dem Handels- und gewerblichen Gebiete, insbesondere bei dem regen Verkehr mit dem Auslande dürften diese Wörterbücher für den Fabrikanten und Kaufmann von politischem Werthe sein. Das dritte Werk enthält 326 Geschäftsbriefe je nach Geschäftszweige und eignet sich durch seine praktische Einrichtung besonders für Handels-, Gewerbe- und Navigationsschulen sowie zum Selbstunterricht.

„Deutsche Geographische Blätter“. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen durch Dr. M. Lindemann. Erscheint vierteljährlich. Bremen 1887. Bd. X. Heft I.

Inhalt: Die Verkehrswege Mexicos und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Von A. Seebel. Mit Übersichtskarte der Höhenverhältnisse und Eisenbahnen (Maßstab 1:500 000). — Ein Besuch auf Diego Garcia im Indischen Ozean. Von Dr. O. Finisch. Mit Karte im Text. — Fontana's Farchengreisen in Ost-Patagonien 1885. Von A. Seebelstrang. — Eine Fahrt nach dem Persischen Golf, von K. Vortatz. I. — Ein-Pacha, Lelenskizze, von Dr. W. Wolkensauer. — Kleinere Mittheilungen. — Geographische Litteratur.



## Nachruf.

Zu unserem großen Leidwesen empfangen wir telegraphisch die betrübende Nachricht, dass

**Herr Gustav Adolf Gumbinner**  
in Santa Ana (Salvador)

nach längerer Krankheit aus dem Leben geschieden ist.

Derselbe gehörte eine Reihe von Jahren unserem Hause an, in welchem er sich durch Pflichttreue und Umsicht ausgezeichnet hat. Später ging er nach Zentral-Amerika, wo er auch für uns auf den Indigopflanzungen thätig wirkte und sich dort unsere Achtung und Freundschaft in vollem Maße erworben hat.

Wir werden dem Hinschiedenen ein dauerndes und ahrendes Andenken bewahren.  
Berlin, Februar 1888.

**S. Schönlanck Söhne.**

**Vertretungen von leistungsfähigen Häusern in allen Branchen der deutschen Industrie übernehmend**

**Lichtner & Co.,**

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft erteilen  
**Büling & Dörmann, Berlin SW., Schlitten-**  
**straße 64.** [28]

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig, [15]  
Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg

✚ **EXPORT.** ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**ADOLF RUBEN, Stralsund,**  
**Strohhusenfabrik**  
mit Dampftrieb. [27]

Tüchtige Vertreter im Inlande und Auslande gesucht.

**CLAES & FLENTJE.**

Größte  
**Strickmaschinen-**  
**Fabrik,**  
Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter.



Über 45,000 im  
Betrieb.  
Höchste Ausleistungen

Für Massenfabrication von  
Strümpfen in schlicht,  
Patent, rechts und links  
und gemischt. Ferner für  
Herstellung von Jagdhosen,  
Damenwesten u. dergleichen  
ausgew. u. v.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
gültig für den Monat März 1888.

**Fahrten ab Triest:**

**Ost-Indien** nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und  
und China, Singapore, am 18. März um 4 Uhr Nachm.;

mit Überscheidung auf eigene Dampfer:

in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;

in Colombo nach Madras und Calcutta.

nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. März um 4 Uhr Nachm.

**Egypten,** Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

**Levante,** Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 6. und 20. über  
Fiume und den 13. und 27. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios;  
Mittwoch, jeden zweiten (14. und 28.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constanti-  
nopol; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Cataco, Calamata, Piräus,  
Volo, Saloniki;

Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus;  
ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach  
den Häfen des Schwarzen Meeres;

jeden zweiten Samstag (10. und 24.) nach Syrien via Smyrna, und (3., 17. und 31.)  
nach Thessalien via Piräus.

**Dalmatien,** jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach  
Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

**Istrien,** Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Mafsregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. [30]

**Äquatorfestes** [24]  
**Kronen- u. Kaiser-Bier**  
**BÖHMISCHES BRAUHAUS IN BERLIN.**

Größte Produktion Nord-Deutschlands.

Minste-Medaille für gewordene Leistungen.  
Feinste bunte und dunkle Export-Flaschen-Biere. — Nur  
ein Malz und Hopfen. — Vortheilhafteste elegante Packung.  
Billigste Preise. Probieren gratis. Alleinvertrieb:

**August Hoddick, Berlin C. II.**

August Benedict Hoddick's (Berlin C. II.)

**Reines Malz-Extrakt-Bier.**

Von ärztlichen Autoritäten verordnet und empfohlen  
bei allgemeiner Schwäche, Hysterie, Bluthese, Bl.  
Ikonvalensenz nach schweren, namentlich Kinderkrank-  
heiten und bei Erkrankung der Athmungs- und Ver-  
dauungs-Organe. Bistens Getränk für während  
Fahren. Halbar auch in den Tropen, wolschmeckend,  
wenig Alkohol; laut Analyse des gerichtlich vereidigten  
Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jerssich sarsgetheil,  
dreimal soviel Eisen und 1/2 mehr Extrakt enthaltend als  
Joh. Hoff's Fabrikat.

Die Reklame macht das Getränk selbst!



[29]

**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**  
**Große Goldene Staats-Medaille 1883.**

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Mühlens), Pumpen  
aller Art und Tiefbohrer, Mähi- und Sägmäshin für Wind- und  
Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen,  
Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie

**Fried. Filler & Hirsch,** [32]

**Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.**

## Tambourin-Accordeon

D. R. Patent  
Nr. 42586

liefert in vorzüg-  
lichster Qualität

**Victor Seidel**

Musikwaren-

fabrikant,

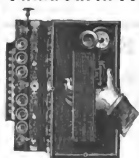
Klingenthal i./S.

Zur Messe in Leipzig:

Peters-Str. 20,

Hôtel de Russie,

III. Etage.



**Maschinenfabrik von G. W. Schmidt & Co.**  
Berlin C., Rosenthalerstr. 55.

**Special-Maschinen**

für [19]

Farben-,

Konfektur-,

Chokoladen-

und

Toilette- und

Fabriken.

Maschinen für Buchbindereien und Photographen.  
Illust. Kataloge gratis; Agenten für den Export gewünscht.



**C. G. W. KAPLER,**  
**Maschinenfabrik für Mühlenbau,**  
 BERLIN N., Linienstraße 127.  
 Diplom I. Klasse, Augsburg 1886,  
 empfiehlt sich zur Ausführung von: Kompletten Mühlenanlagen  
 und Mühlen-Verkaufen nach dem neuesten hochentwickelten Systemen.  
 Spezialität:  
**— Sammtliche Möllereimaschinen. —**  
 Schrot- und Schneid-Walzenmühle für Roggen und Weizen,  
 Mählerei, Korn-, Getreide-Mählereien, Salts- und Pulvermühlen,  
 Dampfmotoren als Zusatz für Mählwerke usw., usw., usw.,  
 sowie Wasserräder unter Garantie solidester Ausführung und  
 bester Leistung. (107)



Erste Referenzen. (108)



Prospekte gratis. (109)

**Herren-Cravatten-**  
**Fabrik Export!**  
**M. GREEVEN & Co.,**  
 Wiekath, Rheinpreußen.  
 Engros! Fabrik Export!

Per Gross:	Per Gross:
39, 42, 48 bis 72 //.	45, 54, 60 bis 90 //.
auch für Stiefkragen:	nur zum Anknüpfen:
19, 54, 72 bis 96 //.	27, 56, 84 bis 72 //.
Muster-Dutzend gegen	Nach, excl. Porto:
3,90 bis 7,20, 4,60 bis 9,60 //.	4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 //.

Ziemlich komplette Mustervorräthe von 20 // an. (173)



**H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.**  
**Fabrik von Keller-Ütensilien,**  
**Metallkapseln, Pfropfen, Strohhüllen etc.**  
**Neueste und vorzüglichste Systeme.**



Flaschen-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Krafttrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste  
 automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkapselungs-  
 maschinen, holländische Filtrirapparate, Saug- und Druckpumpen, Karkbrenn-Maschinen,  
 Brean Eisen, Sicherheitsheber, Siphonrührer, Syrophähne, Patent-Hebelorkanzelner,  
 neuvain Excenter-Verkorkmaschinen, M. 15, Handkürmachinen aus Messing, von  
 M 4—11 p. Beck, Universal-Kapselmachine M. 5, Excenter und Farbmischen, Saft-  
 und Tinkturenpressen, Trichter, Schälchen und geachtete Mäße in Zinn, Kupfer, Messing  
 und Nickel, Mafkanonen aus starkem Postenblech 9, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geräht  
 und ungeräht, Messing- und Holzhähne mit und ohne abnehmbaren Schlüssel, Bier-  
 sähne mit und ohne Kirohr, Spundventile, Kugelschieber, Kühlebe, Ballonkipp,  
 Kistenlöser, Nachspülventile, Universal-Flaschen-Verkapselungs-Maschinen p. Stück 3 M.  
 Illustrierte Preislisten gratis und franko. (174)

**GEHR. KÖRTING,**  
 HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
 Patent Körtling-Lieckfeld. (103)

Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
 Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
 Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
 Bogendruck vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	100000	120000	150000	200000	250000	300000	400000	500000	600000	700000	800000	1000000	1200000	1500000	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000	6000000	7000000	8000000	10000000	12000000	15000000	20000000	25000000	30000000	40000000	50000000	60000000	70000000	80000000	100000000	120000000	150000000	200000000	250000000	300000000	400000000	500000000	600000000	700000000	800000000	1000000000	1200000000	1500000000	2000000000	2500000000	3000000000	4000000000	5000000000	6000000000	7000000000	8000000000	10000000000	12000000000	15000000000	20000000000	25000000000	30000000000	40000000000	50000000000	60000000000	70000000000	80000000000	100000000000	120000000000	150000000000	200000000000	250000000000	300000000000	400000000000	500000000000	600000000000	700000000000	800000000000	1000000000000	1200000000000	1500000000000	2000000000000	2500000000000	3000000000000	4000000000000	5000000000000	6000000000000	7000000000000	8000000000000	10000000000000	12000000000000	15000000000000	20000000000000	25000000000000	30000000000000	40000000000000	50000000000000	60000000000000	70000000000000	80000000000000	100000000000000	120000000000000	150000000000000	200000000000000	250000000000000	300000000000000	400000000000000	500000000000000	600000000000000	700000000000000	800000000000000	1000000000000000	1200000000000000	1500000000000000	2000000000000000	2500000000000000	3000000000000000	4000000000000000	5000000000000000	6000000000000000	7000000000000000	8000000000000000	10000000000000000	12000000000000000	15000000000000000	20000000000000000	25000000000000000	30000000000000000	40000000000000000	50000000000000000	60000000000000000	70000000000000000	80000000000000000	100000000000000000	120000000000000000	150000000000000000	200000000000000000	250000000000000000	300000000000000000	400000000000000000	500000000000000000	600000000000000000	700000000000000000	800000000000000000	1000000000000000000	1200000000000000000	1500000000000000000	2000000000000000000	2500000000000000000	3000000000000000000	4000000000000000000	5000000000000000000	6000000000000000000	7000000000000000000	8000000000000000000	10000000000000000000	12000000000000000000	15000000000000000000	20000000000000000000	25000000000000000000	30000000000000000000	40000000000000000000	50000000000000000000	60000000000000000000	70000000000000000000	80000000000000000000	100000000000000000000	120000000000000000000	150000000000000000000	200000000000000000000	250000000000000000000	300000000000000000000	400000000000000000000	500000000000000000000	600000000000000000000	700000000000000000000	800000000000000000000	1000000000000000000000	1200000000000000000000	1500000000000000000000	2000000000000000000000	2500000000000000000000	3000000000000000000000	4000000000000000000000	5000000000000000000000	6000000000000000000000	7000000000000000000000	8000000000000000000000	10000000000000000000000	12000000000000000000000	15000000000000000000000	20000000000000000000000	25000000000000000000000	30000000000000000000000	40000000000000000000000	50000000000000000000000	60000000000000000000000	70000000000000000000000	80000000000000000000000	100000000000000000000000	120000000000000000000000	150000000000000000000000	200000000000000000000000	250000000000000000000000	300000000000000000000000	400000000000000000000000	500000000000000000000000	600000000000000000000000	700000000000000000000000	800000000000000000000000	1000000000000000000000000	1200000000000000000000000	1500000000000000000000000	2000000000000000000000000	2500000000000000000000000	3000000000000000000000000	4000000000000000000000000	5000000000000000000000000	6000000000000000000000000	7000000000000000000000000	8000000000000000000000000	10000000000000000000000000	12000000000000000000000000	15000000000000000000000000	20000000000000000000000000	25000000000000000000000000	30000000000000000000000000	40000000000000000000000000	50000000000000000000000000	60000000000000000000000000	70000000000000000000000000	80000000000000000000000000	100000000000000000000000000	120000000000000000000000000	150000000000000000000000000	200000000000000000000000000	250000000000000000000000000	300000000000000000000000000	400000000000000000000000000	500000000000000000000000000	600000000000000000000000000	700000000000000000000000000	800000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000	1500000000000000000000000000	2000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000000	20000000000000000
-----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	-------------------



The  
**Union of Musical-work Manufacturers  
of the Schwarzwald in Baden.**

Assisted by the Grand Ducal Government of Baden, the above, having as its principal object the improvement of advancement of the manufacture of musical instruments in all its branches, by sterling and tasteful work with well arranged music, and by entering into thoroughly solid business transactions only; begs to be recommended as manufacturers of all kinds of orchestral, pipe, and other organs, music-barrels of all sorts as well as every kind of repairs connected therewith.

Our Union considers it as its speciality to take care, that all musical instruments for Exportation answer this purpose thoroughly as well to their work as to their stability for sea-transport.

The following manufacturers of Orchestrions belong to the above Union:

1. Benz, Josef in Villingen.
2. Blessing, Wolfgang in Unterkirchbach.
3. Dold, Gordian in Vöhrenbach.
4. Heine, F. X. in Vöhrenbach.
5. Heilmann, Tobias in Villingen.
6. Keller, Fr. in Lenzkirch.
7. Koss, Sebastian in Furtwangen.
8. Schüster, L. P. in Villingen.
9. Stern, Josef in Villingen.
10. Welser, Ambros in Unterkirchbach.
11. Welle, M. & Söhne in Freiburg. [36]

**Vereinigte Berlin-Frankfurter  
Gummi-Waaren-Fabriken**



Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.  
Beste und billigste Bezugsquelle für  
**Flaschenverschlüsse**  
aller Art.  
Fabrikation sämtlicher technischen  
Gummiwaaren. [75]

**MAILAND.  
Lamberti & Co.**  
Via Ciovasso 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.  
Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich in Chemischen und Kolonial-Produkten.  
Deutsche Referenzen. [56]

Correspondenz: deutsch, italienisch, französisch.

**Berlin SO. C. SCHLICKEYSEN Wassergasse 18.**

Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**

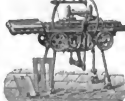
empfehlte als Neuestes ihre:  
**Präzisions-Schneide-Tische**

D. R. P. 25 229, 25 231, 25 452.

für Dach- und Mauerziegel

und  
**Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.**

**Automatische Schwingensiebe,**



Strangalzziegel-  
Ausrüstung und Frägmühle.



Automat. Schwingensieb.

[5]

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Preß-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
tätig in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu setzen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen  
belehrt Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ , Loch-  
verbinder, Simse usw.

**13 erste Preis-Medaillen:**

- |                    |                     |                  |
|--------------------|---------------------|------------------|
| LONDON 1862.       | KIOTO (Japan) 1876. | KOPENHAGEN 1879. |
| MOSKAU 1872.       | PHILADELPHIA 1876.  | DRESDEN 1879.    |
| WIEN 1873.         | BERLIN 1878.        | BRÜSSEL 1880.    |
| SYDNEY 1879.       | MELBOURNE 1880.     |                  |
| PORTO ALEGRE 1881. | NÜRNBERG 1882.      |                  |

Fabrik-Mark:



Mark-Zuschuss.



Mark-Zuschuss.

**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.** [7]

**GIESECKE & DEVRIENT**  
TYPOGRAPHISCHES INSTITUT LEIPZIG  
Gegründet 1852. • Erste Preise auf Welt-Ausstellungen.

Das Typographische Institut führt die nachstehenden Arbeiten in vorzüglicher und zeitgemäßer Weise aus. In der Abtheilung für Geld- und Werthpapiere: Geld- und Sicherungspapiere jeder Art, als Banknoten, Kassenscheine, Aktien, Obligationen, Pfandbriefe, Coupons, Checks, Remittenzpapiere, Wechsel, Formulare, Handelsmarken, Postfrancoscheine, Postkarten, Postcouverts u. s. w. in einer der gründlichsten Schutts gegen Veräusserung darbietender Ausstattung; in der kartographischen Abtheilung: größere Kartenwerke, insbesondere auf dem Gebiet der Topographie und Geologie, einzelne Pläne, Atlanten u. s. w. in Kupferdruck oder Lithographie; in der Buch- und Kunsdruckerei: zweifelhafte, handliche und Trachtwerke, sowie Kunst- und Antiquararbeiten aller Art; in der lithographischen Anstalt: merkwürdige Arbeiten, Farbendrucke (Chromos), Kunstdrucke, in der Kupferdruckerei: der Druck von Kupfer, Stahl- oder Zink-Platten jeder Art. [46]

• Entwürfe, Muster- und Probe-Arbeiten, sowie Calculationen auf Wunsch. •

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

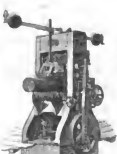
für Schneidmühlen, Zimmerer-, Bau- und Möbelschreier, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancierten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität

seit 1850:

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**

Maschinen-Fabrik, [6]

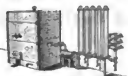
BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.



Vollgatter für kurze Hölzer.

Neu: Excelstor-Holzwohle-Maschinen.  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.





Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior Gas-Lampe.



Deckenbohrer.



Ventil.



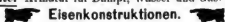
Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.

SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE. Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. AMMONIAK-APPARATE.

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschänke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. VAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejus. Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. Beleuchtungsgegenstände.

Eisenkonstruktionen.  
Bau- und Maschinengüß.  
Messingdrehwaaren. Metallguß.

Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trockenschrank kombiert mit Dampf- u. Wasserbad.



Trocknungs-Apparat mit Horden.



Trocknungs-Apparat mit Horden.

## MUMMENHOFF & STEGEMANN, Feilenfabrik und Dampfschleiferei,

Bochum und Dortmund (Deutschland).

Spezialität: Feilen in allen Serien und Größen.

Das Fabrikat erhielt die höchsten Auszeichnungen: Düsseldorf 1880, Amsterdam 1883

Abnehmer: Eisenbahn-, Militär- und Marine-Werkstätten, Industrielle Etablissements ersten Ranges des In- und Auslandes usw.

Billigste Exportpreise.

(20)

Gegründet 1862.

Ca. 100 Arbeiter.

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne, Eaux de Vie de la Charante (Cognac, Fine champagne).

J. U. Loppacher, Bordeaux.



Feinstes

überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,  
sowie auchKlosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung saeftest und vortheilhaft.

Unsere Exportbierre wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der Goldenen Medaille prämiert.

Vertreter (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 1311. Bremen: Barth &amp; Könenkamp. in Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

In Fach- und Welt-Ausstellungen erhielt mein Fabrikat stets den ersten Preis.



Spezialität für Export.

Frdr. Hanneke jun's.  
Leder-Riemen-Fabrik

N. BERLIN

Ist die älteste, größte Deutschlands und bietet den Konsumenten die beste Sicherheit für einen guten und preiswerthen Lederriemen. Massen-Fabrikation von: Cordel-Schnüren, Rund-Riemen, Blinde-Riemen, Näh-Riemen und Schling-Riemen. — Verbindungen nach allen Ländern.

Telegramm-Adresse: „Riemhannke“.

(26)





**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDEN & AULANT,  
Berlin W., Markgrafenstr. 80)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**  
im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostgebiete . . . 3 M.

**Preis für ganze Jahre**  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiete . . . 15 M.  
im Vereinsland . . . 18 M.

Klassische Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

**Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.**

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

**Berlin, den 13. März 1888.**

**Nr. 11.**

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Werthebungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Werthebungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

**Inhalt:** † Kaiser Wilhelm. — Europe: Berlin, 11. März. Der Katalog der Internationalen Jubiläumsausstellung in Melbourne 1888/89. — Zur Lage in Spanien. Madrid, 4. März 1888. — Portugals Kolonien. (Originalbericht aus Lissabon vom 20. Februar.) (Schluß). — Italienische Ausstellung zur Hebung der Gefüßkracht usw. Kom. den 29. Februar 1888. — Krankenversicherung der Arbeiter im Deutschen Reich. — Deutsche Auswanderung von 1880 bis 1887. — Zur Verstaatlichung der Telegraphenkabel. — Verein englischer Porzellan- und Steingutfabrikanten zur Hebung der englischen Porzellan- und Thonwarenindustrie. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Vereinsnachrichten: Klub- und Vereinsnachrichten des Herrn Dr. C. A. Moritz betr. — Bericht über die Generalversammlung des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“ zu Stuttgart. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## † Kaiser Wilhelm.

Berlin, den 9. März.

Noch donnern die Kanonen, die Glocken der Kirchen rufen zum Gebet, dicht gedrängte Massen tief ergrüster Menschen bewegen sich durch die Straßen nach den Linden, eine weithellende Stimmung durchzieht die Hauptstadt des Reiches und die Gemüther ihrer Bewohner: Kaiser Wilhelm I. ist soeben verschieden, im 91. Jahre seines Lebens und im 28. Jahre seiner Regierung.

Mit dem Dahinscheiden Kaiser Wilhelms endet ein wichtiges Kapitel in der Geschichte des ersten deutschen Kaiserthums deutscher Nation! Ruhmvoll wie kaum eine zweite ist diese Gesichtsepoche von dem Tage an, an welchem dieses Kaiserthum auf den Siegesfeldern von Wörth, von Gravelotte, von Sedan, von Belfort, von Orléans, von Paris entstand! An diese Namen knüpft sich die Wiedergeburt des nationalen Lebens, diese Namen vergegenwärtigen den spätesten Generationen die Opferfreudigkeit und Hingabe des ganzen deutschen Volkes an die gemeinsame, große nationale Sache. Den Sieg im Vertrauen auf die gute Sache, durch Hingabe für das Ideal eines geeinten Vaterlandes erkämpfend, schaut sich das ganze Volk um König Wilhelm. Er theilt die ganze Härte und Schwere des Krieges mit dem geringsten der Streiter, er kämpft und wagt für Deutschland, seine Krone, die ruhmreiche Tradition seines Hauses. Er ist der Mittelsreiter, der Mitarbeiter, der Führer des Ärmsten seiner Gefolgenschaft, er sieht und fühlt mit diesem das ganze Elend des Krieges, er feiert mit ihm die glänzendsten aller Siege und die segensreichste Friedens epoche, welche je ein Volk geschenkt. Und diese innige Gemeinschaft, in welcher der Kaiser mit dem deutschen Volke seit nahezu 2 Decennien gelebt, ist es, welche un-

getheilte Verehrung und Begeisterung für ihn geschaffen hat. Und als sein Tod eintrat, da war es nicht allein die Trauer um den vortrefflichen Herrscher, um den ruhmreichen Heerführer, sondern da fühlte zugleich jeder Deutsche, daß der beste, der edelste, der herrlichste Mann der Nation dahin sei.

Kaiser Wilhelm lebt im Herzen des Volkes nicht als der Eroberer, nicht als der Kriegerherr, nicht als der Schlachtensieger! Und wenn als solcher auch sein und seiner Armee Ruhm unvergänglich sein wird, so stand er dem Herzen des Volkes doch näher durch seine menschlichen Eigenschaften. Ihm sind wir dankbar dafür, daß er uns ein reiches nationales Leben geschaffen hat, reich an Werken des Friedens und Kultursarbeit jeglicher Art. Niemals hat die übernehmende Kraft des Eroberers diese gehindert, niemals hat Gewalt übermäßig den Schwächeren verletzt. Im Bewußtsein der eigenen entscheidenden, gewaltigen Kraft hat diese vielmehr die Friedensarbeit gefördert und zweckbewußt geleitet. Und dies ward nur möglich durch die Demuth des eigenen Herzens des Dahingeschiedenen!

Die Geschichte des von Kaiser Wilhelm geschaffenen Deutschen Reiches zählt zu den glanzvollsten der Weltgeschichte. Die stoltesten Tage der sächsischen Kaiser, der Hohenstaufen halten nicht den Vergleich mit der Weltstellung aus, welche Deutschland unter Kaiser Wilhelm errungen hat; gleichwohl bleibt sein Herz unberührt von dem Glanz und Ruhm der ihn umgibt, einfach und schlicht bleibt es, erfüllt von dem Bewußtsein der Pflicht! Und das ist es, was diesen großen Herrscher aus menschlich näher rückt. Wenn einst in fernem und fernsten Tagen das Verständniß für jene großen, bereits der heutigen jüngeren Gene-

ration kaum noch recht erklärlichen gewaltigen Siegesthaten erschlossen sich wird, dann werden Sage und Dichtung die Erinnerung an den greisen, siegreichen Helden, der doch auch so einfachen, milden Hasznen gewesen ist, stets auf's Neue beleben und lebendig erhalten. Nicht nur für die politische Zukunft der Nation werden die Tage und Jahre Kaiser Wilhelms ein Leitern sein, auch für das Gemüthsleben des ganzen Volkes wird seine Person ein getreues, festes und leuchtendes Ideal bleiben. Wie unser Volk in schlimmen und schlimmsten Zeiten frommen Sinnes des großen Kaisers Karl gedachte, wie es zu dem angemommenen Grabe des mächtigen Hohenstaufen, seinem Nationalheiligen, wallfahrtete und auf diesen als seinen Erlöser hoffte, so wird es in schweren Tagen — die ja keinem Volke erspart bleiben — dem Geiste fest vertrauen und huldigen, welcher in Kaiser Wilhelm den edelsten und glänzendsten Vertreter unter allen seinen Zeitgenossen fand.

Schwierige Verhältnisse hat König Wilhelm beim Antritt seiner Regierung in Preußen und Deutschland vorgefunden. Der innere Konflikt, die dem Auslande gegenüber erlittene jahrelang fortgesetzte Demüthigung hatten die Lebens Elemente des preussischen Staates und Volkes geschwächt und hinderten es an seiner Entfaltung, an der Erfüllung seiner Aufgabe in Deutschland. Der deutsche Name war dem Auslande ein Gegenstand des Gelächters, der Name Deutschland ein geographischer Begriff. Der deutsche Kaiser geht von uns und hinterläßt ein Reich voller Kraft nach außen, im Innern konsolidiert. Ohne von seinen Idealen etwas eingebüßt zu haben, ist unser Volk in einer langen Friedensperiode wohlhabend, ja reich geworden, so daß es auf allen Gebieten menschlicher Kulturarbeit Großes und Größtes zu leisten vermog, was vordem, wegen Mangel der Mittel, ihm oft versagt blieb und versagt bleiben mußte. Ihm seine jetzige einflußreiche Stellung zu erhalten, der Entwicklung seiner Kraft den nöthigen „Es lebe der Kaiser,

freien Spielraum zu verschaffen, oder auch denselben die Schranken, welche die Verhältnisse erheben, weise vorzeichnen, wird die schwierige Aufgabe der Nachfolger des großen Kaisers sein.

Wie groß aber deren Verantwortung, die Schwierigkeit der von ihnen zu lösenden Aufgaben auch sein mag, sie werden bei den Häuptern wie bei den Gliedern des deutschen Volkes offenes Verständniß, opferfreudiges Entgegenkommen finden. Wir können es getrost bezeugen: seit den ersten Tagen des 70er Krieges hat es niemals einen Augenblick gegeben als den jetzigen, in welchem das gesammte deutsche Volk in Nord und Süd, in Ost und West verständnißvoller als von einem Gedanken durchdrungen war, daß wir „in keiner Noth uns trennen und Gefähr“. Welche schweren Stunden und Prüfungen auch immer uns bevorstehen werden, niemals werden dieselben unsere Treue zu Kaiser und Reich wankend machen. Dieser stille, heilige Schwur steigt in 50 Millionen deutschen Herzen empor und er wird das Unterpfand für unsere nationale Existenz, für die Erhaltung unserer köstlichsten Güter sein.

So vertrauen wir denn fest dem Geiste, welchen Kaiser Wilhelm dem deutschen Volke als Vermächtniß hinterlassen hat. Im Zeichen dieses Geistes werden wir jedes Ungemach, jedes Mißgeschick überwinden und jede Prüfung bestehen. Lebenstark wie dieser Geist alle deutschgesinnten Herzen mächtig durchdringt, giebt er uns die sichere Gewähr für die Größe und das Gedeihen des Vaterlandes, des nationalen Gedankens. Kaiser und Reich sind die Träger desselben, Beide sind miteinander untrennlich verbunden! Beide können nicht ohne einander sein! So tief betrübten Herzens die Nation auch um den Dahingeschiedenen trauert, ebenso freudig hält es doch fest an der Idee der Unvergänglichkeit von Kaiser und Reich, und in höchster, freudigster Anerkennung der Schöpfung Kaiser Wilhelms I. vereint es sich zu dem brausenden Rufe: es blühe das Reich!“

## Europa.

Berlin, 11. März. Der Katalog der internationalen Jubiläumsausstellung in Melbourne 1888/89. Sehen ist das Verzeichniß der an dieser Ausstellung beteiligten deutschen Industriellen und Künstler von dem Reichskommissar veröffentlicht worden. Der Katalog kann durch die v. Holten'sche Buchdruckerei, C. Neue Grün-Straße 13 für 2 M. bezogen werden. Gruppe I umfaßt die Werke der Kunst mit 247 Ausstellern. Gruppe II Schul- und Bildungskunst; Apparate und Verfabrungsweisen der freien Künste mit 187 Ausstellern. Gruppe III Möbel und Zubehör 92 Aussteller. Gruppe IV Thonwaren, Glas, irdene Waren 18 Aussteller. Gruppe V Gewebe, Kleider und Zubehör 193 Aussteller. Gruppe VI Rohprodukte und Halbfabrikate 70 Aussteller. Gruppe VII Maschinen, technische Geräthe und Verfabrungsweisen 176 Aussteller. Gruppe VIII Nahrungsmittel 89 Aussteller. Gruppe IX Gesundheitswesen, chirurgische Instrumente 15 Aussteller. Gruppe X Landwirtschaft und die mit ihr verbundenen Gewerbe 2 Aussteller. Gruppe XI Gartenbau 4 Aussteller. Gruppe XII Bergbau, Maschinen und Produkte 49 Aussteller. Zusammen 1140 Aussteller.

Somit übersteigt die Zahl der in der deutschen Abtheilung Ausstellenden die Zahl der 1881 in Melbourne Beteiligenden um mehr als Hundert. Da den deutschen Interessenten der australische Markt seit nunmehr 8 Jahren genauer bekannt geworden ist, so kann als sicher angenommen werden, daß die weitaus meisten der Besucher in der Auswahl der Ausstellungsgegenstände mit Umsicht verfahren sind und nicht nur moralische, sondern auch materielle Erfolge erzielen werden. Auch verdrängen die Namen der Aussteller eine gute Vertretung der deutschen Industrie wie Kunst. Unter den Künstlern und Kunstindustriellen nennen wir Calandrelli, das Königliche Institut für Glasmalerei, Werner, Rud. Schnatter, „Photographische Gesellschaft“ usw. An Flügeln, Pianinos werden — neben anderen Musikinstrumenten — nicht weniger als 152 zur Ausstellung gelangen, darunter solche von Primaflöhen. Hervorgehoben sei ferner die von Glöckl & Weiss in Leipzig organisierte Kollektivausstellung von sächsischen und lausitzer Geweben, an welcher ca. 70 Firmen beteiligt sind. Ganz hervorzuheben werden die ersten deutschen Maschinenfabriken anstellen, von denen wir nur nennen: H. F. Eckert, Mayfarth & Co.,

R. Sack, Kalker Trieur Fabrik, Angsburger Mühlenbau-Gesellschaft, Nagel & Kaemp, Weiss & Moski, C. G. W. Kapler, Buss-Sombart & Co., Weissersöhne, L. W. Breuer, Schuhmacher & Co., Zimmermann & Co., E. Kirchner & Co., Erdmann Kirchs, Fleck Söhne, Frister & Rossmann, G. M. Pfaff, Grimme, Natalls & Co., Karl Krause, Kraus & Co. A. G., Hein, Lehmann & Co., Bochumer Verein für Bergbau etc., Felten & Guilleaume usw. Die Stadt Berlin allein stellt ca. 170 Aussteller, darunter neben ersten Firmen zahlreiche kleinere; das Königreich Sachsen ist durch ca. 125 Firmen vertreten.

Zur Lage in Spanien. Madrid, 4. März 1888. Gerade einen Monat ist es her, daß die Tumulte in Rio-Tinto die industriellen Kreise Spaniens und die finanziellen des Auslandes in Unruhe versetzten und leider sind die Verhältnisse in den Minendistrikten Huelsa heute noch sehr wenig geeignet, Vertrauen einzufloßen, obgleich die Regierung sich inzwischen zu einem entscheidenden Schritte entschlossen hat, — vielleicht gerade aus diesem letzten Grunde, denn die Ansichten über die Opportunität des am 29. Februar erlassenen Dekrets wird von vielen Seiten in Zweifel gezogen.

Es ist sehr schwer, einen sicheren Einblick in die Angelegenheiten zu gewinnen und die Ursachen, sowie den Verlauf des Konflikts zu ermitteln, da sowohl die staatlichen wie die kommunalen Behörden, die Vertreter der beteiligten Minengesellschaften wie die von diesen beschäftigten Arbeiter ein Interesse haben, ihre eigenen Ansichten zur Geltung zu bringen und die Ereignisse vor dem 4. Februar und an diesem Tage von ihren besonderen Gesichtspunkten aus darzustellen. Die ungemein große nationale und internationale Bedeutung des Rio-Tinto-Konflikts erfordert indessen eine eingehende Behandlung desselben und wir wollen daher das Wesentlichste darüber in Folgendem zusammenstellen.

Auf Grund der am 25. Juni 1870 festgestellten Abmachungen wurde durch Gesetz vom 17. Dezember 1873 der Kaufvertrag perfekt, durch welchen die Minendistrikte von Rio-Tinto für den Betrag von 92 800 000 Pesetas aus dem Staatsbesitz in den der Rio-Tinto-Minengesellschaft übergingen. Letztere erwarb durch besagtes Gesetz „das ausschließliche Recht, innerhalb der ab-

\*) 1 Peseta = 0,01 M. Goldgeld.

gegenzogen Minendistrikte die erhaltenden Gesteinmassen auszuheben und zu exportieren". Alle vorhandenen Einrichtungen, Baulichkeiten usw. gingen mit dem Grunde und dem Untergrunde in den Besitz der Minengesellschaft über.

Bezüglich der Besteuerung der letzteren enthält Artikel 6 die nöthigen Verordnungen, denen zufolge der jährliche Nettoertrag bei einer rationellen Ausbeutung als Grundlage dienen sollte. In den genaueren Bestimmungen hierüber war vorausgesetzt, daß dasjenige Exploitationsverfahren angewandt werden würde, welches bei Mineralien wie die in Rio-Tinto gewonnenen das übliche sei und sich als das vorteilhafteste und praktischste erfahrungsgemäß erwiesen habe. Ausdrücklich war von Experimenten mit neuen Ausbeutungsverfahren Abstand genommen und die herkömmliche Denkschrift bezeichnete das Ausglühen der Metalle in freier Luft als das durch die Erfahrung sanctionirte, in den Minendistrikten von Huélsa mit Erfolg angewandte und von den Bergingenieuren als das geeignetste anerkannte.

Gelegentlich der Nothwendigkeit, gewisse Ländereien in das Bereich der der Minengesellschaft zu überlassenden Distrikte hereinzu ziehen, sagte die Denkschrift der Kommission, welche das erwähnte Gesetz zu formuliren hatte, ausdrücklich Folgendes: „Wie wir soeben auseinandergesetzt haben, halten wir zum Zwecke der besseren Ausbeutung und zum Vortheil der erwähnten Mines alle Theile dieses Landes zum gehörenden Distrikts für nothwendig.“

So lange das Ausglühen der Minerale in der Weise, wie es jetzt betrieben wird, fortdauert, würde die Bebauung aller den Tolerasa“ (hiermit wird die der Kalzination unterworfenen pyramidenförmig aufgethürmten Erzmassen bezeichnet) „unmittelbar angrenzenden Gebiete fruchtlos sein, weil sie dem ganzen Einfluß des sich entwickelnden Rauches ausgesetzt sind.

In der Voraussetzung der Fortdauer der Kalzination sieht sich die Kommission daher zu der Genehmigung eines großen Stückes flachen unfruchtbaren Landes gezwungen.“

Bei dem Verkauf der Minendistrikte an die Rio-Tinto-Gesellschaft ging der Staat also von der Voraussetzung der Fortdauer des Ausglühens der Kupfererze in freier Luft aus und unter dieser Voraussetzung suchte die Minengesellschaft ihren Betrieb unter Heranziehung fremden Kapitals zu erweitern.

Der Ertrag, den sie erzielte, war ein außerordentlich großer; auch das spanische Kapital zog beträchtlichen Vortheil davon und ebenso der Staat. Vor allem aber erblühte mit der glänzenden großartigen Entfaltung des Bergbaues die ganze Provinz Huélsa auf das prächtigste und 12 000 Arbeiter fanden in den Rio-Tinto-Bergwerken lobende Arbeit, so daß die Provinz heute zu den reichsten des ganzen Landes gehört.

Die glänzenden Geschäfte der Rio-Tinto-Gesellschaft ließen aber den Bewohnern der Nachbarkorte keine Ruhe. Neidisch auf diese von Ausländern erzielten großen Resultate, erbittert darüber, daß so viel Geld in's Ausland ging, begannen bald die kleinlichen Intriguen der Neider, die keinen Theil an dem Unternehmen hatten, und derjenigen, welche sich bereits durch dasselbe bereichert hatten, gegen die ausländische Gesellschaft. Die Schädlichkeit der schwefeligen Gase, welche sich bei dem Ausglühen des erhaltenden Gesteins entwickelten, diente als Vorwand zu den unaufhörlichen Klagen, welche die Gemeinden der Nachbarschaft von Rio-Tinto bei den Regierungen erhoben. Die Rechte der Minengesellschaft wurden jedoch wiederholtlich von neuem offiziell anerkannt und bestätigt, und ein vom 22. Juli 1879 datirter in Übereinstimmung mit dem Staatrath vom Fomentominister veröffentlichter königlicher Erlaß bestimmte ausdrücklich, daß das Verbot oder die Beschränkung der Kalzination in freier Luft „der Rio-Tinto-Gesellschaft nicht auferlegt werden könne, ohne daß der Staat sich dem Gesuch der Aufhebung des Kaufvertrags oder dem Verlangen einer Entscheidung aussetze.“

Trotzdem wurden die Intriguen gegen die Rio-Tinto-Gesellschaft in immer größerem Maßstabe fortgesetzt und die Frage der „humos de Huélsa“ (Rauchmassen von Huélsa) beschäftigte dauernd die obersten Staatsbehörden. Endlich entschied das jetzige Kabinett durch königlichen Erlaß vom 16. Dezember vorigen Jahres, daß die Kommunalbehörden der Minendistrikte nach eigenem Ermessen das Verbot der Kalzination erlassen könnten. Dieses Dekret wurde dann auch sofort von mehreren Gemeindevorstehern gegen die in ihren Bezirken befindlichen Minenverwaltungen angewandt. Letztere wurden dadurch in ihren Interessen auf das Empfindlichste geschädigt und sahen sich gezwungen, den Betrieb der Bergwerke einzuschränken und die Löhne der Arbeiter zu reduzieren. Die Bergleute selbst wurden hierdurch und durch die Bemühungen der Agitatoren der Rio-Tinto-Gesellschaft einer, durch die Gegner der letzteren andererseits, endlich durch sozialistische Agenten angegriffen und darüber kam es zu dem Konflikt vom 4. Februar.

Mehrere Tausend Arbeiter hatten sich zu einer friedlichen Demonstration vereinigt, es wurde aber von den Behörden Militär gegen sie aufgeboten, und unter dem Vorgeben, daß die Arbeitermassen die Entwaflung der Soldaten beabsichtigten, eröffneten diese das Feuer gegen die ersteren. Über die Zahl der dabei Umgekommenen und Verwundeten wird auch jetzt noch von den Behörden das strengste Stillschweigen bewahrt, die lokalen Zeitungen aber, welche gegen die Regierung Partei ergriffen haben, werden auf das befeigste verfolgt.

Nachdem nun auch noch die oberste Gesundheitsbehörde sich gegen die Kalzination der Kupfererze ausgesprochen hat, obgleich aus den Minendistrikten zahlreiche statistische Mittheilungen vorliegen, welche das volle Gegentheil beweisen, hat nun die Regierung durch Erlaß vom 29. Februar d. J. die Kalzination in freier Luft verboten. Vom 1. Januar 1889 an soll sie um ein Viertel, vom 1. Januar 1890 um die Hälfte reduziert werden, am 1. Januar 1891 ganz aufhören. Natürlich fehlt es nicht an Glückwünschen, welche dem Kabinett wegen dieser Maßregel gesendet werden und großartige regierungsfreundliche Demonstrationen werden vorbereitet. Die Zahl der Gegner ist indessen auch sehr groß und noch weils man nicht, wie die Rio-Tinto-Minengesellschaft und die englische und französische Regierung sich gegenüber dem Dekret vom 29. Februar verhalten werden. In der Presse herrscht im Allgemeinen eine große Unsicherheit über die ganze Angelegenheit und die entsprechende Unsicherheit des Urtheils; die einzigen Zeitungen nur, welche sich eingehend mit wirtschaftlichen und handelspolitischen Fragen beschäftigen, verurtheilen einstimmig den Erlaß der Regierung und sprechen die Befürchtung aus, daß die Rio-Tinto-Gesellschaft möglicherweise den Kontrakt lösen und eine Entschädigung von 300 bis 400 Millionen Pesetas verlangen wird. Die Provinz Huélsa würde durch die Beschränkung des Bergbaues wieder zu gänzlicher Verarmung verurtheilt sein.

Die wirtschaftliche Lage des Landes ist durch die furchtbaren Schneestürme des letzten Monats empfindlich verschlimmert worden, hauptsächlich trägt dazu allerdings die Fortdauer der politischen Krisis bei. Letztere besteht nun schon seit etwa 8 Monaten und noch ist keine Aussicht auf eine Besserung vorhanden. Die jüngsten Vorlagen des Finanzministers haben vielmehr im Gegentheil im ganzen Lande allgemeine Entrüstung hervorgerufen. Man hatte gehofft und erwartet, daß die Regierung endlich energische Schritte zur Beseitigung der ersten wirtschaftlichen Krisis thun würde, die den Ackerbau und die Viehzucht beinahe vernichtet, man hatte eine Entlastung von den sie erdrückenden schweren Steuern verlangt und nun schickte die Regierung die zwei die Grundsteuer etwas vermindert, jedoch um so minimale Beträge, daß diese Reduktion von der kleinen Grundbesitzerzahl kaum wahrgenommen werden kann. Dagegen werden aber als Äquivalent für diese Verminderung der Staatseinkünfte um wenige Millionen die notwendigen Konsumartikel wie Petroleum und andere Öle mit so großen neuen Abgaben belastet, daß von einer Verminderung der Steuern in Wirklichkeit keine Rede ist.

Die erste Verlesung dieses Projekts des Finanzministers Puigcerver am 16. Februar führte denn auch gleich einen so ersten Konflikt herbei, daß man mehrere Tage hindurch den unmittelbaren Sturz der Regierung befürchten mußte. Es war ein Mitglied der ministeriellen Partei, der Exminister der Kolonien, German Gamazo, der am 17. schon, ehe noch eine Kommission zur Berathung der neuen Vorlagen Puigcerver's ernannt war, die wichtigsten derselben über die Verminderung der Grundsteuer als völlig ungenügend für die Beseitigung der wirtschaftlichen Krisis mit grosser Energie bekämpfte. Da Gamazo aber einen bedeutenden Anhang verfügte, da er überdies im Namen der Ackerbauigen sprach, so stand eine Zersplitterung der ministeriellen Majorität der Regierungspartei, endlich zu befürchten und die Wahl der Kommission zur Berathung besagter Vorlage drohte verhängnisvoll für die Existenz des Kabinetts zu werden. Sagasta ordnete daher zunächst die Verschiebung der Kommissionalswahl hin auf den 20. an und befandte sich dann im Verein mit seinen Kollegen und nächsten Freunden Gamazo und seine Anhänger von ihrer feindlichen Haltung abzubringen. Dies gelang zwar nur theilweise, aber die Regierung wurde, durch die Haltung der Konservativen in dieser Angelegenheit, vor dem Sturz bewahrt und trug einen vollständigen Sieg davon. In allen Ackerbau treibenden Provinzen ist aber die Umrube und Gährung so groß, daß man Grund hat der Annahme der betreffenden Vorlage Puigcerver's mit Besorgnis entgegenzusehen.

Die Erhöhung der Zölle auf Petroleum und verwandte Öle, wodurch eine Hebung der einheimischen Olivenfabrikation bezweckt zu werden scheint, stößt auf geringen Widerspruch. Die bedeutende Erhöhung der Spiritsteuer, die einem Einfuhrverbot für

Spiritus beinahe gleichkommt, wurde zuerst auch allgemein sehr freudig begrüßt, weil sie hauptsächlich gegen das verhasste Deutschland gerichtet schien, die Weisproduzenten erklären uns jedoch, daß diese außerordentliche Belastung des Spiritus den Weinsport beinahe unmöglich mache, den Weinhandel auf das Furchtbarste schädigen wird. Die Weinbauer der Provinz Valencia, die Handelskammern von Cadix, Málaga und anderen hauptsächlich Weinbau treibenden Provinzen protestiren mit dem größten Nachdruck gegen die Spiritustener. Eine aus den Chefs der größten Firmen Málagas zusammengesetzte Kommission dieser Stadt ist vor wenigen Tagen hier eingetroffen, um alle Mittel zu versuchen, eine Modifizierung der Spiritusteuervorlage zu erwirken. Wenn indessen diese Regierung noch bis zu den Sommerferien am Ruder bleibt, so ist es selbstverständlich, daß sie, dank der unfehlbaren Cortesmajorität auch die Spiritusteuervorlage ohne wesentliche Veränderung zum Gesetz erheben wird.

In der unter Aufgebot aller Hilfskräfte gewählten regierungstrennen Kommission zum Zwecke der Berathung der Vorlage über Reduktion der Grundsteuer macht sich aber bereits der Einfluß der zahllosen Proteste aller Ackerbauer bemerkbar und der Finanzminister wird sich wohl zu weiteren Konzessionen oder zu seinem Rücktritt gezwungen sehen.

Aus Alcoy kommt jetzt auch eine traurige Nachricht. Die Papierfabrikation geht dort, dank der allgemeinen wirtschaftlichen Krisis, so zurück, daß man dort binnen Kurzem die Schließung mehrerer großer Fabriken befürchtet.

Eine kräftige Bewegung ist dagegen im Schiffbauwesen zu bemerken. So soll in Cadix aus nationalen Mitteln eine große Werft eingerichtet werden, von der man hofft, daß sie mit den ersten englischen und deutschen Firmen zu konkurriren im Stande sein wird.

Durch 30fache Überzeichnung des notwendigen Kapitals in London ist ferner die Einrichtung eines großen Schiffsanplatzes in Bilbao gesichert. Rothschild, Hartington, Braggi, Marrieta, Fernandez Victoria haben die Gelder dazu hergegeben und binnen kürzester Frist soll unter Verwertung nationaler Arbeitskräfte und Materialien die Einrichtung der großen Werft in Angriff genommen werden.

Wenig günstig sind dagegen die letzthin von Barcelona eingetroffenen Nachrichten. Die Ausstellungsgebäude sollen nämlich so unsolid ausgeführt sein, daß man sich zu sehr kostspieligen Verbesserungen gezwungen sehen wird, wenn man nicht eine Katastrophe gewärtigen will. Andererseits soll der Zudrang allerdings so groß sein, daß noch zahlreiche neue Bauten aufgeführt werden müssen. Eine Lotterie soll dazu beitragen, die beträchtlichen Kosten decken. Im Übrigen werden große glänzende Feste in Aussicht gestellt.

Die Regierung ist in ihren Fundamenten durch die Rückkehr des Herzogs von Montpensier und durch den daraus entstandenen Konflikt zwischen ihr und der Krone erschüttert.

Aus Rückseht auf Frankreich hatte Sagasta nämlich dem Herzog von Montpensier den Rath ertheilt, sich nicht an den orleanistischen Intriguen zu beteiligen, seinen Schwiegervater, den Grafen von Paris, von seinen Gütern in Spanien fortzuschicken und sich womöglich selbst von Spanien fern zu halten. Die Königin forderte indessen den Herzog auf, ruhig nach Spanien zu kommen, und Montpensier traf demgemäß am 25. hier ein. Obgleich die Königin und der ganze Hof die herzogliche Familie auf dem Bahnhof empfingen, begab sich, entgegen allem Herkommen, kein einziger Minister dorthin, während das ganze Kabinett, mit Ausnahme des erkrankten Präsidenten Sagasta, am 26. die Erzherzogin Elisabeth von Oesterreich, die Mutter der Königin, auf dem Bahnhof empfing.

Sagasta, der sich am den 20. Februar etwas erkältet hatte, wurde nach der Ankunft des Herzogs von Montpensier so krank, daß man die Schließung der Cortes beinahe für notwendig hielt. Die Abreise Montpensier's am 29. — bei der wiederum der ganze Hof, aber kein Minister zugegen war — scheint indessen wohlthätig auf ihn gewirkt zu haben, denn an demselben Tage hinderte ihn nur noch das zufällig ungewöhnlich rauhe Wetter, das Zimmer zu verlassen.

Man hält eine mehr oder minder ausgedehnte Ministerkrise unter diesen Umständen allgemein als unvermeidlich und nahe bevorstehend, obgleich nach jetzt noch Sagasta Alles aufbietet, um sie zu verhüten.

**Portugals Kolonien.** (Originalbericht aus Lissabon vom 20. Februar 1888.) (Schluß.) Um nun über den prozentualen Antheil Portugals an dem Gesamthandel seiner Kolonien ein ungefähres Bild zu gewinnen, konstruire ich folgende Tabelle mit Zuhilfenahme der allerdings mangelhaften statistischen Ausweise

der einzelnen afrikanischen Kolonien (exkl. Kongo-Distrikt). Wegen Mangels jeglicher bezüglicher Handelsstatistik der asiatischen Kolonien bleiben diese hierbei unberücksichtigt, was indess für das Resultat nicht von Belang ist, weil der Handel Portugals mit seinen asiatischen Besitzungen ein verhältnißmäßig kleiner genannt werden muß. Bei Berechnung dieses prozentualen Antheils gehe ich von der Voraussetzung einer ungefähren gleichen Werthbemessung in den Kolonien und im Mutterlande aus.

Gesamtimport		Gesamtexport	
der afrikanischen Kolonien nach der kolonialen Statistik		Werth in Milreis	
	482,355 <sup>*)</sup>	100%	369,140 <sup>*)</sup> = 010/100
Davon aus Portugal (nach der portugiesischen Statistik):			
a) in direktem Handel	600,497 = ca. 12,4%		761,484 = ca. 20,6%
b) durch Re-export <sup>**)</sup>	982,800		1,406,800
c) durch Transit <sup>**)*)</sup>	1,000		42,600
d) durch Umladung in einem Hafen des Königreiches	1,030,500 = ca. 21,4%		1,580,100 = ca. 42,6%
	46,700		181,000
<b>zusammen</b>	<b>1,630,997 = 33,4%</b>		<b>2,841,984 = ca. 68,4%</b>
Rest	3,193,398 = ca. 66,6%		1,350,056 = ca. 36,6%

Dieser Rest entfällt auf den Außenhandel der Kolonien sowie er Portugal nicht berührt und bestätigt vollkommen die Behauptung eines portugiesischen Nationalökonomens, daß während die Kolonien im Ausgabebudget einen hervorragenden Platz einnehmen, im nationalen Handel eine um so geringere Rolle spielen. Immerhin vollzieht sich der koloniale Export in weit größerem Maße über Portugal als der Import. Beachtung verdient andererseits, daß die in der portugiesischen Statistik unter Re-export<sup>\*)</sup> klassifizierten Waaren die im direkten Handel mit den Kolonien ausgetauschten Güter im Werthe weit überwiegen, und zwar ist der Reexport nach den Kolonien deshalb so groß, weil die in Kraft stehende Zollgesetzgebung es lohnend macht, ausländische, für die überseeischen Provinzen bestimmte Waare erst in Lissabon oder Porto zu verzoollen und zu nationalisiren und dann erst von hier aus an der Bestimmungsort abzuführen. Diesem zu Folge wurden Lissabon und Porto zu Sammelstellen für nach den Kolonien zu sendende Güter, ebenso wie sie auch Sammelstellen für aus den Kolonien kommende Rohprodukte sind. Dadurch nun, daß die Verzoollung von Gütern kolonialer Provinzen und Bestimmung nach portugiesischen Häfen verlegt wird, entgeht den überseeischen Provinzen ein bedeutender Theil der Zolleinkünfte zu Gunsten des Mutterlandes und deshalb wurde dieser Verzoollungsmodus bereits mehrfach von kolonialer Seite angefeindet.

Gerade im Zusammenhang mit dem kolonialen Handel ist in der letzten Zeit häufig die Frage der kolonialen Zolltarife aufgeworfen worden. Bei der Abfassung dieser, hieses ex, sei noch zu wenig auf die Bevorzugung des Mutterlandes Rückseht genommen, weil — so meinten Einige — die portugiesische Regierung den Unwillen der einflussreichen, in den Kolonien ansässigen Fremden fürchte. Wenn nun auch der Einfluß der Portugiesen in ihren Kolonien nicht bis zu solchem Grade untergraben ist (obwohl es heißt, die Kolonien würden von Ausländern ausgebeutet), so liegt eine Erhöhung der ultramarinen Zolltarife doch zu sehr im portugiesischen Interesse, als daß sie nicht über kurz oder lange zu erwarten stehen sollte. Der unmittelbare Effekt einer Erhöhung zu Gunsten nationaler Produkte dürfte dann wohl der sein, daß sich die Verzoollung in noch größerem Maße in Europa vollzieht als bisher. Im Allgemeinen haben die Kolonien heute noch ihren eigenen durch Gesetz vom 14. Dezember 1882 eingeesteten Tarif, der allerdings seit einiger Abänderungen erfahren hat.

Bezüglich der Zollsätze des Königreiches für koloniale Produkte gelten die Bestimmungen des Gesetzes vom 27. Dezember 1870, wonach jene im Allgemeinen die Hälfte des Zolles zahlen, ausgenommen sind besonders Mais, Kaffee und Tabak. Als ko-

<sup>\*)</sup> Der Außenhandel der einzelnen Kolonien stellte sich im Jahre 1885 wie folgt:

	Einfuhr	Ausfuhr
Kap Verde . . . . .	827,496	212,004
Gultra . . . . .	167,022	164,441
San Thomé und Principe . . . . .	456,124	499,314
Angola . . . . .	2,230,788	1,680,472
Mozambique . . . . .	1,142,875	885,709
<b>zusammen</b>	<b>4,824,385</b>	<b>3,691,940</b>

<sup>\*\*) d. h. passirte einen der Zolltarife Portugals und zahlte denselben Zoll</sup>

<sup>\*\*)\*) d. h. passirte einen der Zolltarife Portugals ohne Zoll zu zahlen.</sup>

loniale Produkte werden auch angesehen: Reis, Spezereien und dergl., welche in einem Zollamt des portugiesischen Ultramar nationalisiert sind; als fremde Waare werden Provenienzen aus dem Freihafen von Macau angesehen. Gelegentlich der Festsitzung des neuen portugiesischen Zolltarifs im vorigen Jahre proponirte die Regierung aus rein finanziellen Gründen höhere Zollsätze für koloniale Produkte, dagegen jedoch remontrirte die Kolonie einstimmig. Ganz besonders petitionirte auf die Lissaboner Associação commercial\* für Erhöhung der Zollvergünstigung auf Kaffee von San Thomé und den Kap Verde-Inseln von 30% auf 40% des Tarifs. Dieser Kaffee, hiefs es, würde fast ausschließlich in Portugal konsumirt und hätte hier immer mehr die Konkurrenz des Rio-Kaffee zu bestehen. Die Einwohner des portugiesischen Ortes Pólares ihrerseits wünschten Beibehaltung des bisherigen Zollsatzes auf Wachs aus den afrikanischen Provinzen; ein großer Theil dieses Wachses werde von ihnen gereinigt, um alsdann zummeist nach Spanien ausgeführt zu werden. Diesen Wünschen wurde dann auch Rechnung getragen, so dafs die früheren Bestimmungen für Importe kolonialer Provenienzen in Kraft bleiben und kolonialer Kaffee insbesondere pro kg nur 80 Reis gegen 150 Reis Zoll auf ausländischen zahlt.

Ein nicht zu unterschätzendes Hindernis für einen lebhaften Handelsaufschwung der Kolonien bildet unzweifelhaft heute noch die Schwierigkeit der Geldüberweisung von dort. Wie bereits die oben gegebenen statistischen Tafeln darthun, ist der Export der Kolonien kleiner als der Import, es reichen also die durch den ersten geschaffenen Reimessen auf Europa, vornehmlich Lissabon, nicht aus, zur Zahlung der eingeführten Waaren. Die praktische Einrichtung der Schatzanweisungen, wie sie England z. A. in Ost-Indien getroffen hat, kennt man in Portugal nicht. Die Regierung läßt vielmehr, so viel mir bekannt, Geld an die Gouverneure stets durch die ultramarine Bank ausweisen. Koloniale Münze hat andererseits im Königreich keine Gültigkeit, und darf auch, wenigstens was Kupfermünzen anbelangt, aus gutem Grunde nach Europa nicht eingeführt werden. Derartige Schwierigkeiten der Überweisung legen der Kaufkraft der Kolonien selbstverständlich unguiramesen Schranken auf. — Als einzige Vermittlerin des Reimessenverkehrs mit den Kolonien steht heute die Ultramarine Bank (Banco nacional ultramarino) da, ein Institut, welches die weitgehendsten Privilegien in den Kolonien genießt und nicht gerade zum Besten des Handelsverkehrs ohne Konkurrenz ist. Ihre Kreditoperationen sind daher enorm theuer, sie diskontirt z. B., wenn ihr sogenannte Postschine (vales de correo) zwecks Remittirung nach Lissabon übergeben werden, solche zu 11%; Wechsel auf die Metropole giebt sie u. A. in Quilluina und wohl auch an anderen Plätzen nicht. Seit 1864 genießt die Bank das Monopol der Notenanträge (au porteur) sowie das alleinige Recht der Gründung von Bankagenturen in den Kolonien sowie Steuerfreiheit. Diese Privilegien wurden 1876 prolongirt. Zur Deckung ihres Guthabens bei der Finanzverwaltung (Junta de fazenda) der Provinzen von Cap Verde, St. Thomé, Angola und Mozambique wurde ihr am 27. Dezember 1885 das Recht dekretirt, 9119 Obligationen à 90 Milreis zu emittiren. — An Filialen besitzt die ultramarine Bank heute: eine Sucursale in Loanda, Agenturen auf Cap Verde, St. Thomé, in Benguella, Lourenço-Marques, Mozambique und Nova Goa (Indien).

Über die Zahl der Bevölkerung in den Kolonien und deren Beschäftigung läßt sich an der Hand der mangelhaften statistischen Daten Bestimmtes nicht sagen. Schätzungsweise wird die Einwohnerzahl auf ca. 5 Millionen angegeben, nach indessen thätlich größer sein. Der Zuzug aus dem Mutterlande nach den Kolonien muß als ein sehr geringer angesehen werden. Landeskunde pflegen aus Portugal nach wie vor nach Brasilien und Nordamerika auszuwandern.\*) Von den Azoren und Madeira, wo die Auswanderung in Folge wirtschaftlicher Mißstände in den letzten Jahren erhebliche Dimensionen annahm, wandte sich nur ein sehr kleiner Theil den Kolonien zu. Bekannt ist mir, dafs mit Madeira-Auswanderern die Staatskolonie Lubango in Angola gegründet wurde. 10.000 bis 12.000 Azorianer suchten leider auf den Haway-Inseln eine neue Heimath, sahen sich indess in ihren Hoffnungen daselbst derart getrübt, dafs viele derselben die Repatriirung nachsuchten. — An Bestrebungen, die Auswanderung aus dem Königreich und den anliegenden Inseln (Madeira und Azoren) in vermehrtem Mafse den Kolonien zuzuführen, hat es nicht gefehlt, indess war der Erfolg derselben ein nur geringer. Den seit mehreren Jahren in's Leben gerufenen Einwanderungs-Behörden (Junta protectora de emigracão) in Loanda, St. Thomé und

Guinea fehlt es ebensosehr an den nöthigen Mitteln wie an Energie. Besser als solche Behörden hat es in den letzten Monaten die Lourenço-Marques-Eisenbahn vermocht, Auswanderer heranzuziehen. Die geringe Lust der Auswanderer, sich in den vaterländischen Kolonien niederzulassen, findet in der nicht eben befriedigenden Situation der letzteren einerseits ihre Erklärung, andererseits finden die Aufkümmlinge in den ultramarinen Provinzen in den seltensten Fällen einen zum Anbau fertigen Boden, und noch weniger die nöthigen Kommunikationsmittel zur leichten Verwertung der Produkte. — Unter solchen Umständen fehlte es den Kolonien bisher an intelligenten agrarischen Elementen, von denen ein Aufschwung der Bodenbewirtschaftung erwartet werden könnte. Der Besserung in dieser Hinsicht steht leider auch das entwerrende Klima in einigen der subtropischen Kolonien entgegen. Die eingeborene Bevölkerung ihrerseits, welche ja wohl dem Klima zu widerstehen vermag, blieb wegen der geringen Initiative und vornehmlich wegen der mangelhaften Schuleinrichtungen stupid, und ob die neuerdings inszenirte staatliche Unterstützung der portugiesischen Missionen auf die Bildungsverweiterung bedeutenden Einfluß zu nehmen vermögen wird, bleibt abzuwarten. Heute ist einwillen die Junta geral dos milites portugueses als ein Beirath des Kolonialministeriums geschaffen.

Es erübrigt mir noch, einige kurze Worte über die portugiesische Staats- und Handelsmarine zu sagen, über erstere als Schutz- und theilweise Polizeimacht der Kolonien,\*) und über letztere als theilweise Vermittlerin des portugiesischen Handels mit den überseeischen Besitzungen.

Die Seemacht wurde für das Finanzjahr 1887/88 festgesetzt auf: 1 Kreuzer (navio coracado), 3 Korvetten, 10 Dampfkannonboote, 4 Dampfer, 1 Schalluppe (ancha), 2 Transportschiffe, 1 Freigatte der praktischen Secartillerieschule, 2 Korvetten als Schulschiffe und 1 Bugardampfer mit im Ganzen 3099 Mann Besatzung.\*\*\*) In einem unendlich vom Minister eingereichten Gesetzesvorschlage bezüglich Reorganisation der Kriegsmacht zur See heifst es, der jetzige Zustand der Marine sei unhaltbar; der Congreß und die Besetzung der Tugue-Bai hätten die Vermehrung der Marinationen in Ost- und West-Afrika nöthig gemacht, es sei daher die Verstärkung der Seemacht ein dringendes Bedürfnis. Dabei kostete die Marine allein (abgesehen von Arsenal und sonstigen zugehörigen Institutionen) dem portugiesischen Staat 1884/85 die bedeutende Summe von 1.144.027 und 1885/86 1.070.147 Milreis. Glücklicherweise blieb dieser Marine in der letzten Zeit eine erstliche Probe erspart — in der Tugue-Bai hatte sie es jüngst nur mit den Leuten des Sultans von Sansibar und Eingeborenen zu thun — und es fragt sich sehr, ob die portugiesischen Kolonien nicht durch internationale Verträge besser geschützt werden als durch die nationale Flotte. Diese kann wirksam wohl gegen rebellirende Eingeborene der Kolonie einschreiten, aber wie gegen eine wohlorganisirte Seemacht, und selbst in ersterer Hinsicht hat sie nicht immer derart reußirt, wie in der Tugue-Bai; so machte z. B. gelegentlich des Aufstandes in Matibane (Ost-Afrika) das betreffende portugiesische Kriegsschiff Fiasco, angeblich weil es gesetzmäßig nur ein Drittel der Mannschaft aus's Land setzen konnte, Empfindlich machte sich außerdem in der letzten Zeit der Mangel an Leuten in der Marine bemerkbar; der Nachwuchs in der Seeschule reicht bei Weitem nicht aus zur Ausfüllung der vorhandenen Lücken, und dieser Mangel bringt den Uebelstand mit sich, dafs fortwährend Versetzungen nothwendig sind; man mußte mehrfach selbst zu dem Mittel greifen, von anderen Waffengattungen Leute zur Marine herüberzunehmen. Der letztgethane Schritt zur Abstellung solcher Mißstände war die Reorganisation der Seeschule im November des vorigen Jahres.

Nicht eben tröstlich repräsentirt sich andererseits der Stand der heutigen Handelsmarine. Diesbezüglich lasen wir in einer vorjährigen Petition der Schiffskapitäne an die Cortes, es sei die Handelsmarine kein blauer Refugium von dem, was sie früher gewesen. Am 1. Januar 1887 zählte die Handelsflotte im Ganzen 485 Schiffe, darunter 40 Dampfer (darunter größere und 24 für Hafendienste bestimmte). Die Schiffsahrt speziell nach den Azoren und Madeira besorgten 3 Dampfer (der Gesellschaft „Empresa Insulana“), nach den Azoren und Afrika 12 Dampfer und den transatlantischen Dienst 2 Dampfer. Seit Januar vorigen Jahres wurden hierzu noch eingestellt der Dampfer „Clara“ und 2 Dampfer des Porto-Hauses Andersen, letztere beiden für die Fahrt nach Brasilien. Die Kolonie Angola besaß am 1. Januar 1887 für Küstenschiffahrt 32 Fahrzeuge,

\*) In den letzten 10 Jahren sind aus Portugal ca. 143.000 Menschen nach dem Auslande ausgewandert.

\*) An einigen Punkten versteht die Staatsmarine auch die Zollfischei.  
\*\*) Von der Rekrutenaushebung pro 1887 wurden der Marine 782 Mann zugetheilt.

(darunter 4 Raddampfer), Kap Verde 12, Mosambique 5, Guinea 2, Portugiesisch-Indien 3 Barken.

Die Dampfschiffahrt zwischen Portugal und den Kolonien lag bisher fast ausschließlich in den Händen der beiden Gesellschaften „Empresa nacional de navegação a vapor para a Africa Portuguesa“ und der „Castle-Mail-Linie“. Letztere erhielt bis kürzlich für die Schiffahrt nach Mosambique 72 000 Milreis Staatsubsidie, liierte sich vor nicht langer Zeit mit der Gesellschaft „Union“ und fährt jetzt, soweit mir bekannt, ohne Unterstützung. Eine geringe Staatsubsidie bezog bisher auch die „Empresa nacional“ für die Schiffahrt zwischen Kap Verde und Guinea. Den beiden genannten Gesellschaften ist nun im Vorjahre eine bedeutende Konkurrenz in der „Companhia de navegação a vapor para Africa Occidental“ (Konzeptionäre sind Souza Lara & Souza Leal) entstanden. Diese Compagnie genießt die Protektion der Regierung in hohem Maße und wird nach Einstellen der kontraktlich festgesetzten Dampfer (bis jetzt fährt nur ihr Dampfer „Clara“) 98 000 Milreis, ähnlich Subsidie beziehen. Die gesetzlich normierte Route ist folgende: 1. monatliche Fahrt zwischen Lissabon und Mossamedes unter Anlaufen von S. Vincente oder S. Thiago (Kap Verde), S. Thomé und Loanda; 2. monatliche Fahrt, verbunden mit der vorigen, zwischen Mossamedes und Ibo unter Anlaufen von Lourenço Marques, Inhambane, Quilimane, Mosambique später vielleicht auch Sansibar; 3. Supplementfahrt zwischen Chiliane, Sofala, Tunge und Inhamsengo. — Von der Inauguration dieser fast alle portugiesischen Besitzungen in Afrika berührenden Schiffahrt wird ganz besonders auch ein Aufschwung des Handels zwischen Mossamedes und der Kapkolonie erwartet. — Die verhältnismäßig geringe Menge Frachtwagen macht es fraglich, ob beide portugiesische Gesellschaften — von der „Castle-Mail-Compagny“ als englischer Sobel hier ab — werden bestehen können. Bisher hat die „Empresa nacional“ gute Gewinne erzielt und konnte daraufhin, um die Existenzfähigkeit der „Companhia nacional“ von vornherein in Frage zu stellen, vor einigen Monaten ihre Frachttarife um 60% ermäßigen, so daß sie ausgiebig offenbar mit Schaden arbeitet.

Bevor ich zum Schlusse komme, seien hier noch im Allgemeinen einige in Erscheinung getretene Momente hervorgehoben, welche geeignet sind, ferner auf die Verhältnisse in den portugiesischen Kolonien einzuwirken:

Geschlossene telegraphische Verbindung der portugiesischen Besitzungen an der Westküste Afrikas bis Loanda mit Europa,\*) desgleichen telegraphische Verbindung von Mosambique mit Europa; forcierte Bau von Eisenbahnen, wovon in Afrika zwei in Konstruktion (Lourenço Marques) — Praetoria und Loanda — Ambaca) und zwei projektiert sind und in Indien eine (die Mormugao-Eisenbahn) vollendet ist; Organisation der ultramarinen Streikräfte; Vermehrung der Garisoneen in den verschiedenen Provinzen; Ankauf kleiner Dampfbahnen für den Hafendienst; staatliches koloniales Museum in Lissabon; Initiative des botanischen Gartens in Coimbra, Kulturpflanzen zu Versuchen nach den Kolonien zu liefern und Ausregungen zu geben; Gründung der Zeitung „Colonias Portuguezas“, welche sich ausschließlich mit kolonialen Interessen beschäftigt usw. — Das sind wohl kleine Anfänge, um den Kolonien einiges Leben zu geben, noch aber bleibt viel, sehr viel zu thun übrig! Diefalls wäre es für das portugiesische Volk verfehlt, Alles von seiner Regierung zu erwarten, es muß vielmehr das Meiste der privaten Energie, Thatskraft und Initiative zu schaffen überlassen bleiben.

Soviel im Allgemeinen! In folgenden Abschnitten werde ich mich über die einzelnen Kolonien (Kap Verde, Guinea, portugiesischer Congodistrikt, San Thomé, Loanda, Mosambique, Indien, Macao und Timor) im Besonderen verbreiten und mich in einem Anhang mit den Azoren und Madeira beschäftigen, welche Lusula allerdings nicht mit zu den Kolonien zählen, sondern in administrativer Hinsicht in derselben Weise wie Portugal selbst verwaltet werden.

**Italienische Ausstellung zur Hundung der Geflügelzucht usw.** Rom, den 29. Februar 1888. Um die Zucht des Geflügels zu heben, sowie um die Verbesserung der verschiedenen Rassen zu unterstützen, hat sich der „Landwirtschaftliche Verein“ in Rom entschlossen, einen internationalen Wettstreit zu veranstalten, sowohl für die verschiedenen Bewohner des Hühnerhofes und für die des Taubenstalles als auch für das jagdbare Wild. An diesen Wettstreit wird sich eine Ausstellung von Jagdhunden und von Vorrichtungen zur Zucht und Mastung der Thiere, sowie von Lockpfeifen, Netzen, Gewehren und anderen Jagdgerätschaften für

den Vogelfluger schließen. Die Ausstellung zerfällt in 8 Abtheilungen:

1. Männliche und weibliche Zuchthühner und Zuchttauben; italienische und ausländische Rassen.
2. Lebende und geschlachtete Hühner und Tauben für den Verkauf.
3. Maschinen und Apparate zur Zucht und Mastung. Künstliche und konzentrierte Nahrung.
4. Hasen.
5. Wild, welches besonders geholt wird.
6. Vorstehhunde.
7. Bücher und Zeitschriften, die verschiedenen Abtheilungen betreffen.
8. Gesetzlich erlaubte Jagdausrüstungen.

Die Ausstellung wird durch das Ministerium für Landwirtschaft, sowie von den dabei interessierten Behörden unterstützt und dauert vom 16. bis zum 30. April d. J. Anmeldungen zu derselben werden bis zum 16. April cr. entgegengenommen. Betreffs einer näheren Auskunft über die Ausstellung wollte man sich gef. an nachstehende Adresse wenden:

A la Commission Directrice

De l'Exposition Internationale de Volaille de basse-cour, de Colombie etc. etc.

26 Place St. Stefano del baccio  
Rome.

**Krankenversicherung der Arbeiter im Deutschen Reich.** Nach den vom Kaiserlichen Statistischen Amt veröffentlichten Nachrichten über die Krankenversicherung der Arbeiter waren im Deutschen Reich vorhanden:

Ende 1886	Kassen	Versicherte	Ungewisse Ver- sicherte am Ende 1886
Gemeindekrankenversicherung . . . .	7 170	629 069	586 584
Orts-Krankenkassen . . . . .	3 738	1 701 305	1 534 888
Betriebs-Krankenkassen . . . . .	5 615	1 514 216	1 361 300
Bau-Krankenkassen . . . . .	905	19 907	19 115
Innungs-Krankenkassen . . . . .	288	32 013	24 879
Eingeschriebene Hilfskassen . . . .	1 843	781 948	730 722
Landesrechtliche Hilfskassen . . . .	479	148 644	143 783
<b>Summe</b> . . . . .	<b>19 238</b>	<b>4 570 087</b>	<b>4 294 171</b>

**Deutsche Auswanderung von 1880—1887.** Die überseische Auswanderung Deutscher, soweit die amtliche Statistik dieselbe zu registriren vermochte, hat betragen

Im Jahre	Personen	Im Jahre	Personen
1880 . . . . .	117 097	1884 . . . . .	149 065
1881 . . . . .	220 902	1885 . . . . .	110 028
1882 . . . . .	203 385	1886 . . . . .	85 177
1883 . . . . .	175 616	1887 . . . . .	90 712

In diesen Zahlen ist berücksichtigt, die Auswanderung über deutsche Häfen, über Antwerpen, über Rotterdam und Amsterdam und über französische Häfen. In den Zahlen der deutschen Häfen ist auch die (indirekte) Beförderung über englische Häfen, soweit sie hier kontrolliert werden kann, begriffen. Die deutsche Auswanderung über Rotterdam und Amsterdam (1887: 4 107 Personen) wird jedoch erst seit 1885 verzeichnet; die deutsche Auswanderung über französische Häfen (hauptsächlich Havre, 1886: 3 302 Personen) ist für 1887 noch nicht bekannt.

**Großbritannien. Zur Verstaatlichung der Telegraphen-Kabel.** Dem „Economist“ entnehmen wir zu diesem Thema einige interessante Bemerkungen:

Die „Submarine-Telegraph-Co.“ hat lange das Monopol für die Verbindung Englands mit Belgien und Frankreich besessen.

Die Konzession erliefte im Januar 1889 und es war der Compagnie unmöglich, eine Erneuerung derselben durchzusetzen, während der britische General-Postmeister bereits die Absicht kundgegeben hat, die bestehenden Abmachungen mit der Gesellschaft an lösen.

Die Regierung, so meint der „Economist“, hat vollkommen recht gehandelt, dem Monopol ein Ende zu machen, denn der große Gewinn der Compagnie zeigt, wie ungemein hoch ihre Tarife gewesen sein müssen. Eine Übersicht ihrer Dividenden seit dem Jahre 1873 zeigt einen Durchschnitt von 10 1/2 %. Überdies hat die Gesellschaft einen Reservefond von 187 443 £ angehäuft, der mehr als 50 % des Grundkapitals entspricht. Die Gesellschaft hätte daher — wenn sie gewollt hätte — regelmäßig 12 % Dividende zahlen und die restlichen 1 1/2 % zu einem Amortisationsfond verwenden können, so daß sie nach 15 Jahren das Kapital rückzahlen könnte, plus 50 % aus der Reserve und dem Werthe der Installationen, welche die Regierung gewis zu gutem Preise kaufen wird.

\*) The West African Direct Telegraph Company, limited“ erhielt im Jahr 1883 die Konzession zur Legung eines submarinen Kabels zwischen Europa und den westafrikanischen Besitzungen Portugals.

\*) Vergl. Nr. 10 des Blattes, Seite 137.





23mal Schneefall, 27mal Nebel und 19mal Regen, die Wärme betrug durchschnittlich  $+1,4^{\circ}\text{C}$ ; im Juli war das Maximum einmal  $+10^{\circ}\text{C}$ . Die eisigen Nord- und Nordostwinde lassen auf den Inseln keinen bedeutenden Pflanzenwuchs aufkommen; die wenigen außer dem Grase vorfindlichen Pflanzen kriechen alle am Boden, so die Polareide (das einzige Halmgewächs), die sich nur wenige Zoll über den Boden erhebt. In den Thälern zeigt sich einer Rassen. Dr. Hunge sammelte auf der Insel Kotelny 70 Arten der Flora, Baron von Toll 40 Arten. Die Fauna dagegen ist durch sehr viele Arten vertreten: es wimmelt überall von Insekten, Krustazoen, Wärmern und Eizögeln. 2. B. Schneehühner; zahlreich sind auch die Lemmings, sowie die Eisfische. Letztere holen die Eier der Vögel ohne Mühe aus den Nestern, da es wegen der Bodenformation keine Vogelberge hier giebt. Dr. Hunge hat einen Eisbären erlegt, während Baron von Toll zur die Spuren dieser Thiere zu Gesicht bekam. Nie hat es übrigens den Anschein an frischer Nahrung gefehlt, da überall wilde Rentiere genug vorhanden waren, von denen Baron von Toll allein ungefähr 60 erlegte. Die zahmen Rentiere erhielten sie, wenn, wie öfters, das Grünfutter knapp wurde, durch Zugabe von getrocknetem Fisch bei Krüden, da die Thiere diese Nahrung ohne Widerstreben annahmen.

Am 1. November brachen die Reisenden von den neuseeländischen Inseln auf und kehrten über das Parkei nach dem Festlande zurück, wobei sie furchbare Schneestürme zu bestehen hatten. Mitte Dezember waren sie wieder in Kaatschje, und kamen am 28. Januar 1887 glücklich wieder in Petersburg an.

Die wegen ihrer Reichhaltigkeit berühmten Knochenlager dieser Insel sind hauptsächlich aus der Insel Groß-Lischof, und theilweise Reste vom Mammoth, Nashorn, Pferd, von einigen Rindern und vom Moschusochse; die Menge dieser Reste läßt auf die große Zahl dieser paläozoischen Thiere, sowie auf die üppige Vegetation dieser Gegend in der Vorzeit schließen. Die auf dem Festlande wohnenden Eisbärenmänner gehen im Frühjahr über das Eis zu den Inseln und kehren im Herbst mit reicher Beute wieder heim. Dabei kommt es öfters vor, daß ihnen die Vorräthe knapp werden und sie so gezwungen werden, den Rückweg zu frühzeitig und deshalb mit der größten Lebensgefahr anzutreten. Zum Schluß theilte der Redner noch Einiges über die geologischen Verhältnisse der neuseeländischen Inseln mit, deren größte, Kotelny, sich in ihren höchsten Gipfeln bis zu 720 m über den Meeresspiegel erhebt. Die Eislager (die gefrorenen Lebmischeln) sind ca. 18 bis 21 m dick.

Der zweite Vortrag hielt Herr Adolf Schenck: Mittheilungen über Transvaal und die dortigen Goldfelder, auf Grund eigener Forschung.

Auf die Wiedergabe dieses Vortrages, selbst im Auszuge, können wir hier verzichten, da der erste Theil desselben die bekannte historische Entstehung und Entwicklung der südafrikanischen Burenstaaten, speziell Transvaal, darlegte, während der zweite sich mit den geologischen, wäasser- und klimatischen u. s. w. Verhältnissen befaßte und auch Einiges über die Goldfelder brachte, das unseren Lesern aber Angst aus lauterst eingehenden Originalberichten bekannt ist, die vor einiger Zeit im „Export“ veröffentlicht sind; siehe die Berichte über die Goldfelder in Süd-Afrika in Nr. 42, 47 und 48 des Jahres 1886, sowie über die Goldfelder in Transvaal im Besonderen in Nr. 7, 44 und 45 desselben Jahres.

## Vereinsnachrichten.

— Diejenigen Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“, welche sich für das von Dr. C. A. Martius zu begründende Klub- und Vereinshaus interessieren, können hierauf bezügliche Prospekte im Bureau des Vereins, Kochstr. 27, in Empfang nehmen.

Am 29. Februar hielt der „Württembergische Verein für Handelsgeographie zu Stuttgart“ seine Generalversammlung, in der nachstehender Geschäftsbericht mitgeteilt wurde:

Der Geschäftsbericht der „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“ pro 1887/88.

Der Rückblick auf die Thätigkeit unseres Vereins im letzten Jahre führt uns eine beträchtliche Summe geleisteter Arbeit vor. Sowohl hinsichtlich unserer programmgemäßen Thätigkeit: der Erweiterung unseres Museums und unserer Bibliothek, dem Veranstalten von Vorträgen und der Verbreitung der unseren Vereinszwecke, den trefflich redigierten Export, liegenden Aufklärung und Propaganda, als auch der Fall, außerdem aber haben wir im Berichtsjahre mehr als sonst Veranlassung, nach außen hervortreten.

In dieser Beziehung ist des praktischen Antheils zu gedenken, den wir an der Gründung der „Deutschen Kolonisationsgesellschaft“ in Süd-Brasilien genommen haben.

Es ist uns gelungen, aus unsern bescheidenen Fonds für unser handelsgeographisches Museum — nebst der ca. 400  $\text{fl}$  betragenden Lokalanteile — weitere 550 zu erheben, welche theils zu seiner inneren Ausstattung, theils zu Neuerwerbungen verwendet wurden. Ferner ist die im letzten Jahresbericht erwähnte Arbeit der handkündlichen Bibliographie zum Abschluß gebracht worden; Herr Professor Dr. Julius Hartmann hat die Güte, auch den Druck zu übernehmen, und hat so dem großen Verdienst, welches er sich bei der Arbeit erworben, noch ein neues beigefügt. Wir werden Rede Mt. r. in Stand gesetzt sein, mit dem Werke unsern Mitgliedern, wie namentlich den korrespondierenden 84 Schwester-Vereinen eine wertvolle wissenschaftliche Gabe zu stellen zu können.

Einen weiteren Hauptpunkt seiner Thätigkeit bildete für Ihren Ausschuss die Berufung von Persönlichkeiten, welche die deutschen Ansiedlungen in der Ferne aus eigener Anschauung kennen gelernt haben, und die Veranstaltung von Vorträgen bewährter einheimischer Kräfte.

Bei der Knappheit unserer Mittel war die Erfüllung dieses Theiles unseres Programms nicht gar leicht; umso größerer Dank fanden wir bei unseren Mitgliedern.

Am 5. März 1887 hielt Herr Missionar Rud. Lechler einen Vortrag über: China und seine Beziehungen zur europäischen Kultur. Am 5. April fand ein Vortrag des Herrn Dr. Hugo Zoeller über: Die Tugoland des Karakorum statt. Herr Rektor E. Schumann sprach am 22. April über: Inner-Asien. Hierauf folgte am 19. Juni ein Vortrag des Herrn Adolph Fähr über: Die Gründung einer Ackerbaukolonie in Süd-Brasilien. Herr Pfarrer Dr. Rotemann sprach in einem vom Zweigverein des Kolonialvereins und dem unigen gemeinschaftlich am 23. September veranstalteten Vortrag über: Die Lage der Deutschen in Brasilien. Herr Missionar A. Mann hielt am 31. Oktober einen Vortrag über: Die Kolonie Lavoura, ein Besitz des Reiches werth. Am 25. November folgte ein Vortrag des Herrn Bergrath Dr. Klüpfel über: Handelsbilanz und Volkswirtschaft, eine patriotische Betrachtung. Der erste Vortrag im laufenden Jahre fand am 27. Januar statt; Herr E. Metzger sprach über: Land und Leute auf Java, und den Einfluß fremder Einwanderung. Heute Abend wird, wie Ihnen bekannt ist, Herr Hansh Riehnard über: Die Bedeutung Hamburgs für die deutsche Industrie und die dortigen Zollanschlussbauten sprechen.

Der geringen Theilnahme wegen, welche die „Vereins-Abende“ im vergangenen Winter gehabt haben, ist in diesem Winter kein Versuch zur Abhaltung derselben gemacht worden.

Daß diese unsere nach außen hervortretende Thätigkeit nicht nur bei unseren Mitgliedern Anerkennung gefunden hat, deutet die erfreuliche Thatsache an, daß sich der Mitgliederstand trotz der mannigfachen Abgänge in Folge Wegzugs, Ablebens usw. von 249 am 1. Januar 1888 auf 268 gehoben, also um 19 weitere Mitglieder vermehrt hat.

Die Bestände unseres handelsgeographischen Museums haben hauptsächlich durch eine Sendung des Herrn Th. Hartenstein zu Sydney eine ansehnliche Verbesserung erfahren. Obwohl unsere Sammlung immer noch nur klein genannt werden kann, macht sie doch auf den Besucher einen gewiss befriedigenden Eindruck, was wir vor allem unserem unermüdelichen Ausschussmitglied, Herrn Missionar A. Mann verdanken, der fortwährend bemüht ist, unser kleines, seiner unmittelbaren Aufsicht anvertrautes Bestreben in ordnen und zu pflegen.

Unsere Bibliothek zählt gegenwärtig etwa 300 Nummern an Büchern und Brochüren und gegen 100 Nummern an Zeitschriften. Der Schriftentausch findet augenblicklich mit 84 Gesellschaften und Instituten statt; außer auf diesem Wege ist die Bibliothek im abgelaufenen Jahre nur durch Geschenke vermehrt worden.

Der Ausschuss versammelte sich in 12 Sitzungen, von denen 2 der Gründung der deutschen Kolonisationsgesellschaft in Süd-Brasilien gewidmet waren; das übrige zu Stande gekommen, ist wohl zum großen Theil der Thätigkeit unseres Vereins beizurechnen.

Während des abgelaufenen Jahres blieb das einmüthige Zusammengehen mit der Leitung des Zweigvereins des Kolonialvereins fortwährend.

Wir glauben hier Zuweisung versichert zu sein, wenn wir den Dank des Vereins für folgende Zusammenkünfte aussprechen:

Dem K. Kultusministerium für einen Beitrag von 200  $\text{fl}$  zur Landeskunde; der K. Zentralstelle für Gewerbe und Handel für einen solchen von 100  $\text{fl}$  zur Lokalmittheilung für unser Museum; den Handelskammern zu Stuttgart, Ravensburg und Rottweil für Beiträge von zusammen 330  $\text{fl}$ ; Herrn Th. Hartenstein zu Sydney für Geschenke für das handelsgeographische Museum; den Herren A. Furs, O. Gerschel, L. Gannp, A. Keil, A. Mann, Mayer-Beck, Nast (Metzger'sche Sortimentshandlung), Rominger und Speidel (Saigen), sowie der Handels- und Gewerkekammer Stuttgart für Geschenke an unsere Bibliothek.

Aus all dem werden Sie, meine Herren, ersehen haben, daß wir im Berichtsjahr unser Programm um einen Schritt weiter gefördert haben. Ebenso dürfte aber auch daraus hervorgehen, wie viel mehr wir noch leisten könnten, wenn wir mehr Mittel zur Verfügung hätten. Wir machen uns deshalb Hoffnung, daß das von uns im Januar 1889 an das K. Ministerium des Innern eingereichte Gesuch um eine ausreichende Subventionierung wohlwollende Berücksichtigung finden wird.

Der Vorsitzende: Dr. Huber. Der Schriftführer: E. Metzger.

Zur Ergänzung des Ausschusses wurden die ausstretenden Mitglieder E. Metzger, Kommerzienrath Franke und Dr. Huber wieder und an Stelle des Herrn N. Rominger, welcher wegen längerer Abwesenheit eine event. Wiederwahl abgelehnt hatte, Herr Bergrath Dr. Klüpfel neu gewählt.

## Briefkasten.

— Der in São Paulo erscheinenden „Germânia“ entnehmen wir, daß der Kontrakt zwischen der Regierung und dem Hamburger Kolonisationsverein auf weitere fünf Jahre definitiv unterzeichnet wurde. Nach dem neuen Abkommen ist von der Einführung einer bestimmten Anzahl Einwanderer abgesehen.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin S.W., Kochstraß 27.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

150. Importeuren von überseeischen Hölzern können wir eine renommierte Exportfirma in Süd-Brasilien nachweisen. Derselbe offerirt und liefert jede Quantität von Cedernholz, beste hochrothe Qualität von der Hoch-



## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Special-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampfschiffen und Transportgesellschaften.

## Hamburg—Brasilien, La Plata, Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffenlinien.

## Hamburg—Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

## Hamburg—Australien—Neuseeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

## Hamburg—Portugal—Spanien

fünf direkte Dampferlinien,  
im Specialverkehr nach Madrid und anderen  
Bahnhöfen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrswesen auf Wunsch gratis  
und franko.

## August Blumenthal — Hamburg.

## Tambourin-Accordeon

D. R. Patent  
Nr. 42596.

Bietet in vorzüglicher Qualität

Victor Seidel

Musikwaarenfabrikant,  
Klingenthal i. S.

Zur Messe in Leipzig:

Peters-Str. 20,  
Hôtel de Russie,  
III. Etage.



Deutsche und  
australische  
Patente.



Deutsche und  
australische  
Patente.

## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schleppkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überausenden Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karren für einen und  
in Waggonladungen billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. (39)

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
champagne).

J. U. Loppacher, Bordeaux.

P. I. Deutschen Reich u. a. Ländern.

## Patentirtes Konservessalz

Unübertroffenes Konservierungsmittel.

== 32 höchste Prämierungen ==

Unentbehrlich. (31)

Für Fleischereien, Fleischanlagen,  
Schiffsausrüstungen usw. usw.

H. Jannasch, BERNBURG, Deutschland.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat März 1888.

### Fahrten ab Triest:

ost-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und  
Singapore, am 18. März um 4 Uhr Nachm.;

via Suez-Canal mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massau, Hodeidah und Sues;

in Colombo nach Madras und Calcutta.

nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. März um 4 Uhr Nachm.

Egypten, Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

Levante, Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 6. und 30. über  
Fiume und den 13. und 27. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios;  
Mittwoch, jeden zweiten (14. und 28.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constanti-  
nopol; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Cataco, Calamata, Piräus,  
Volo, Salonich;

Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopol, mit Berührung von Corfu und Piräus;  
ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopol nach  
den Häfen des Schwarzen Meeres;  
jeden zweiten Samstag (10. und 24.) 6 Uhr Nachmittags, nach Syrien via Smyrna, und (3., 17. und 31.)  
nach Thessalien via Piräus.

Dalmatien, jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach  
Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

Istrien, Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumax-Waisereien.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. (30)

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pum-  
pen. Komplette Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten  
4 Jahren im Werte von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cement usw.

Brenner-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wieder-  
belegung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent. (38)

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen

### Lichtner & Co.,

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft erteilen  
Böling & Dörmann, Berlin SW., Schützen-  
straße 64. (36)

Technicum Mittheida

— Reichen —

Maschinen-Ingenieur-Schule

Werkmeister-Schule. (40)

## Juan G. Krug, Bilbao.

Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkkerzen.

(71) Kommission, Spedition, Verzollung.

Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

Silberne Köstl. Preuss.



Stationsmedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## Erdmann Kirchs, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen

fab

Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

Goldene Köstl. Preuss.



Stationsmedaille.

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

(Ladung für Lissabon und die Azorischen Inseln mitnehmend)

nach Rio de Janeiro und Santos am 4., 18. und 25. jeden Monats,

Santos

Bahia am 4. und 18. jeden Monats,

Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sammtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. (16)

## H. DELIN, Berlin N., Lottumstrasse 20.

Fabrik von Kellerei-Ütensilien.  
Metallkapfen, Pfropfen, Strohhalben etc.  
Neueste und vorzüglichste Systeme.



Flaschen-Spülmaschinen mit Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkapselungs-Maschinen, holländische Filtrirapparate, Saug- und Druckpumpen, Korkbrechmaschinen, Brech-Eisen, Sicherheitshäuser, Signalrichter, Syrophöhne, Patent-Nebelkannenzähler, neueste Excenter-Verkorkmaschine, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von M. 4—11 p. Stück, Universal-Kapselmaschine M. 5, Excenter und Farbmühlen, Saft- und Tinkturenpressen, Triebler, Schläuchen und geachtete Mafsen in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Mafskannen aus starkem Pontonblech von 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geachtete und ungeachtete, Messing- und Holzöhne mit und ohne abnehmbaren Schlüssel, Bierpumpen mit und ohne Filter, Sprundventile, Kognitkaffeebrenner, Kühltische, Ballonkipp-, Kistenöffner, Nachpülventile, Universal-Flaschen-Verkapselungs-Maschinen p. Stück 5 M. Illustrierte Preislisten gratis und franko. (17)

## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silver Medal 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 1 bis 240 mm Rohrwerte, von 5000 Stück seit 1871 im Betriebe. Die durchgehende Wassermenge geben dieselben bei 3—150 m Druck bis auf 5 p. C. genau an. Größte Genauigkeit der Konstruktion: sehr leichter Ein- und Auswechselung geringer Unrichtigkeit gewöhnliche Reparaturbedürftigkeit; dauernde Empfindlichkeit; geringer Druckverlust; positive Festigkeit und Gewichte; gleiche Verhältnisse von Inbetriebnahme, leichtes Auswechseln, wenn Beladung unrichtig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr.,  
BRESLAU, Galtz-Strasse 90a. (18)



## Leopold Krawinkel,

Bergneustadt.

(Spinnerei in Vollerhausen.)

Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hantjacksen.

Hosen für Herren und Damen.

Unterröcke.

Matrosenhemden.

Herren-Westen

(Gilet de Chasse). (19)



## Patent-Vacuum-Eismaschinen

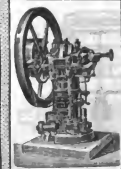
für Handbetrieb.

Fabrikiren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.

Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Räumen, Wasser oder zur Eisfabrikation.

Hugo Pischon

BERLIN, (16)  
W., Kronenstr. 22.



## GEBR. KÖRTING, HANNOVER, Gasmotoren,

Patent Körtling-Liechfeld.  
Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und Bogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Pferd.
1000	1200	1500	1800	2200	2700	3300	4000	4800	5800	7000	Mark.

50  
guter und  
altener  
Medaillen  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

## Weise & Monski, Halle (Saale).

Größte Spezialfabriken für

⊕ Dampfpumpen und Pumpen ⊕

jeder Konstruktion und für alle Zwecke.

Unbedingte Garantie.

Vorzügliche

Duplex-Dampfpumpen. (16)

200 Arbeiter, über 100 Spezialmaschinen.



## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (16)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Postament-Waren, welche in der Sattelerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

**Rosenbaum Gebr. Schultze in Steinfurt, Bad Nauheim (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnis franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenbaum-  
tafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenbaum mit über 150 Tafeln besser Edelsteinen in bestmöglicher Ansicht u. Anordn. 4 Rosenbaumblätter franko geg. Eins. v. 2 M.



## Herren-Cravatten-

## Fabrik

Engros! Export!

### M. GREEVEN & Co.,

Wickrath, Rheinpreußen.



<p>Per Gross:</p> <p>39, 42, 48 bis 72 //, auch für Stahlgerüst; 48, 54, 72 bis 96 //, Muster-Dutzend gegen 3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 //.</p>	<p>Per Gross:</p> <p>45, 54, 60 bis 90 //, nur zum Ankleben; 27, 36, 48 bis 72 //, Nachb. excl. Porto: 4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 //.</p>
--	--

Ziemlich komplette Modersortimente von 20 // an.

## S. OPPENHEIM & Co.,

### Dampf-Schmirlwerk,

### Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,

### HAINHOLZ vor HANNOVER.

Schmirl, in Korn und geschliffen, Schmirl, Glas und Flintglas, Schmirl, Glas und Flintglas, Schleifmaschinen zum Trocknen und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von (41)

**Buchbinder-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,**

Riteste und bedeutendsten Geschäft der Buchbinder-Foruituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**O. Th. Winckler,**

Leipzig, (15)

Anstalt für

**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neusohlsberg.

✚ EXPORT. ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.**

**THALE a. H.**



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

Liefert als Spezialität:

gepöfeste Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschelben etc. etc.

Gegründet  
1770.  
Aktiengesellschaft  
seit 1872.

**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeiterzahl  
ca. 1500.

(64)

Arbeitser: 1000, Maschinen: 1200 Pferdekr.



Eingetrag. Schutzmarke.

### Felten & Guilleaume,

Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Produktion: 8000000 Kilogramm jährlich.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephonendraht,  
Zamdrant (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Stacheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent Gufstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gufstahl-Klavierrailen.

Drahtseile (48)  
für jeden Zweck.  
Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telefonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Blitzableiter.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

In jeder in den  
verschiedenen Farben  
schon im kleinsten  
Quantum zu haben.

ALSO LEONHARDI'S TINTEN  
Sind die besten  
ALLES was man braucht  
SIEHE ANDERE BELEBTE FARBEN  
LEONHARDI'S TINTEN sind vornehmlich  
SPECIALISATION

**H. L. Müller & Cie., Birmingham.**

— Hardware & Machinery Merchants —

empfehlen sich zur Lieferung  
sämtlicher englischen Fabrikate und Produkte,  
speziell  
Maschinen und Maschinen-Artikel,  
Eisen- und Kurzwaaren, Metalle usw. usw.

Fabrikation  
der  
Müller's „Alpha“ Gas-Apparate.

Sommer's Patent-  
**Gasmotor.**

Einfachste,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Niedriger u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Friedrichshagen  
Magdeburg  
(Friedrichshagen)



Einheitspreis bei der Maschinenfabrik in London. (17)

**DREYER, ROSENKRANZ & DROOP,  
HANNOVER.**

Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Messrad.



Fabrik von Ausrüstungen für Maschi-  
nen, Dampfessel und gewerbliche  
Anlagen, Patent-Wassermessern und  
Wasserleitungs-Gegenständen. (70)

**FRIEDR. SCHILLING,  
Pianofortefabrik in Stuttgart**

empfiehlt als Spezialität für den Export  
vielfach prämiirten kreuzsaitigen Pianinos  
in gediegener facheiniger Ausarbeitung unter Garantie  
zu möglichst billigen Preisen. (77)

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weyers & Arnold,  
Berlin W., Markgrafstr. 59)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 12 M.  
im Vereinsausland ... 15 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erchelet jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnhundert Futzelle  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin S.W., Kochstr. 27,  
eingeliefern werden.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 20. März 1888.

Nr. 12.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagenlieferungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin S.W., Kochstraße 27, zu richten.

Inhalt: Anzeige betr. Verlegung der Bureaux des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ und der „Deutschen Exportbank“. — Der englische Außenhandel. — Englands Kolonien und Kolonialpolitik. I. England in West-Afrika. (Fortsetzung). — Asien: Forschungsreisen in British Nord Borneo 1883 bis 1887. Von D. D. Daly, Assistant Resident in der Provinz Bent. Vortrag gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London“. (Fortsetzung). — Zur Reform des chinesischen Theehandels. — Die Deutschen auf Ceylon. — Süd-Amerika: Zählung Deutscher im Auslande (Originalbericht aus Rio de Janeiro von Ende Januar 1888). — Auswanderung von Portugiesen nach Argentinien. — Der Handelsplatz Rio de Janeiro im Jahre 1887 (Originalbericht). — Einwanderung in Brasilien im Jahre 1887 (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 12. Februar 1888). — Litterarische Umschau. — Vereinsnachrichten: „Württembergischer Verein für Handelsgeographie etc.“ zu Stuttgart. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Vom 1. April d. J. ab befinden sich die Bureaux des

Centralvereins für Handelsgeographie etc.

und der

Deutschen Exportbank

Berlin W., Linkstraße 32.

### Der englische Außenhandel.

Die Engländer sind vermögen ihrer die ganze Erde umfassenden Beziehungen ausstreitig die besten und beständigsten Beobachter der Vorgänge auf dem Weltmarkt; ihren Beobachtungen wird darum überall ein hoher Werth beigemessen, und auch in Deutschland verfolgt man die Anforderungen der englischen Kaufleute und Industriellen über den deutschen Handel und die deutsche Gewerblithigkeit fortgesetzt mit gespanntester und durchaus gerechtfertigter Aufmerksamkeit. Wird neuerdings nun in diesen Rundebungen fast bei jeder Gelegenheit darauf hingewiesen, wie schwer man in England den deutschen Unternehmungsgest, der sich in der Ausbreitung der deutschen Handelsbeziehungen kundgibt, empfindet, so muß diese Anerkennung der Thätigkeit des deutschen Kaufmanns auf dem Weltmarkt einerseits einen wirksamen Ansporn für unsere Industrie und unseren Handel bilden; andererseits aber hat die Wiedergabe englischer Stimmen über die wachsende Ausdehnung unseres Handels nicht selten auch den Glauben erweckt, daß wir nun England mindestens halb und halb schon besiegt und verdrängt hätten, woraus dann ferner eine bedenkliche Unterschätzung jenes mächtigen Konkurrenten auf dem Weltmarkt entstanden und mancher Trugschluss gezogen ist. Es ist dies ein schwerer Irrthum, der um jeden Preis bekämpft werden muß, und wenn er sich auch nur in Kreisen zeigt, welche über die wahre Lage der Dinge zu wenig unterrichtet sind und einen größeren Antheil an dem Aufschwung des deutschen Unternehmungsgest nicht besitzen, so muß ihn doch jedenfalls energisch entgegengetreten werden. Es mögen zu diesem Zweck zunächst hier einige Angaben folgen, welche die fortschreitende Entwicklung der englischen Volkswirtschaft bis in die neueste Zeit hinein auf das Deutlichste erkennen und einen Zweifel an der auch heute noch bestehenden großen Überlegenheit Englands sicherlich nicht aufkommen lassen.

Nach Michael G. Mulhall (Contemporary Review, 1887) betrug der Gesamtwert der Nahrungsmittel, welche während des Jahrzehnts 1875 bis 1885 im Vereinigten Königreiche konsumirt wurden, 4079 Millionen £, d. h. fast 410 Millionen jährlich, wovon 62 % einheimischen Ursprungs waren, 38 % dagegen importirt wurden. Während der Verbrauch von Fleisch, Zucker, Thee und sonstigen Kolonialprodukten stieg, ging der Konsum von geistigen Getränken zurück. Letzterer war 1875 um 30 % größer als gegenwärtig; die dadurch ersparten Summen sind dem Konsum jener Nahrungs- und Genussmittel insofern zu Gute gekommen, als der Verbrauch pro Kopf der Bevölkerung bei Fleisch von 95 engl. Pfund im Jahr 1875 auf 106 Pfund 1885, bei Zucker von 63 auf 74 Pfund, bei Thee von 72 auf 80 Unzen stieg. Trotz dieser erheblichen materiellen Fortschritte wurde der Sparsinn der englischen Arbeiterklassen aber keineswegs eingeschränkt, denn die Einnahmen stiegen in den Sparkassen der Genossenschaftsvereine von 67 Millionen £ im Jahr 1875 auf 156 Millionen in 1885, also um fast 7 Millionen £ pro Jahr. Was dann die Verhältnisse des Handels anlangt, so wuchs der Tonnengehalt der englischen Handelsflotte von 7561 327 Tonnen im Jahr 1872 auf 6 579 975 t in 1879 und auf 5 761 818 t in 1886. Die Dampfer, die 1875 schon 66 % des gesamten englischen Schiffsverkehrs ausmachten, brachten es 1885 auf 86 %. Die beiden wichtigsten Erzeugnisse Englands, Kohle und Eisen, nahmen seit 1871 in ihren Erträgen um 27 bzw. 25 % zu, während die Textilindustrie einen Aufschwung um 11 % bezüglich des Konsums von Rohstoffen für Gewebefabrikation aufwies. Mulhall berechnet, daß in dem Jahrzehnt 1875 bis 1885 die Bevölkerung Englands um 12 %, der Volkswohlstand um 22 % und der Handel um 29 % zugenommen hat. Vor Kurzem legte nun Mr. Goschen in der statistischen Gesellschaft zu London unter Zuhilfenahme der Ausweise des Schatzamtes dar, daß der kleinere Mittelstand Englands, welcher fortwährend von oben und unten Zuwachs erhält, schnell zur großen zentralen Schicht der Nation heranwuchs, daß also eine gesunde Vertheilung des Nationalvermögens im Ganzen sich vollzieht. Im Jahre 1877 wurden nämlich 317 839 Personen im Vereinigten Königreich wegen eines Einkommens von 150 bis 1000 £ besteuert, 1886 betrug deren Zahl 379 064. Im Jahre 1877 bezahlten 22 848 Personen Einkommensteuer auf Grund jährlicher Einnahmen von 1000 £ und darüber, 1886 belief sich deren Zahl nur auf 22 289. Besonders nahm die Zahl der Einkommen zwischen 150 bis 500 £ zu, nämlich um 21,4 %, während diejenige zwischen 600 und 1000 £ stationär geblieben ist. Goschen führte dann







Mit Ausnahme der Nahrungsmittel hatten also sämtliche übrige Waarengruppen eine Vermehrung der Ausfuhr aufzuweisen, welche namentlich bei Metallfabrikaten, Textilerzeugnissen und Metallfabrikate erstreckte sich in erster Linie auf die verschiedenen Erzeugnisse der Eisenindustrie, und zwar nahm die Ausfuhr der Kurz- und Messerwaaren von 2 545 561 £ auf 2 520 358 £, diejenige des Roheisens von 2 254 497 auf 2 141 507 £, diejenige der Schienen von 3 687 382 auf 4 617 460 £, die von Eisen- und Stahldraht von 558 383 auf 629 975 £, diejenige von Reifen, Platten, Kesseln von 3 063 145 auf 3 319 323 £ zu usw.; der Export von Blei und Fabrikaten daraus stieg von 586 770 auf 609 020 £ und derjenige von Rohzinn von 172 477 auf 538 002 £; dagegen gieng die Ausfuhr von Silber, plattirten und vergoldeten Waren von 368 392 auf 328 841 £ zurück; auch Telegraphendraht und -Apparate erlitten einen Rückgang in der Ausfuhr von 992 667 auf 817 497 £. — Wendet man uns zu den Erzeugnissen der Textilindustrie, so gieng zunächst die Ausfuhr des Baumwollengarns von 11 887 389 auf 11 379 485 £ zurück, dagegen vermehrte sich diejenige der baumwollenen Gewebe von 50 171 673 auf 51 743 314 £; ähnlich lagen die Verhältnisse bei der Jute, indem der Export des Jutegarns von 273 315 auf 227 576 £ sank, während derjenige von Jutegeweben von 1 824 866 auf 2 080 102 £ stieg. Auch bei Wollen- und Kammgarn verminderte sich der Export von 4 110 826 auf 3 970 205 £, während derjenige von Wollgeweben von 9 153 689 auf 9 857 892 £, derjenige von Kammgarn-erzeugnissen indess von 6 944 331 auf 6 945 263 £ zunahm. Der Seidenwaaren-Export stieg von 2 232 593 auf 2 326 177 £ und derjenige der Leinwandwaren von 4 156 179 auf 4 211 931 £. — An der Steigerung der Maschinenausfuhr hatte diejenige der Dampfmaschinen keinen Theil, indem diese von 3 012 569 auf 2 804 751 £ sank; alle anderen Maschinen wiesen dagegen eine erhebliche Zunahme der Ausfuhr auf. — Die Vermehrung des Rohstoffexports erstreckte sich namentlich auf Kohlen, Koks, Zinder, wovon 1887 für 10 176 402 £ gegen 9 837 338 £ im Vorjahr ausgeführt wurden; der Export englischer Wolle gieng dagegen von 932 704 auf 916 685 £ zurück. — Bezüglich der Ausfuhr „sonstiger Artikel“ sei namentlich diejenige von Zement hervorgehoben, welche von 862 052 auf 984 383 £ stieg, auch diejenige von irdenen und Porzellan-Waaren vermehrte sich von 1 802 789 auf 1 893 785 £ und diejenige von Glaswaaren von 356 067 auf 385 648 £, dagegen sank die Ausfuhr der Seilerwaaren von 390 914 auf 370 599 £, der Papiererzeugnisse aller Art von 1 590 745 auf 1 481 535 £, darunter Schreib- und Druckpapier von 1 079 083 auf 1 061 821 £.

Was nun endlich noch die Zunahme des englischen Exports von fremden und Kolonialwaaren anlangt, so steht hierbei die Rohwolle- und Rohbaumwolle-Ausfuhr an der Spitze; erstere stieg in den beiden letzten Jahren von 12 038 117 auf 13 818 961 £, letztere von 3 974 808 auf 5 724 633 £; erwähnt sei ferner die Steigerung der Indigo-Ausfuhr von 1 170 242 auf 1 178 879 £, diejenige der Juteausfuhr von 1 095 259 auf 1 260 551 £, diejenige der Leder-Ausfuhr von 1 402 515 auf 1 553 801 £, diejenige der Kautschuk-Ausfuhr von 1 281 499 auf 1 341 643 £, während der Export von Fellen von 1 745 724 auf 1 279 061 £, derjenige von Thee von 2 198 169 auf 1 656 115 £, derjenige von Reis von 1 359 671 auf 1 080 788 £ zurückgieng.

## Englands Kolonien und Kolonialpolitik.

### I. England in West-Afrika.

(Fortsetzung.)

Es ist das eben nur eine Folgeerscheinung des von den Europäern gegebenen Beispiels, denn die Weißen handeln also, selbst die Missionäre sind davon nicht ausgenommen. Die hier seit 1828 thätige Baseler Missionsgesellschaft, die übrigens zum allergrößten Theil mit deutschen Mitteln arbeitet, besitzt größere Faktoreien in Cape Coast Castle, Accra, Christiansburg und Accusey, kleinere in Salt Pond, Winneba, Barracoe, Pram Pram und Pong, auf denen aber zum Unterschied von den anderen Faktoreien zwar Bier und Wein, aber kein Rum und auch kein Schiefelpulver verkauft wird. Allein die Hauptthätigkeit dieser Mission ist eine erziehlische und Engländer wie Deutsche sind darin einig, daß sie außerordentlich Tüchtiges, Musterbildliches geliefert hat. Die Eingebornen werden nicht nur zur Religion erzogen, sondern auch zur Arbeit. Aus ihren Handwerkerschulen zu Christiansburg, Abokobi, Abude und Akropong sind fast alle Zimmerleute, Tischler, Schmiede, Schlosser, Schuhmacher, Schneider, Küfer hervorgegangen, welche man heut an der westafrikanischen Küste findet. Pflanzungen hat man an denselben Plätzen angelegt, um den Negern die Regeln eines ver-

ständigen Ackerbaues beizubringen. Allerdings haben die Bemühungen der Baseler Mission nicht den Erfolg, den eine durch viele Jahre fortgesetzte Arbeit, verbunden mit einem beträchtlichen Aufwand von Mitteln, sollte erwarten lassen. Gar nichts erreicht aber haben die sich gern überall in den Vordergrund drängenden Wesleyaner. Wie einer ihrer jüngsten Berichte sagt, werden ihre Pflegeeffekten schlechter und schlechter, es ist keine Wiedererweckung des in Stunden schlummernden Menschen zu bemerken, vielmehr a dreadful stirring up of the power of Satan. Da sollten die guten Leute doch lieber nach Hause gehen.

Die Baseler Missionsgesellschaft hat an der Gold- und Sklavenküste 10 Stationen mit 22 europäischen Missionären und 104 eingeborenen Gehilfen, 5570 Christen und 1686 Schülern. Leider ist die Aussicht auf irgend welche materielle Vortheile der gewöhnlichsten Beweggrund zum Übertritt. Viele der Getauften werden auch wohl schnellst Mohammedaner. Außerdem hat die Bekantschaft mit der christlichen Religion einige ganz absonderliche Auswüchse zeitigt. So predigen eingeborne Missionäre in Adele und Akaba, östlich vom Mittellaf des Volta ein Evangelium, wonach ein soeben geborner Messias die Sonntagarbeit streng verboten hat. Am liebsten wäre es diesen sonderbaren Heiligen wohl gewesen, er hätte das Arbeiten überhaupt untersagt und zugleich für ausgiebige spontane Verköstigung gesorgt.

Natürlich werden die Neger nicht glücklich von den Engländern vertrieben. Trotzdem tritt ein in der Goldküstenkolonie auf Schritt und Tritt eine Ordnung entgegen, die in Anbetracht des geringen Menschenmaterials, vermittelt dessen solches geleistet wird, geradezu wunderbar zu nennen ist. Man vermag das nur aus der großen Erfahrung zu erklären, welche England in Verlauf einer durch mehrere Jahrhunderte reichenden Kolonialthätigkeit sich erworben hat. Allerdings fährt auch hier der in der Praxis ganz unmäßige Grundsatz, daß für Weiße und Schwarze das gleiche Recht herrschen soll, zu den größten Ungeheuerlichkeiten. So erzählt uns Hugo Zeller, daß, als ein von seinem schwarzen Diener bestohlener Kaufmann durch strammes Vorgehen wieder in Besitz des Seinen gelangt war, der englische Richter den Schwarzen frei ausgehen ließ, dagegen den klagenden Weißen ersuchte, selbst wegen Einschüchterung auf der Anklagebank Platz zu nehmen.

Die hiesigen Beamten sollen gerade nicht zur Elite der englischen Bürokratie gehören. Es heißt, daß weniger auf Tüchtigkeit als auf gute Herkunft und Familienbeziehungen gesehen wird, daß die Kolonie eine Versorgungsanstalt für jüngere Söhne alter Adelsfamilien sei. Jedenfalls werden die Beamten gut bezahlt, der Gouverneur erhält 35 000 £, darunter eine Besoldung von 1700 bis 900 £. Dabei werden sie nur auf ein Jahr hierher gesandt und erhalten während dieser Zeit noch mehrere Monats Urlaub. Die niederen Stellen sind dagegen sehr mäßig dotirt, sie werden aber auch ausnahmslos von Schwarzen bekleidet. Immerhin wird die Hälfte der ganzen Einnahmen in Gehältern verausgabt, vielmehr so viel als vor zehn Jahren.

Das Klima ist aber auch dem Europäer gefährlich genug, wenn es auch nicht so schlimm ist als das von Sierra Leone oder von Gambia. Außerdem hat dieser Küstenstaat das Glück, zwei Gesundheitsstationen in 600 und 800 m Höhe zu besitzen, Aburi und Akropong. Aber wenn man hört, daß in Christiansburg der heisse Monat eine Temperatur von 28,4°, der kühle von 24,3° C. hat, und daß dort 575, in dem geauanten Aburi sogar 1081 mm Regen fallen, so wird man sich eine Vorstellung davon machen können, wie wenig zuzugest für europäische Naturen ein solches Klima sein muß. Zu den sonstigen Annehmlichkeiten gehören noch Moskitos, Sandflöhe und unzählige Schaar von Ameisen. In einigen Theilen der Küste macht die Tietssege oder ein ihr verwandtes Insekt die Viehhaltung unmöglich.

Dennoch ist die Kolonie für England ein sehr werthvoller Besitz; ihr Handel hat sich vortreflich entwickelt. Noch 1872 betrugen die Einnahmen nur 40 165 £, aber 1885: 130 457 und 1886: 122 531 £. Der Haupttheil davon fließt aus den Zöllen, welche im letzten Jahre 103 436 £ einbrachten. Dagegen betrugen die Ausgaben 1885: 112 698 und 1886: 133 291 £. Eine Schuld belastet die Kolonie nicht, aber es geschieht auch sehr wenig zur wirtschaftlichen Hebung des Landes. Vielmehr hat man angeblich zur Deckung der durch den kostspieligen Aschantiakrieg verursachten Ausgaben einen großen Theil der Zölleneinnahmen nach England gesandt.

Die Handelswerthe sind in den letzten 10 bis 12 Jahren so ziemlich konstant geblieben, den höchsten Stand erreichten sie 1885 mit einer Einfuhr von 466 424, einer Ausfuhr von 496 318 £. Im Jahre 1886 waren die Werthe 375 530 und 406 359 £.

Auf die Hauptländer vertheilen sich die letzten Summen wie folgt:

	Einfuhr	Ausfuhr
England . . . . .	261 669	331 082
Vereinigten Staaten . . . . .	78 292	34 593
Deutschland . . . . .	27 000	29 614

Dabei ist zu bemerken, daß die deutsche Einfuhr fast ohne Unterbrechung gestiegen ist, sie betrug 1880 nur 9 965 £, und daß die Ausfuhr in den kurz vorhergehenden Jahren viel höher stand (1884: 72 131 und 1885: 78 305 £).

Die Zölle sind auf Pulver, Tabak, Wein, Bier und Rum außerordentlich hoch, etwa 150 bis 200 % vom Werth, während die übrigen Einfuhrwaren nur 4 % zu zahlen haben und Fallsäuren für die Offiziere gaut frei eingehend. Daß die hohen Zölle fast ausschließlich Waren fremder, namentlich deutscher Provenienz belasten, bedarf kaum der Erwähnung.

Die wichtigsten Plätze sind Cape Coast Castle und Akkra, bei diesen beiden liegen alle Dampferlinien an, einige gehen freilich auch weiter nach Adafa an der Voltaamündung, nach Quitta und dann zur Sklavenküste, zu den Nigermündungen usw. Aber in jenen beiden Handelsplätzen verkehren sowohl die englischen Linien als die Wärmannschen Dampfer.

Cape Coast Castle besteht aus zwei Theilen, der modernen Stadt mit ihren freundlichen weißen Häusern englischen Anstrichs, davor das Fort unmittelbar am Strande auf einem vorspringenden Felsen, nach der Seeseite stark befestigt und mit zahlreichen Thürmen und Bastionen versehen, das in seinem großen Raum außer Kasernen und Magazinen eine Schule, ein Hospital, eine Kapelle, die Gerichtssäle einschließt, und die Eingeborenstadt mit ihren brennenden Lehm- oder Steinhütten. Cape Coast Castle ist die einzige militärische Station der Engländer an der Goldküste, gewöhnlich stehen hier zwei Kompagnien westindischer Truppen, rund 200 Mann. Die der englischen Staatskasse daraus erwachsenen Kosten betragen 12 600 £ jährlich.

Von Cape Coast Castle führt eine nach hiesigen Begriffen ziemlich gute Straße direkt nach Kumassi, der Hauptstadt des Aschantereichs. An dieser Straße haben die Engländer zwei militärische Posten errichtet, einen halbwegs zu Manu, einen zweiten zu Pruhun, d. i. Haupt des Pra, an der Grenze, beide durch Haussasoldaten besetzt. Dies ist eine seit dem Aschantekriege organisierte Truppe mit englischen Offizieren, gegen 1000 Mann, welche in der Kolonie Polizeidienste versehen.

Die weitaus bedeutendste Stadt ist aber Akkra mit 20 000 Einwohnern, das mit dem nahen, etwa halb so großen Christiansborg durch eine vortreffliche, mit Bäumen eingefasste Konstrafse verbunden ist. Beide sind befestigt, in Christiansborg residirt der englische Gouverneur. Die Doppelstadt erhebt sich auf hohem und kahlen Uferlande und macht mit ihren fachen Dächern und weiß angestrichenen Häusern ganz den Eindruck eines orientalischen Platzes. In Akkra-Christiansborg lebten zur Zeit von Zöllner's Besuch mit Einfluß der englischen Offiziere 40 Europäer, darunter aber nur 6 Dames, nämlich 3 Engländerinnen, 1 Französin und 2 deutsche Missionarinnen. Dennoch bildet es ebenso wie Cape Coast Castle „den Brennpunkt eines gewissen geistigen Lebens, den man in den übrigen Ortschaften, wo die Zahl der Europäer eine allzu geringe ist, leider vermisst“.

Die Goldküstenskole hat nach den Berechnungen der Pertheschen Karte ein Areal von 48 648 Quadratkilometer, ist also etwas kleiner als Böhmen, hat dabei aber nur 651 000 Einwohner. Das Land ist durchaus nicht unfruchtbar, vielmehr könnten hier sehr viele Nahrungs- und Handelspflanzen mit Gewinn gebaut werden. Bedenkt man nun noch, daß das nicht minder fruchtbare, aber weit besser kultivirte, auch an werthvollen Hölzern und Gold reiche Aschanti den Engländern mit der Zeit als reife Frucht in den Schoof fallen muß, so kann man nicht umhin, der Kolonie eine große Zukunft zu prophezeien.

Robert Fliegel's Bemühungen, uns den Binnu' vom Niger aus zu gewinnen, sind wohl noch in aller Gedächtnis. Ebenso wie dieser rastlose Pionier des deutschen Handels nach jahrelangen Mühen und Gefahren die Arbeit seines Lebens scheitern sehen mußte, ein Schlag, dem seine allzu hoffnungsfreudige Natur wahrscheinlich erlag. Vermuthlich spielte der Grundsturz des so in die unschlachtgebende Rolle, als Deutschland bereitwillig darauf einging, England bei seinen Besitzergreifungen an den Mündungen des Niger und weit hinauf in den Ufern dieses Stromes wie zu denen seines größten Nebenflusses, des Binnu', ruhig gewähren zu lassen. Bei der endlichen Antheilung der dunklen Kontinents oder doch seiner Küsten war eben eine Politik der Konzessionen die einzig mögliche.

Die Engländer gelangten damit in einen Besitz, der anschließend an den älteren von Lagos, längs der Baien von Benin und Biafra vom Beninfluß bis zum Rio del Rey sich hinzieht und an beiden

Ufern des Niger bis zu dem großen Handelsplatze Sa im Fellatareiche Gando, sowie am Binnu' bis Jola in Adamaua hinaufreicht. Bei diesem großen Elfenbeinmarkte des Sudan schneidet den Fluß die imaginäre Linie, welche von den Ethiope-Straschnellen am oberen Al-Kalabar aus nordöstlich streichend, die deutschen und die englischen Interessensphären abgrenzen soll. Der administrative Mittelpunkt dieses großen Gebiets ist Lagos, die größte und volkreichste Stadt West-Afrikas. Lagos zählt gegenwärtig an 36 000 Einwohner. Seinen Namen, der „Seen“ bedeutet, empfing es nach seiner Lage zwischen Lagunen von den Portugiesen, welche hier ehemals einen ihrer Hauptseehäfen für Sklaven hatten. Seit 1851 hat aber der Palmölhandel einen bedeutenden Aufschwung genommen.

Die Lage der Stadt ist eine außerordentlich glückliche. Sie bildet den Schlüssel zu einem großen fruchtbaren Theile des Innern und einen Stapelplatz für ganz Joruba, der ausgedehnten Landschaft zwischen dem Meer und dem Niger. Die Handelsstraßen von Lagos über Ibadan und Ilorin nach dem mittleren Niger mit den Landschaften Nogu, Borgu, Jaari ist am zwei Drittel kürzer als die von den Mündungen des Flusses aus. Unter den bestehenden Verhältnissen spielen die Transportkosten, welche etwa durch die Flussschiffahrt erspart werden, keine bedeutende Rolle. In Lagos, das gerade dort erbaut ist, wo der Golf von Benin am tiefsten ins Land eindringt, laufen die Straßen aus dem Innern von allen Seiten her zusammen. „Auch hier“, schreibt Zöllner, „haben die Engländer ihren außerordentlich scharfen Blick und ihr Talent für das Herausfinden solcher Plätze, welche gemäß ihrer geographischen Lage zu Mittelpunkten des Handels und Verkehrs gemacht werden können, auf das glänzendste betätigt.“

Schon aber ist die Lage der Stadt keinewegs. Das „afrikanische Liverpool“, beiläufig nicht der einzige Ort in Afrika, welcher sich diesen hochtönenden Titel heiligt, erhebt sich auf dem Westende einer niedrigen,umpflügigen Insel, augenscheinlich das Gelände des Ogunflußes, der am Nordwestende der großen Strandlagune mündet, die östlich mit den Nigermündungen, westlich mit ähnlicher Strassen bis in die Goldküstenskole hinein Verbindung hat.

Die „europäische“ Stadt, wo die wenigen Weissen, umringt von ihren farbigen Gehilfen und Dienern, wohnen, zieht sich an der Seite der Insel hin, die dem hier immer noch 5 km entfernten Meere zugewandt ist. Der Grund und Boden, auf welchem sich die Faktoreien erheben und von denen ein Dutzend Landungsbrücken in das schlamme Wasser hineinreichen, ist zum großen Theil durch menschliche Arbeit gewonnen oder erhöht. Diese europäische Stadt besitzt breite gepflasterte Straßen und große, stark beleuchtete Plätze, das ehemalige verurtheilte Sklavenhändlernest ist durch englische Energie nicht nur ein lebhaftes Handelszentrum geworden, es kann sich auch einer Anzahl von Bildungsanstalten rühmen, wie man sie in Afrika nicht zu finden erwartet.

Im Norden dieser Stadt sind die Wohnungen der Neger von Eko verstreut zwischen Sumpfen, Gärten und Palmengebüsch. Diese Neger sind hent zum großen Theil Mohammedaner, denn der Islam macht in der Kolonie Riesenschritte, 1885 zählte man nur 1900, sechzehn Jahre später aber 14 000 Mohammedaner. Burton behauptet, daß sie 1880 bereits 35 Mooren besaßen. Zur selben Zeit betrug trotz aller Bemühungen katholischer und protestantischer Missionare die Zahl der Christen nur 7160, während neben ihnen 56 000 Heiden im ganzen Gebiete lebten. Die Bevölkerung der ganzen Besitzung wurde 1881 auf 75 797 Seelen ermittelt. Es ist eine äußerst bunte Mischung, Nago, Dehedaschi, Kreolen, Sierra Leonten, Haussa drängen sich hier durch einander. Die Zahl der Weissen ist sehr gering; nur 117 Personen, davon je 45 Deutsche und Engländer, 9 Franzosen, je 4 Schweizer und Amerikaner, je 3 Italiener und Portugiesen, je 1 Norweger und Brasilianer.

Die Eingebornen sind auch hier im allgemeinen unverküßlich, faul und anspruchsvoll. Sie arbeiten in den Süden als Handwerker, auf dem Lande als Ackerbauer, an der Küste und an den Ufern der Lagune als Fischer, aber sie thun selten mehr, als sie müssen. Am liebsten betreiben sie Handel und zwar Kleinhandel, und da sind es wiederum die Frauen, welche das ganze Geschäft besorgen und damit das Leben der Familie fristen. Die hiesigen Neger, sagt ein Reisender, sind weit davon entfernt, den Weissen mit dem Respekt und der ausgeschauerten Höflichkeit zu behandeln, welche man in Dahome und Porto novo zu bewundern Gelegenheit hat.

Über Gebühr verächtlich betrugen sie sich gegen den Fremden in der nuerstlichsten Weise. Es gibt hier außer dem Schwarzen keinen wirklich freien Mann, der Neger ist so von Stolz aufgeblasen, daß es förmlich gefährlich ist, ihm irgendwie entgegen zu treten.

Lagos würde in seiner Lagune einen vortrefflichen Hafen be-

sitzen, wenn nicht die Barre zwischen der See und diesem Binnen-geflässer so gefährlich wäre. Daher müssen alle größeren Schiffe draußen ankern; fremde Kriegsschiffe dürfen ohne vorher eingeholte Erlaubnis des Gouverneurs überhaupt nicht einlaufen. Während der trockenen Jahreszeit ist indessen die Gefahr weniger groß und dann ist Fahrzeugen, welche nicht mehr als 3,5 Meter Tiefgang haben, der Zugang zu dem breiten, Lagune und Meer verbindenden Flus möglich. Aber zur Regenzeit, wenn die Brandungswellen bisweilen eine Höhe von 5 Meter erreichen und die Barre sich beständig verschließt, ist eine Einfahrt mit äußerster Gefahr verbunden. Zur Verbesserung des Fahrwassers ist übrigens nichts gethan worden, den Plan, einen Hafendamm zu bauen, hat man aufgeben müssen, weil auf der ganzen Küstenlänge von Ningo an der Goldküste bis zum Kameragebirge auch nicht ein Stein zu finden ist.

Von den übrigen Plätzen der Kolonie ist in erster Linie Badagry, etwa 65 Kilometer westlich von Lagos zu nennen. Im Süden der Stadt an der Meeresküste sind einige Faktoreien errichtet worden. Früher war Badagry Hauptstadt eines Negerreichs und zugleich der größte Sklavenmarkt an dieser Küste. Als Richard Lander den Ort 1830 zum Ausgangspunkt seiner Reise in's Innere machte, überstieg das Angebot von Sklaven die Nachfrage und man reduzierte die Vorräte systematisch, indem man Greise und Schwache den Häflischen vorwarf. Östlich von Lagos sind die Dörfer Palma, Leke oder Jedu, Obe, die vornehmsten Anlagplätze an der Küste, ehe sich dieselbe südostwärts zu den Mündungen des Niger hin krümmt. Hier kommen wir auch auf die Gebiete von Minin und Iahu, mit deren Häuptlingen Nichtigal Verträge abschloß, in dessen Art der deutsche Reich später seine von den Häuptlingen erworbenen Rechte an England ab.

Der Handel von Lagos ist bedeutend, ist aber in den letzten Jahren etwas heruntergefallen. Die Einfuhr betrug 1884: 538 221, 1885: 542 564 und 1886: 357 831 Pfund Sterling, die Ausfuhr in denselben Jahren 672 414, 614 181 und 638 980 Pfund Sterling. Dieser Rückgang hat ziemlich gleichmäßig alle hierher Handel treibenden Länder betroffen, unter denen Brasilien eine ganz respektable Stellung einnimmt. England und Deutschland vermitteln  $\frac{1}{2}$  der ganzen Handelsbewegung. Die deutsche Einfuhr betrug 1885: 167 669, dagegen 1886: 95 294 Pfund Sterling, die deutsche Ausfuhr 210 850 resp. 125 916 Pfund Sterling. Nach Burton haben die Hamburger mehr als their share of the local commerce. Dagegen ist Frankreich, das vor der englischen Okkupation nahezu ein Handelsmonopol an dieser Küste besaß, trotz seiner hier bestehenden drei Firmen ganz zurückgedrängt worden. Die vornehmsten Einfuhrartikel sind: Baumzuckerwaren, Rum und Genever, Tabak, Falsdauben, Pulver, Kautschuk, Pfeffer, die Palmenkerne und Palmöl, sowie Elfenbein und Hohnbaumwolle. Die Einfuhrzölle liegen, wie in den übrigen englischen Kolonien Westafrikas, nur schwer auf Spirituosen, Bier und Tabak, im übrigen übersteigen dieselben nicht 4% vom Werth. Damit wird aber die deutsche Einfuhr ganz besonders betroffen, da sie fast ausschließlich aus Spirituosen neben einem ansehnlichen Posten Salz besteht.

Lagos ist seit 1861 englisch. Schon zehn Jahre früher hatte Lord Palmerston die Stadt besetzen lassen, nachdem eine an den damaligen Herrscher gerichtete Aufforderung, dem hier geraden schwebhaft betriebenen Sklavenhandel ein Ziel zu setzen, fruchtlos verlaufen war. Am 6. August 1861 trat der König Decimo seine Rechte gegen ein Jahresgehalt von 1000 Pfund Sterling an England ab, das im nächsten Jahre gegen eine ebenso mäßige Entschädigung den östlich von Lagos gelegenen Küstenstrich erwarb. Im Jahre 1874 wurde die Kolonie administrativ der Goldküstenkolonie unterstellt, aber 1886 in einem selbstständigen Verwaltungsbezirk erhoben mit einem Gouverneur und dem ganzen Sta für Rechtspflege und Verwaltung, mit welcher eine englische Kolonie immer bedacht wird. Sie wird eingetheilt in vier Distrikte: Lagos, Norden, Osten und Westen; in dem letzten ist Badagry die Hauptstadt. Als Militär sind in Lagos 500 Hausa unter englischen Offizieren stationirt.

Die Einkünfte der Kolonie werden fast ganz aus den Eingangszöllen bestanden, 1886 betrugen die Einnahmen 53 405, die Ausgaben 55 383 Pfund Sterling, während in den früheren Jahren die Ausgaben immer hinter den Einnahmen und zwar oft sehr erheblich zurückgeblieben waren. In diese Berechnungen sind aber die Nigermündungen nicht eingeschlossen, wo ein englischer Konsul mit einem Stab von Vicekonsuln an verschiedenen wichtigen Handelspunkten die englischen Interessen wahrnimmt.

Man darf den hiesigen englischen Besätzen nachsehen, daß dies mit ebensoviel Energie als Umsicht bei Vermeidung jeder Rechtsverletzung geschehen ist. Die Engländer hatten hier noch

vor wenigen Jahren in den Franzosen recht thätige Konkurrenten. Die letzteren besaßen 32 Handelskontore gegen 33 der Engländer. Sie wurden aber ausgekauft. Nachdem zuerst die Faktoreien und Lagerbestände der „Compagnie du Senegal et de la côte occidentale de l'Afrique“ und dann auch im November 1884 die sieben Faktoreien der „Société française d'Afrique équatoriale“ in den Besitz der aus den vier englischen Gesellschaften gebildeten, von dem Engländer McIntosh geleiteten „National African Company“ übergegangen waren, begann die Gesellschaft mit allen Kräften dahin zu arbeiten, den Nigeralbhand zu ihrem Monopol zu machen. Durch die Erwerbung der schon genannten Uferlandschaften am Niger und Binn ist ihr das auch faktisch gelungen. Im Jahre 1886 hat die englische Regierung diese Gesellschaft mit gewissen Privilegien ausgestattet und der alte Name ist nun geändert worden, in den der „Royal Company of the Niger“, das ganze Gebiet, welches nach den oben besprochenen Abmachungen mit Deutschland jetzt England unterstellt ist, hat die offizielle Bezeichnung „Districts of the Niger“ erhalten.

Nach J. Thomson haben die Engländer damit eine unschätzbare Erwerbung gemacht. Dieser Afrikareisende behauptet, daß in dem ganzen weiten Bereich des tropischen Afrika es kein für den Handel besser geeignetes Gebiet gebe, als die halbivilisirten Landschaften im Zentrum des Nigerbeckens. Wie riesig schnell der Handel sich hier in wenigen Jahren entwickelt hat, beweist die Thatsache, daß derselbe 1870 erst einen Werth von 30 000 Pfund Sterling repräsentirte, während er jetzt 2 Millionen übersteigt.

Von Benin bis Bonny und weiter ist das ganze Land das Resultat der Niederschläge des Flusses. In dem ganzen ungeheuren Bogen, einem Gewirr von niedrigen, mit dichtem Buschwerk bewachsenen Schlammbänken, durchzogen von unzähligen Kanälen, zählt man mehr als 30 Mündungen. Die hauptsächlichsten sind Benin, Escardos, Forcados, Ramos, Dodo, Pennington, Middleton, Nun, Akassa, Neu-Kalabar, Bonny, Ozohe und Quibo, worauf dann die nicht mehr zum Niger gehörigen Flusmündungen Alt-Kalabar und Rio del Rey folgen. Vor der ganzen Küste tobt eine fürchterliche Brandung, ein amphitheatrisch von bar and breakers, roaring, foaming and bursting everywhere, und zuweilen senken sich die schmale Nebel auf das Meer nieder, das den Schiffen eine Fortsetzung ihrer Fahrt unmöglich wird, bis ein plötzlich aufspringender, von der See kommender Wind die undurchdringliche Decke zerreißt und selbst Segelschiffe eine Einfahrt in die breite, freilich durch vielerlei Sand- und Schlammbanken gefährdeten Mündungen des Stroms gestattet. So niedrig aber ist das mit Buschwerk bedeckte Uferland, so gewunden sind die Wasseradern, daß das scharfe Auge des in diesen Wassern heimischen Seemanns dazu gerührt, um den richtigen Kanal herauszufinden. Von den zahlreichen, in diesem Gewirr von Wasser und Land verstreuten Handelsplätzen sind weitaus die wichtigsten: Benin, Bonny und Alt-Kalabar.

(Fortsetzung folgt.)

## Asien.

### Forschungserreisen in Britisch Nord Borneo 1883 bis 1887.

Von D. D. Daly,

Assistant Resident in der Provinz Dent.

Vortrag gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London.“

(Fortsetzung.)

Diese Laudestürze sind hauptsächlich durch die Südwestmonsuns verursacht, die mit unablässiger Andauer gegen die Sandsteinformation ausströmen. Auf dem Gipfel ist ungefähr 3' neben dem Pfad ein Felsen „Penoh“ getauft, auf welchen alle Vorübergehenden ein Bündel Blätter oder einen Zweig niederlegen. Es lag dort ein ungefähr zwei Fuß hoher Haufen von Blättern, Zweigen usw. ein einfaches Opfer, dem Geiste dargebracht, welcher den Fels bewacht. Es goß in Strömen, die Wolken wurden vom Winde über unsere Köpfe gejagt, und der Ausblick nach der See war vollkommen unmöglich.

Wir stiegen weiter hinab und erreichten in einer Höhe von 2 310' einen permanenten Bach Samponghod, wo sich zwei kleine Schuppen als Obdach für Reisende vorfinden.

Die Felsen bestanden aus Sandstein mit Eisenoxyd imprägniert, auch waren Quarzkrystalle verstreut.

Am Nachmittag stiegen wir in das fruchtbare und malerische Thal des Pagalaniriver hinab, des größten Nebenstroms des Padua.

Der Pagalan entspringt in den Ausläufen des Kintalalbergs. Wir passirten große Ebenen, mit „Lalang“, einem groben Riedgras, das nur wächst, wo der Boden durch zahlreiche Reisenten erschöpft ist, dennoch war der Boden fett und fruchtbar und brauchte augenscheinlich nur Rast. Nalagaa am Pagalaniriver in 610' Höhe war das erste Dorf, welches wir erreichten, und der Maruthaupt-

ling Zalimboh stellte sein Haus zu unserer Verfügung. Dies war eine große Behausung, 50' im Quadrat, sehr sauber sogar ohne Schweine, welche sonst sich in allen Nachbarhäusern aufhielten. 52 Menschenschädel und Theile von Menschenknochen hingen an den Deckbalken, und war bei einzelnen die Haut noch so wohl erhalten, daß man den Gesichtsausdruck erkennen konnte. Ich erklärte, daß ich in einem solchen Ranne nicht essen könnte, und bat Zalimboh sie abzuschneiden. Diesem Wunsch kam er und seine Söhne mit einem milden Lächeln über die lebenswürdige Lauenhaftigkeit der Weissen gern nach, und die schrecklichen Trophäen wurden herabgenommen, in einen Korb geworfen und hinter das Haus gestellt. Zweifellos sind sie nach meiner Abreise wieder als Zimmerdecoration aufgestellt worden.

Unsere Kletterpartie über den 3200' hohen Pafu am Ruyotriver und den Pagalan hatte 10 Stunden in Anspruch genommen, und wachten wir am nächsten Morgen mit sehr steifen Gliedern auf. Die Nachricht von der Ankunft eines Weissen verbreitete sich schnell unter den bevölkerten Ansiedlungen des Pagala-Padas und die Muruts drängten sich in solchen Mengen in den Audienzsaal, daß die Luft von dem unangenehmen Dufte der halbnaekten Wilden erfüllt war.

Jeder Häuptling brachte ein Huhn oder ein paar Pfund Reis oder einen Korb Mais als ein Zeichen der Freundschaft, was ich mit Geschenken von rothem und blauem Drillich, Glasperlen und Messingdrath erwiderte. Einzelne brachten auch 10' lange und sehr dicke Zuckerstengel, Benanentrassen, Eier, Früchte und Gemüses, wofür sie ebenfalls ein Äquivalent empfingen. Diese Geschenke wurden häufig mit dem Hintergedanken gegeben, meinen guten Willen in irgend einer lauge schwebenden Fehde zwischen den Stämmen zu gewinnen, da ich jedoch mit der ausgesprochenen Absicht gekommen war, ihren Kopfgagen ein Ende zu machen, so gab ich ihnen für ihre Geschenke immer ein qui pro quo. Das Salz, welches wir von der Küste mitgebracht hatten, zeigte sich als ein sehr werthvoller Artikel, auch Medikamente wie Chinin, Vaseline, medizinische Öle, Cokes, Pillen und Plaster zeigten sich als wunderbare Talismane, um den guten Willen der Muruts zu gewinnen.

Eine Ordonnanz stand am Fuß der Treppe und alle Speere, Schwerter, Blasrohre und vergiftete Pfeile wurden von ihr in Empfang genommen, aufbewahrt und den Eigentümern erst wieder beim Abschiede eingehändigt.

Der Murut trägt keine Kleider, nur vorn trägt er ein Stückchen Rind; einige Stränge farbiger Glasperlen umgeben den Kopf, einige Talismane hängen um seinen Hals, er trägt einen Speer als ob er Niemand fürchte und nimmt ein neues Weib, sobald er „mit der alten Liebe fertig“ ist. Die Frauen und Kinder werden sehr vernachlässigt und ein großer Theil meiner Zeit war in Anspruch genommen um Medizin auszuteilen und Wunden und Geschwüre zu heilen. Die Muruts haben seit undenklichen Zeiten einen schlechten Namen als Kopfläger, während die Stämme nahe der Küste unter dem Einfluß der britischen Offiziere immer mehr von den blutdürstigen Sirenen ablassen.

Die Inlandstämmen natürlich, die noch außerhalb des Regierungsschutzes stehen, führen noch immer genau Buch über Debit und Kredit der abgeschlachten Köpfe! Die leidige Gewohnheit menschliche Köpfe abzuschneiden, sei es durch Hinterhalt oder offenen Kampf, stirbt zwar allmählich aus, aber es sind immer noch mächtige Stämme, 1000 bewaffnete Männer in einer Ortschaft zählend, außerhalb jeden zivilisirenden Einflusses. Die Geschichte Borneos sowohl als vieler anderer Länder hat gezeigt, daß je kriegerischer und feindlicher ein Stamm anfänglich in seiner Unwissenheit ist, desto treuer und ausdauerlicher wird, wenn er durch den britischen Einfluß erst von seinen Irrthümern abwendig gemacht worden ist. Die Erfahrung während sechsjähriger Besiedlung Nord-Borneos hat ferner gezeigt, daß nicht allein viele eingeborne Stämme barbarische Sitten aufgegeben haben, sondern daß auch ausgedehnte Landstriche dem Handel erschlossen sind, deren Produkte früher gänzlich ausgeschloßen waren.

Der Pagalan ist ein seichter, trüber und trüger Flufs außer bei Hochwasser, ist 50 Yard breit und für flach gehende Boote sieben oder acht Tagereisen schiffbar.

Reiche Reisfelder finden sich auf beiden Seiten, deren Körner von rother Farbe sind. Die Kiesel im Flusssbett sind quarzig, von Blaustein, Sandstein und einigen zerstreuten Brocken Granit, welche vermuthlich vom Kinabalu herabgewaschen sind. Von Nalozan nach Biuchi führte der Weg durch zahlreiche Sümpfe und kultivirte Ausdehnungen nach dem Papasriver.

Der Paf führte durch Ebenen von Riedgras bis Batab, woselbst einzelne der Häuser 100' lang und 50' breit waren.

Nachdem wir Guntung und Panshilan passiert hatten, erreichten

wir das große Haus von Panglima Prang, ungemein sauber, ohne Schweine unter dem Hause, die Einwohner alle fleißig beschäftigt. Körbe und Matten aus Pandanus zu flechten. Hier erhielt ich das getrocknete Fell eines kleinen Leoparden und eines Bären von außergewöhnlicher Größe. Die Bewohner waren alle mit Speeren und Blasröhren bewaffnet, im Gürtel trugen sie Köcher mit vergifteten Pfeilen. Weitere Reisfelder, Mais und Tabaksgärten und Binahi wurden am Zusammenflusse des Papalan mit dem Padasriver erreicht. Dieser ganze Theil des Landes ist unter dem Namen Singdew bekannt. Der Wasserspiegel des Padas bei Binahi ist 610 über den Meeresspiegel. Der Häuptling der Muruts ist Maharajah Obau und sein ganzes Gefolge fand in seinem geräumigen Hause Platz. Am Abend hielt ich mit ihm und einigen beschriebenen Häuptlingen eine lange Konferenz. Unter anderem waren der Mahajah Wali, Panglima Prang, Singha Mukri (d. h. des Löwen Mäuler) und Singha Turbang (der fliegende Löwe) anwesend. Ihre Feinde seit undenklichen Zeiten sind die Pelans, ein Sammelname für alle Stämme des Innern, an der Küste meist in Pusan korumpirt. Ich war hauptsächlich mit der Absicht hergekommen, den Kopfgagen zwischen den Muruts und Pelans ein Ende zu machen. Die Muruts zählten sehr oft die Köpfe auf, die sie genommen, und ich fand das Konto-Korrekt wie folgt: Die Muruts hatten 26 Köpfe der Pelans genommen, die Pelans 31 Murutenköpfe. Seldo zu Gunsten der Pelans 5 Köpfe, ansondernd 4 Muruts, die im letzten Scharmützeln verwundet waren.

Jede Seite mißtraute der andern, und der Friede konnte nur hergestellt werden, wenn die Muruts einen entsprechenden Betrag als Büttel für die 5 Köpfe bezahlten, für die sie belastet waren. Ich beschriebtigte demgemäß die Pelans, daß ich in 6 Tagen am obern Padas sein würde, ersuchte sie, mich zu treffen, und sagte ihnen freies Geleit seitens der Muruts zu.

Während der Zwischenzeit erforschte ich einen Theil des Pagalan-Thales und wandte mich dann den Padas hinab, um die Schlucht „Batu-Penut“ zu besuchen, ein bemerkenswerther Spalt in der Küstentektonik, welche der Padas durchbricht. Diese Schlucht liegt etwa 1 1/2 Meilen vom Zusammenflusse mit dem Pagalan, ist 18 Yards breit, mit fast senkrechten Felsenwänden aus eisenhaltigem Sandstein. Oberhalb dieser Felsen sind etwa 400' hohe, steile Hänge, welche an beiden Seiten in die 5000' hohen, mit Dschungel bedeckten Berge auslaufen. In den Felsen der Schlucht sind Löcher und Spalten, in denen Bienen schwärmen, und müssen die Muruts wohl auf der Huth sein, sich das Wachs und Honig zu sichern, das das Hochwasser kommt. Rechts ist eine Höhle, in welcher der Sage nach die Schlucht bewachende Drache wohnt. Wir ruderten durch die Schlucht, gelangten aber nur eine halbe Meile weit hinab, da felsige Stromschnellen die Weiterfahrt verhinderten. Von Gold oder anderen werthvollen Metallen fanden wir keine Spur, obgleich wir viele Pfannen Kies an verschiedenen Stellen ansawachen. Die Felsen sind hier aus Sandstein, schwarz verwittert durch den Einfluß von Luft und Wasser.

Eine Eigenthümlichkeit haben die Fluthen, welche durch die Enge der Schlucht den oberen Padas und Pagalan herabkommen. Wenn die Hochwasser diese Stelle erreichen, sieht man kaum eine Strömung in den steigenden Gewässern, sie stauen sich gegen die Berge auf und bilden ein viele Quadratmeilen großes Reservoir. Das ganze Land erscheint wie ein großer 3 Meilen breiter See. Das Wasser steigt beständig ohne die geringste Strömung. Sobald die Fluth den Fuß der Häuser erreicht, ziehen sich die Einwohner mit Kind und Kegel auf einen höheren Boden so lange zurück, bis sich das Wasser wieder verflüßt. Wenn ein Haus wegtreiben will, wird es durch Boote nach einem sicheren Platz geschleppt und durch Rotangtaue befestigt.

Ich bestimmte den Fleck für eine Polizeistation und einen Marktplatz in Sandawar, so daß der Handel zwischen der Küstenbevölkerung und den Eingeborenen des Innern mit gegenseitiger Sicherheit vor sich gehen kann. Die Muruts versprochen der Polizei jeden Beistand zu leisten. Das Land ist ein reiches, braunes Alluvium und an den Hängen von Tonnen, 800 Fuß ober dem Flusssbett, kann man Felder von Bergreis, süßen Kartoffeln und Mais sehen. Die Frauen arbeiten ebenso beim Anroden der Deuchung und beim Pflücken wie die Männer. Proviant ist sehr billig, aber die Muruts sind sehr sorglos und halten selten genügenden Reissvorrath für das ganze Jahr. Geld ist unbekannt. Die Murut-Knaben bohren Löcher in die Nord-Borneo-Knifer-Cents, die ich ihnen gab, und hingen sich dieselben um den Hals oder an den Gürtel. Der ganze Handel basirt auf Tauschhandel. Für 4 Yards blauen Drillich, Werth 16 d, erhielt ich 20 Pf. rothen Reis, der 3 s 2 d in Mempok gekostet hätte, ebenso 10 frische Eier für blauen Drillich im Werthe von 2 1/2 d, 100 Kolben Mais für türkisch-rothen Drillich im Werthe von 7 d, Häher

kosteten 2 1/2 d bis 5 d. Die Leute haben beinahe Alles, was sie zur Nahrung brauchen, ausgenommen Salz. Die Fische liefern ihnen täglich Fische, die Wälder sind voll von Hirschen, die sich sehr vermehren, da keine Tiere ihnen Einhalt thun, wie auf der Malayenhalbinsel oder in Indien, und regelmäßig werden ein oder zwei Hirsche alle paar Tage in jedes Haus gebracht. Das Fleisch wird geräuchert und getrocknet und in Körben als Proviant auf die Reise mitgenommen. Sie zischen ihren eigenen Tabak, der sowohl von Frauen wie Männern in riesigen Cigaretten geräuchert wird, deren Hülle aus Bananenblatt besteht. An der Küste werden die Cigarettenhüllen aus den jungen Sprossen der Nipapalme gemacht. Alle Tropenfrüchte sind reichlich in der Saison und wenn die Reisante eingetracht ist, brauchen die Muruts einen starken Schnaps-Trunk aus gegohrenem ungekochten Reis. Dies ist derselbe Schnaps, in welchem sich die Dasuns an der Westküste betrinken, aber der Unterschied ist der, daß sich bei den Muruts die Trunkenheit nur auf die Männer erstreckt, während ich bei den Dasuns Männer, Frauen und Kinder wild durcheinander rollen gesehen habe, alle brüllend und lachend in ihren tollen Orgien.

Viele Häuptlinge von Ilagood, Towan und andern Theilen des Pagalan besuchten mich in Binahi und drückten häufig die Hoffnung aus, daß ein europäischer Beamter seinen Wohnsitz bei ihnen nehmen würde, um ihren Blutsdehn ein Ende zu machen. Sie sprachen sehr aufrichtig und mit Hilfe des Dolmetschers, welcher den Muruts-Dialekt mir in's Malayische übersetzte, brachten sie ihre Klage an, und zählten mit einem gewissen Gefühl des Stolzes auf ihre Tapferkeit und Schlaubitz, die Zahl der Köpfe auf, die sie in ihrem Leben genommen und die Namen ihrer Peluan-Opfer. Ich erklärte ihnen, daß das Vergangene vergessen sei und daß die Britisch-Borneo-Regierung keine Notiz davon nehmen würde, daß jedoch in Zukunft Kopfjagen als Mord betrachtet und die Übeltäter gehängt werden würden.

Sie versprochen eine jährliche Kopfsteuer zu entrichten, einen Dollar für jeden verheirateten Mann und einen halben für jeden Junggesellen pro Jahr. Da diese wilden Stämme den Werth von Silber- oder Kupfermünzen nicht kennen, verstanden sie sich dazu, den Werth hierfür nach folgenden Sätzen zu entrichten:

160 Rotang, den Rotang mit 1 \$ pro 100 bewertend, oder 4 Catties (= 5 1/2 Pfund engl.) Guttaparcha, Guttaparcha mit 30 d pro Cattie rechnend, oder 5 Catties Bienenwachs, 35 d pro Cattie, oder 6 Gantongs (gleich 18 Pfund engl.), Reis à 18 d pro Gantong. Diese Steuersätze waren für erwachsene Muruts, Junggesellen sollten die Hälfte zahlen.

Das Klima in diesen rings von hohen Bergen umschlossenen Thälern ist sehr angenehm, die Nächte sind kühl und weder Moskitos noch Sandfliegen stören die Ruhe des Schlafenden.

Zwei Muruts wurden von mir nach der Küste mit einem Briefe geschickt, dieselben kehrten jedoch nach drei Stunden mit sehr ernsten Gesichtern wieder zurück, da ein Hirsch quer über ihren Weg gelaufen war, welches sie als schlechtes Omen deuteten. Die abergläubige Furcht, die allen Wilden gemeinsam, bracht auch unter diesen Stämmen. Ein Vogel in unerwarteter Richtung fliegend, Blut durch irgend einen Zufall während der Reise vergossen, Vogel-schrei wie der der Argusfasans, des Habichts oder der Waldtaube, alles dies sind gute oder böse Zeichen, je nach den feststehenden überlieferten Gebräuchen, Erfolg oder Mißerfolg auf der Reise oder beim Kriegezuge bedeutend. Während meines langjährigen Aufenthaltes unter wilden Stämmen habe ich alle Arten Medizin als sehr wirksam gefunden, um den guten Willen der Wilden zu gewinnen. Hier im Distrikt Sandawar, Provinz Pent, waren die banalsten Leiden Geschwüre, Fieber, Dysenterie und andere innere Krankheiten. Für Geschwüre und Wunden wandte ich mit Nutzen Vaseline und Karbolol an, Blei- und Opiumpillen gegen Dysenterie.

Diese Heilmittel verordnete ich Dr. J. Walker, ersten Sanitätsbeamten von Britisch Nord Borneo, dessen Berichte während seines langjährigen Aufenthaltes im Lande Zeugnis ablegen für die Güte des Klimas.

Die Krokodile sind in diesen Flüssen sehr zahlreich und viele Eingeborene werden jährlich von ihnen gerannt. Ein großes Krokodil wurde gerade beim Hause des Häuptlings Maharadjah Oban, wo ich wohnte, von einem Boot an das Land geschleppt. Es war von einem Peluan geschossen worden, und die Muruts bezeugten große Freude darüber, da es gerade den Schwager des Häuptlings verzehrt hatte. Theile der Knochen und Schädel fanden sich noch im Magen und wurden unter großer Beherde in's Haus gebracht. Ein Häuptling, der viele Frauen hat, hat auch gewöhnlich viele Schwäger, die er zum Theil erhalten muß. Deshalb ist der Verlust eines Schwagers nicht gerade sehr schmerzhaft, wird sogar als Gewinn betrachtet und deshalb war ebensoviele Freude, Glück-

wünschen und Festessen im Hause, als wenn Maharadjah Oban von einer seiner Frauen mit einem neuen Baby beschenkt worden wäre.

Während ich auf die Rückkehr meiner Boten wartete, welche die Häuptlinge des oberen Padas herbeiführen sollten, besuchte ich viele der äußeren Ansiedlungen, machte Rutenaufnahmen mittelst prismatischem Kompaß und Uhr, und überall fielen die Eingeborenen den „Weißen“ willkommen.

In vielen Häusern anferste ich meine Zufriedenheit, daß keine Menschen-schädel in dem Kopfkammer hingen, und man theilte mir mit, daß die Leute sie abgeschritten hätten, als sie hörten, daß ich kein Haus betreten oder eine Mahlzeit einnehmen würde, wo solche Schädel zu sehen wäre.

Der obere Padas, nach seinem Zusammenfluß mit dem Pagalan, hat eine Breite von 70 Yards und eine starke Strömung. Ich traf Sarawaks Dayaks, die Kämpfer und Guttaparcha suchten, kauften ihr Boot und ging mit fünfzig Mann den Ober-Padas hinauf.

Unsere Parthie bestand aus 1 Ponjabergeanten, drei Dayak-konstablern und aus Muruts, Besagabs, Brunei, Malayen und Händlern.

Während der ersten paar Meilen sahen wir an beiden Ufern kleine Felder mit Reis, Bataten und Mais, bald aber hörte alle Kultur auf und verworrne Rotangmassen bedeckten die Ufer. An vielen Bäumen waren die Äste unter der Wucht von Bienenneestern und großen Klumpen gelben Wachses ganz zur Erde gebeugen.

Die Abwesenheit von Kultur am Rande der großen Flüsse fällt überall in Nord Borneo auf; die Leute ziehen es vor, sich an kleinen Flüssen anzusiedeln, wo die Hochwasser sie nicht erreichen.

Die erste Nacht kampirten wir auf einer großen Anhäufung Rollsteine im Flatsbett, und ich schloß ein Kyang, ein kleiner gefleckter Hirsch\*, welcher ein Festmahl für die ganze Parthie bildete. Die Nacht war kalt und neblig und die Moskitos benutzten uns nicht.

Eine Herde wilder Rinder (Malaiisch tumbawon, wissenschaftlicher Name Bos Gaurus\*\*) hatte hier einen Rohrbüsch niedergetreten. Diese Rinder sind groß, von brauner Farbe mit gelben Füßen, hübschem Kopf und schön geformten Hörnern. Sie werden manchmal mit Speeren erlegt, aber im Allgemeinen lieben sie die Eingeborenen nicht, ihnen nahe zu kommen.

Wir fanden einige Bäume ganz schwarz von tausenden riesiger Fledermäuse und da die Muruts mir sagten, daß sie solche als Nahrung hochschätzten, schloß ich einige, dieselben mauseu 4 1/2' zwischen den Schwingen.

An der nächsten Biegung des Flusses wurden wir von einer Abtheilung Peluans angerufen, welche die Schüsse gehört hätten, sich aber nicht näher trauten. Zuletzt faßten sie Muth und fragten, sich dabei aus Furcht vor Schüssen gut geduckt hinter den Bäumen haltend, was wir in ihrem Lande wollten. Der Dolmetscher antwortete ihnen, daß ein weißer Mann an Bord sei, welcher den Häuptling Si Dolamit besuchen wollte. Sie trauten uns jedoch nicht und begannen mit ihren Schwertern Zweige abzuhauen, welches ihre Art zu schwören ist, und riefen uns zu, wenn wir denselben Eid leisten würden, kämen sie zu uns, dennoch schöpften sie plötzlich Verdacht und liefen davon. Ich sprang zwar an's Ufer mit ausgebreiteten Armen, um ihnen zu zeigen, daß ich unbewaffnet sei, sie liefen aber trotzdem davon. Dieser Vorfall zeigte das tiefe Mißtrauen, das zwischen Muruts und Peluans herrschte und daß ein oberflächlicher mündlicher Friedensschluß nicht genügt.

Wir ruderten hirauf stromauf und erreichten Sungai Api, wo die Klippen ungefähr 60' hoch waren. Die exponierte Section des Ufers zeigt rothe Erde bis 10' von der Oberfläche, dann 26' gelben Thon, der auf horizontalen Lsgern von blauem Thon und Sand liegt. Keine Häuser waren zu sehen, aber zahlreiche Frucht-bäume. Die Haupttrichter des Padas ist von Norden nach Süden und soll er seinen Ursprung in den Gura-Bergen nehmen, wo auch der Lawas, Treuan und Limbung entspringen soll. Plätze von Bedeutung wurden nicht passiert, das Strombett des Padas verengte sich plötzlich zu 40 Yard und zeigte tiefes Fahrwasser und fast gar keine Strömung. Das Wasser wird nämlich hier durch einige große Sandsteinfelsen aufgestaut, von denen einer die Form eines Hundekopfes hat, wonach die Felsen „Bata Eko“ Hundefelsen heißen.

Die Muruts, Peluans und andere Wilden haben viele inter-

\*) Zwerghirsch (Cervus moschatus oder Munjak).

\*\*) Ist wohl ein Irrthum, da Bos Gaurus nur auf dem Festlande vorkommt, es handelt sich in diesem Falle um Bos Rauteng.

Anmerkung des Übersetzers.

Anmerkung des Übersetzers.

essante Sagen und folgende Legende, die Bezug auf die Bildung der „Hundefelsen“ hat, mag hier als interessantes Beispiel ihres Sagenreichtums Platz finden.

Auf jedem Ufer stand hier früher ein Haus. Die Bewohner des Hauses auf dem Nordufer hatten kein Feuer und auch kein Material ein solches anzufachen, sie hatten deshalb die gegenüber wohnenden ihnen Feuer zu senden. Diese sagten: „Wie können wir Feuer schicken, die Wasserfluth ist viel zu groß.“

(Fortsetzung folgt.)

**Zur Reform des Chinesischen Theehandels.** Im Auftrage des Tsung-li-Yamen richtete der General-Inspektor der chinesischen Zollbehörde eine Einladung an die Handelskammern in den Vertragsplätzen um Abgabe eines Gutachtens in der Frage der häufig beklagten Qualitätsverschlechterung chinesischen Thees zu dem Zwecke, um auf Grundlage des Ergebnisses dieser Enquete den inländischen Theeproduzenten entsprechende Belehrung darüber erteilen zu können, wie die Kultur des Thees zu verbessern sei.

Dieser Schritt der chinesischen Regierung, obgleich nicht so sehr volkswirtschaftlichen Rücksichten entsprungen als vielmehr in einem fiskalischen Interesse unternommen, wird nicht desto weniger von der anglo-englischen Presse mit ungetheilter Befriedigung begrüßt, schon deshalb, weil durch denselben von der chinesischen Regierung zum ersten Male in offenkundiger Weise die Gemeinsamkeit der Interessen des chinesischen Produzenten und des fremden Handelsmannes anerkannt wird. In den aus diesem Anlasse in der Handelskammer von Shanghai entstandenen Debatten wurde als wirksamstes und erstes Mittel zur Reformierung des chinesischen Theehandels die Aufhebung des Exportzolles und der Transitzölle empfohlen, da gerade diese Belastung des chinesischen Thees dem Theehandel Indiens und Ceylons einen so bedeutenden Vorsprung gewähre. Der „N. Ch. Herald“, dem wir vorstehende Mittheilung entnehmen, zweifelt jedoch an der Wirksamkeit der empfohlenen Maßregel, wenn überhaupt die chinesischen Behörden sich zur Durchführung derselben herbeilassen sollten. In erster Linie handle es sich ja nicht um eine Verbilligung des Thees, sondern um eine Verbesserung seiner Qualität. Andererseits sei der Schwerpunkt der erfolgreichen Konkurrenz indischen Thees in der Verschiedenheit der Kultur und Produktionsmethoden der Pflanze zu suchen. Auch hier spitze sich die Frage zu einer solchen des Kampfes zwischen Grobe und Kleinbreit her. Der chinesische Kleinbau könne sich nicht mit den angesehenen indischen Theepflanzungen konkurrieren. Während der Thee in Indien dank dem massenhaften Betriebe an ein und demselben Tage gepflückt und getrocknet werde, wodurch die Kraft und das Aroma des Thees möglichst erhalten werden, erfordere dieser Prozeß in China viele Tage, bis der Thee von den einzelnen Farmern auf den Markt gebracht, dort gesammelt, präparirt und gepackt ist. Ein Übergang von der veralteten zur modernen, in Indien üblichen Produktionsmethode durch die Chinesen selbst sei aber noch für lange Zeit ausgeschlossen. Deshalb bestünde nach Ansicht des „N. China Herald“ das wirksamste Mittel, um die gegenwärtige Lage des chinesischen Theehandels zu heben, in der ungehinderten Bereisung des Innern Chinas durch sachverständige Ansiedler, welche an Ort und Stelle für die richtige Preparation des Blattes für den europäischen Markt wirken könnten. Zum Mindesten sollte China Delegationen zum Studium der Theekultur nach Indien entsenden. (Handelsmuseum.)

**Die Deutschen auf Ceylon.** Der nordamerikanische Konsul in Colombo berichtet über die Stellung der deutschen Kaufleute auf Ceylon wie folgt:

Die ausgezeichneten Kokosnuss-Fabrik der Insel selbst, obwohl sie mit englischem Kapitale arbeitet, unter deutscher Leitung und Kontrolle. Die bedeutendsten Versöhler von Kaffee sind deutsche Firmen, nicht minder die Versöhler von Cinchona. Ein deutscher Kaufmann versendet von letzterem Artikel allein mehr nach Amerika als alle anderen Firmen zusammengenommen. Deutschland importirt auch nach Ceylon in großem Maßstabe sowohl aus Europa als auch aus Indien. Die lokalen Märkte strotzen von deutschen Waren, besonders Werkzeugen, die zu fabelhaft billigen Preisen verkauft werden.

## Süd-Amerika.

**Zählung Deutscher im Auslande.** (Originalbericht.) Rio de Janeiro, vom Ende Januar 1888. Hiesige Zeitungen veröffentlichten in spanischer Sprache folgenden Aufzug, dem ich die Aufmerksamkeit deutscher Statistiker zuwenden möchte.

„Spanisches Generalkonsulat. — Da die nächste Volkszählung in Spanien, welche am 31. d. Mts. stattfinden wird, nicht nur die Zahl der Einwohner Spaniens und seiner Kolonien, sondern auch die sich in der Fremde aufhaltenden Spanier einschließen soll, so

läßt diesseitiges Konsulat die in der Hauptstadt und Provinz Rio de Janeiro wohnenden Spanier ein, sich bei ihm am gedachten Tage behufs Eintragung in die Listen einzufinden. Die Einschreibung geschieht neuentgeltlich. Rio de Janeiro, den 20. Dezember 1887. Der Vizekonsul Gregorio Zuñiga.“

Der Vorsatz, sich über die Zahl der Staatsangehörigen im Auslande zu vergewissern, ist klug und löblich. Die Thatsache, daß der Deutsche im fremden Lande vom eigenen Staate angesehen würde, um denen der Heimath zugestillt zu werden, könnte nicht verfehlen, einen wohlthuenden Eindruck auf den Einzelnen zu machen. Zudem wäre eine genauere Kenntniß der Zahl der deutschen Reichsbürger im Auslande an sich von großem Interesse. Was die Statistik Spaniens zu leisten unternimmt, davor sollte die Deutsche zurücksehen? Die Konsulate brauchen ja nur die Zählkarten zur Verfügung zu stellen und hernach das Bündel, nach Aufstellung der üblichen Kontrollisten, dem Kaiserlichen statistischen Amte des deutschen Reiches in Berlin einzusenden.

Der Deutsche in der Fremde empfindet schmerzlich den Mangel jeglichen offiziellen Bezugs zur Heimath. Dem liefse sich durch eine Maßregel abhelfen, die obendrein eine Bereicherung unserer Statistik bedeuten würde.

Der gleiche Gedanke, den Deutschen im Auslande im amtlichen Zusammenhang mit dem Reiche zu erhalten, bringt mich auf den Einfall: ob sich nicht überall eine zunächst fakultative Konsulatssteuer einrichten ließe, welche mit der Zeit, unter Anpassung an die deutsche Gesetzgebung, über Heimathwesen, Reichsangehörigkeit, Konsulate- und Flaggenschutz, wohl auch in eine obligatorische umgewandelt werden könnte, und die sich mir als eine auf Einschätzung beruhende Einkommensteuer vorstelle. Eine deutsche Bürger- und Steuergemeinde Rio oder New-York ist doch nichts Undenkbares. Die Hansaten haben dergleichen schon gehabt. Das Ertragniß könnte für Zwecke verwandt werden, die seinem Ursprung möglichst entsprächen, zum weiteren Ausbau unseres Konsulatswesens usw. Es ist nicht zu vergessen, daß die Deutschen im Auslande zu kirchlichen und Unterstützungs-Zwecken Erhebliches aufbringen. Allein derartige Aufwendungen involviren kein amtliches Verhältniß zur Heimath, — und auf ein solches geräthlich auch ältere, nicht mehr militärpflichtige Deutsche ein Anrecht.

**Auswanderung von Farbigen nach Argentinien.** Eine Auswanderung von Nord nach Süd-Amerika hat in beschränktem Maße von jeher stattgefunden, nur im Jahre 1867 nahm sie in Folge der von der brasilianischen Regierung zugestandenen Passagiezuschüsse und Subsidien größere Proportionen an, hörte aber bald wieder ganz auf, da man gewahr wurde, daß sie dem Lande höchst zweifelhafte Elemente zuführte, weswegen die erwählten Begünstigten schleunigst wieder aufgehoben wurden. Neuerdings scheint die Auswanderung nach Süd-Amerika aber wieder mehr in Fluß zu kommen; jedoch nicht Weisse, wie vor zwanzig Jahren, sondern Farbige aus den Südstaaten sind es, die dorthin ziehen, auch ist nicht Brasilien, sondern Argentinien das Ziel dieser eigenhümlichen Emigrationsbewegung. Wir entnehmen dem in Syracuse, N. Y., erscheinenden „Northern Christian Advocate“ vom 2. Februar d. J. darüber folgenden Notiz:

„Wenn die Farbigen die Absicht hegen, zur Besserung ihrer Verhältnisse auszuwandern, so ist wohl kein Land vortheilhafter und ihren Bedürfnissen und Eigenheiten entsprechender, als Süd-Amerika. Einer von ihnen, ein reich begüterter und sehr befähigter Mann, ist kürzlich von einer ausgedehnten Tour durch verschiedene südamerikanische Länder zurückgekehrt und berichtet, daß er in der Argentinischen Republik die günstigsten Ansiedlungsbedingungen gefunden hat, was Boden, Klima, Mineralien, disponibles Land und Steuerverhältnisse anbelangt. Die Einwanderer sollen dort für eine Reihe von Jahren Steuerfreiheit genießen, und die Regierung verspricht ihnen eine freundliche Aufnahme und eine gerechte Behandlung. Der erwähnte Reiseude hat Kansas, Arkansas und andere westliche, noch nicht überfüllte Staaten der Union kennen gelernt, findet sie aber alle dem fernen Süden nicht vergleichbar. Es ist möglich, daß sich Hunderte von Familien dieser Bewegung anschließen werden, doch brauchen wir nicht zu fürchten, unseren eigenen Süden von seiner arbeitenden Bevölkerung entblößt zu sehen.“

Möchte Argentinien mit dieser Einwanderung aus Nord-Amerika bessere Erfahrungen machen, wie selbstezeit Brasilien.

**Der Handelsplatz Rio de Janeiro im Jahre 1887.** (Originalbericht.)

Einfuhr. Dieselbe werthe nach den im Zollbureau ermittelten offiziellen, der Versteuerung ad valorem zu Grunde liegenden Taxen für Auktionen an:

	Einfuhr 1887 in 1000 A.	Einfuhr 1886 in 1000 A.		Einfuhr 1887 in 1000 A.	Einfuhr 1886 in 1000 A.
Großbritannien	45 425	41 817	Schweden (Nor- wegen)	331	269
Deutschland	13 125	9 842	Oesterreich	193	127
Frankreich	15 121	11 996	Chile	136	102
Vereinigten Staaten			Neuseeland	99	117
v. Nord-Amerika	9 046	7 741	Holland	34	35
Portugal	6 280	6 155	Spanien	44	104
Belgien	6 253	5 942	Dänemark	35	19
Ungary	4 622	11 109	Rufund.	35	68
Argentinien	3 109	5 522	Diversen Ländern	938	818
Indien (Ost-)	1 013	1 257			
Italien	1 004	845			

105 586 106 699

Die deutsche Einfuhr, die im vorausgegangenen Jahr noch an vierter Stelle rangierte, ist in die zweite aufgerückt und hat die französische überflügelt. Obendrein ist in Betracht zu ziehen, daß für belgischen Ursprungs angesehen wird, was ab Antwerpen eintrifft; die Hälfte, vielleicht Zweidrittel des Belgien Angeschriebenen mußten von Rechtswegen unter Einfuhr aus Deutschland figurieren. Nachvoll und richtig entwickelt sich der deutsche Einfuhrhandel in Brasilien; und wenn auch England und Frankreich ein Plus gegen das Vorjahr gleichfalls aufweisen haben, so bleibt dieses doch gegen das deutsche proportionell weit zurück. Auf den Anteil einzelner Warengruppen an dieser Entwicklung kommen wir noch zu sprechen. Hier seien nur erst noch einige relative Zahlen aufgeführt, welche das Verhältnis der wichtigsten Länder in Bezug auf ihre Beteiligung an der biesigen Einfuhr und zugleich die Verschiebung gegen das Vorjahr zu veranschaulichen bestimmt sind.

An der Einfuhr in Rio de Janeiro waren beteiligt:

	1886/87 in 1000 A.	1885/86 in 1000 A.		1886/87 in 1000 A.	1885/86 in 1000 A.
Großbritannien	mit 43	40,3	Belgien	mit 5,9	5,2
Deutschland	„ 12,4	9,3	Ungary	„ 4,3	10,1
Frankreich	„ 12,5	11,2	Argentinien	„ 6,3	5,2
Vereinigten Staaten			Italien	„ 0,9	0,8
v. Nord-Amerika	„ 8,3	7,9	Indien	„ 0,9	1,2
Portugal	„ 6,3	5,4			

Die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika verdanken ihren Zuwachs an der biesigen Einfuhr den mit Erfolg gekrönten Anstrengungen, den Webwaren von Manchester und Bradford den Platz streitig zu machen. Auch bearbeitete sie mit großer Energie die Maschinen- und Werkzeugbranche.

Die brasilianischen Handelsbeziehungen zu Uruguay und Argentinien im vorbesprochenen Jahre gleichen denen kriegführender Mächte. Unerrütlich verhielt Brasilien monatelang seine Häfen allen Herkäften aus den von der Cholera schwer heimgesuchten Plata-Staaten. Die Einfuhr von Carne secca (Dörrfleisch) hörte daher ganz auf und das führte den Rain zahlreicher kommerzieller und industrieller Etablissements in Buenos Ayres, Montevideo usw. herbei. Die inländischen diplomatischen Bemühungen der Vertreter der Republiken am biesigen Hofe blieben ganz erfolglos; der Ministerpräsident Cotegipe war nicht zu erweichen, zu keiner auch noch so kleinen Erleichterung zu bewegen; er mag sich nicht weigern gefreut haben, die ihm nach seiner ganzen Politik gründlich verhassten Republiken in einer Noth und Bedrängnis zu sehen, die dort ganze Volksklassen im Bestel spürten, und die er zu lindern den souveränen Willen gehabt hätte. Die sich hier auf sanitäre Rücksichten stützende Handelspolitik Brasiliens hat ein brillantes Resultat zu verzeichnen. Es wurden folgende Mengen Dörrfleisch importirt:

	1887	1886
aus Montevideo	11 555 790 kg	24 141 829 kg
„ Buenos Ayres	7 124 269 „	8 623 565 „
„ der brasilian. Prov. Rio Grande do Sul	13 803 379 „	1 463 260 „

Die Mafergel ist also der Viehzucht und den Schlächtereien der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul zu Gute gekommen. Erstaunlich ist es, wie dieselbe sofort sich der Deckung des Ausfalls annahm und ihrer Herr wurde, — ein unmögliches Beginnen ohne das Quantum deutscher Intelligenz und Leistungsfähigkeit, welches jene Provinz als ihren vornehmsten Staat besitzt. Die Rio Grandenser haben überdies infolge der Fleischkalamität für ihre Einfuhr einen Durchschnittspreis vor, der den vom Vorjahr bedeutend überstieg; denn während 1 kg Dörrfleisch aus Rio Grande 1886 in den Monaten März-Juli 200 bis 250 Reis galt, ergab dasselbe 1887 in den korrespondierenden (Cholera-) Monaten 440 bis 590 Reis, — also ein ausgezeichnetes Geschäft, und um so besser, als auch der Korn der Valuta ein gegen das Vorjahr bedeutend theilhabender war, was namentlich bei einer Provinz ins Gewicht fällt, die rego Handelsbeziehungen zum Auslande unterhält. Am italienischen Antheil an der Einfuhr (in der Hauptsache

Nudeleisfabrikate) muß man einen nicht unerheblichen Posten von ago de Milano (Mailänder Stahl) kürzen, denn das ist lediglich unter angeführtem Namen in den Handel tretender und über Italien seinen Weg nehmender steirischer Stahl. Derselbe ist hier hochgeschätzt und wird von den Handwerkern zum Verstähen fast ausschließlich begehrt. Liefse sich denn für diesen wichtigen Artikel kein deutscher Ausweg finden? Es sollte mit allen Kräfte dagegen angegangen werden, daß die deutschen Alpenländer etwa nach Italien zu gravitiren hegüen. Über den Handel mit Rußland kann ein Wort zu verlieren sein, wenn nicht von hier aus die größten Anstrengungen gemacht würden, denselben zu heben und zu beleben. Man möchte jene Theoriker zu Kaffeekonsumenten umschaffen und man möchte den bösen deutschen Zwischenhandel, der den guten Russen den Kaffee vertheuert, aus der Welt schaffen. Es ist viel Geld für eine brasilianische Kaffeeausstellung in Petersburg ausgegeben worden. Die Russen bewiesen Geschmack für die aromatische Frucht der berühmten Rubiacae, sie drängten sich in Schaaren und die gratis spendenden Trinkhallen; die biesigen Zeitungen sahen schon ganze Kaffeedörren zwischen Rio und Odessa schwimmen, eine Dampferlinie zwischen gedachten Häfen ist auch wirklich geplant gewesen, aber mangels der erhofften staatlichen Subvention gar nicht zum Leben gekommen. Der ganze Kaffeeexport nach Rußland anno 1887 war: 250 Sack nach Petersburg und 2 409 Sack nach Odessa. Ans den geträumten Wechselbeziehungen ist also nicht viel geworden. Schade um das Geld, das man an die verschrobene Idee vergeudet hat. Womit soll denn Rußland zahlen? Zinsen auf brasilianische Effekten bezahlt man dort nicht, russische Industrieprodukte sind hier nicht konkurrenzfähig, russisches Petroleum stellt sich zu theuer, und Pelze brauchen wir nicht. — Die Einfuhr aus Neuseeland kam im Gefolge des Umstandes, daß die von London aus die ganze Erde umsegelnden Dampfer zweier New Zealand Lines auf ihrem Wege von Neuseeland nach London in Rio Station machen. Die gewaltigen Schiffe sind Fleischtransporteure mit Gefrierkammern; wir nennen sie die „Hammel-Steamer“. Daraus versorgen sich einige hier neuenthaltene sogenannte „New Zealand Stores“ mit Fleischkonserven, gefrorenen Hammeln, Hasen, Enten, Gänsen, und erfreuen sich regen Zuspruchs. — Die Zunahme der Einfuhr aus Portugal rührt her von einem erheblichen Plus im Weinimport. Man ist hier mit den Kunstweinfabriken, die recht üppig ins Kraut schossen, strenge ins Gericht gegangen und hat ihnen die Nahrung arg beschlitten. Das kommt nun den Naturweinen zu Gute. Auch Italien hat 1887 nicht unbeträchtlich mehr Wein nach hier verhandelt, denn im Vorjahre. Der Import französischer (Bordeaux-) Weine hat hingegen abgenommen. — Ein saives Paquill auf die sonst hier so sehr beliebten Franzosen, denen man flugs ihre Sallicyl- etc. Gesetzgebung bewundernd anschäufte — und damit zu der lateinischen Brüder gesegneten Demüthigung ein gut Theil gepauchter Bordeauxbrühen vom Marke verbannte.

Nach zollantischen Aufzeichnungen betrug die Einfuhr fremden (ausländischen) Ursprungs in Rio de Janeiro:

Ware	Mafs	1886/87	1886/87	Offizieller Werth 1886/87 in 1000 A.
Baumwolln. Waren	kg	7 644 448	9 164 268	21 250 241 412
Wollene	„	1 594 243	2 069 969	6 744 8 237
Leinene	„	4 040 978	3 292 250	3 158 3 124
Seidene	„	54 841	72 146	1 568 2 166
Leder	„	248 450	307 597	602 706
Schuhwerk	„ Paare	935 079	1 101 961	1 667 1 533
Dörrfleisch	„ kg	33 949 086	13 227 100	6 790 2 645
Fleischkonserven	„	371 250	461 656	392 484
Kabeljau	„	4 203 812	6 354 887	841 1 267
Käse	„	316 477	300 660	316 331
Butter	„	1 073 614	944 868	1 253 1 102
Schmalz	„	1 058 300	1 084 730	659 651
Kartoffeln	„	8 316 700	7 821 800	416 391
Getreide u. Gemüße (exkl. Weizen)	„	28 550 544	27 661 637	2 376 2 283
Weizenmehl	„	37 892 922	39 303 400	3 789 3 931
Weizen	„	2 941 783	3 473 500	118 119
Möhlen- u. Teigfabrikate (exkl. frische, gedörrt und konservirt.)	„	1 619 304	1 638 685	447 480
Salz	„	1 37 552 201	30 819 601	563 463
Speiseöl	„	855 835	747 870	519 466
Vieh	„ Stück	20 396	6 666	243 87
Hen, Litzene usw.	„ kg	7 738 800	8 104 060	3 867 410
Kleie	„	4 005 050	2 737 520	290 137
Bier	„	1 103 781	1 039 845	481 463
Wein	„	17 283 964	18 731 198	4 508 4 924
Mineralwasser	„ kg	348 530	304 070	349 304
Thee	„	131 925	94 731	396 254





Janeiro um 96000 Kisten abgenommen hat. Die Absicht, sich im Petroleum einen dem Staatsäckel dauernd tributpflichtigen Artikel zu schaffen, kann man doch nützlich gehabt haben, denn solch ein Zoll vergrößert die Steuereinnahme nicht, er vernichtet sie. Man hat also wohl einen Schatzsack gewollt. Bier wird hier in Kisten à 4 Dtd.  $\frac{1}{2}$  Literflaschen eingeführt. Es kamen aus Deutschland 26 666 Kisten, aus England 4 185 Kisten, und anderen Ursprungs waren 389 Kisten. In dem Artikel regierten seltsame Marktgebräuche, er ist nämlich dem Stand der Valaisa seltsamerweise nicht unterworfen. Eine Kiste Bier kostet immer \$8000 und eine Flasche Bier kostet stets 10000, 1 Milreis gelte 17 Pence Sterling oder, wie hienztage, 24 d. Bei niedriger Kurrate fahren nun natürlich die Bierimporteure schlecht, indess sie bei heutigen Kurraen brillant verdienen. Fraglich bleibt es freilich, ob bei andauerndem gutem Kurs der dann unverhältnismäßig hohe Detailpreis auf die Dauer wird aufrecht erhalten werden können.

Die Einfuhr im Hafen Rio de Janeiro hat zugenommen in einer Zeit, in welcher der Norden und der Süden Brasiliens, ja die nächste Nachbarschaft, São Paulo, mit Erfolg bestrebt geblieben sind, sich von Rio als ihrem Rheider- und Stapelplatz loszumachen, ihre Beziehungen zum Auslande, insbesondere zu Europa, in direkte zu verwandeln. Folglich wäre anzunehmen, daß die Rio noch tributare Zone in den Stand gekommen ist, mehr zu gebrauchen, denn vordem. Bis zu einem gewissen Grade ist das auch in der That der Fall, die hohen Kaffeepreise der letzten Zeit haben das Land kaufkräftiger gemacht. Jedoch wurde bereits auf die Momente spekulativer Natur hingewiesen, die der Einfuhr zum guten Theile den Impuls gaben; wäre gar nicht so unmöglich, daß die Einfuhr von 1888 zum Korrektiv der von 1887 würde. Hervortretende Verschiebungen im Mechanismus des Handels können auch nicht ohne Einfluß bleiben. Der Importeur darf sich nicht verhehlen wollen, daß die zweite Hand schwächer wird. Dazu haben vielerlei Umstände beigetragen. Die Nationalindustrie etablierte ihre Fabriken inmitten der Provinzen und brachte eine Menge Waaren zum Verschleiß, die früher die Magazine der zweiten Hand zu passieren hatten. Die langen Kreditfristen von einem Jahr u. dergl. werden nicht mehr so allgemein und in dem Umfang, wie sonst, zugestanden. Namentlich sind die Engländer immer bemüht gewesen, die Zahlungstermine nicht über 3 bis 4 Monate hinauszuschieben. Französische und Schweizer Häuser suchen durch einladende Diskontbedingungen Abkürzung der Kreditfristen herbeizuführen. Die kommissionäre Aufnahme der zweiten Hand kommt immer mehr in Aufnahme und umgeht vielfach die zweite Hand. Der europäische Musterreisende ist heutzutage überall an den Landesinneren zu finden; er bedingt Zahlung des Faktorenwertes zum Tageskurs, giebt 60 Tage Ziel und vermag sich, da weder Zinsverlust noch Kararisko im Spiel kommen, mit einer bescheidenen Kommission zu begnügen. Manche Händler im Innern bezichtigen oft derartige Verbindlichkeiten und lassen ihre reguläre Bezugsstelle in Rio, die zweite Hand, ruhig warten. Werden hernach Verzugszinsen gerechnet, so thun die Leute sehr verschauelt. Der hiesige Lagerhalter aber soll den Importeur prompt bezahlen, widrigenfalls seine Kreditwürdigkeit in Frage kommt und ihm strom Verzugszinsen angerechnet werden. Wie schwer ihm die Zahlungen fallen, wenn Geldknappheit den Bankdiskont für feinste Sicherheiten auf 12% und höher treibt, ist leicht zu ermessen. Einer alten Gepflogenheit zufolge sollte die zweite Hand in Rio nicht importieren, sondern das ausschließlich den Importhäusern überlassen, die sich ihrerseits für gebunden hielten, nicht direkt mit der Kundschaft der zweiten Hand zu arbeiten. Die meisten und zumal die großen Importhäuser haben an dieser Abgrenzung der Interessensphären auch bis auf diesen Tag redlich festgehalten, — nicht aber die zweite Hand, die längst direkt mit drüben angebunden hat, — ob zu ihrem Vortheil, bleibt noch sehr die Frage. Die Importeure könnten sich eines Tages doch in der Lage befinden, den Verkehr mit dem Innern direkt aufzunehmen, wenigstens mit der kapitalkräftigen Elite daselbst. Dann wäre die zweite Hand an die Wand gedrückt. Aller Handel hat am Ende das Bestreben, Umwege thunlichst zu vermeiden. Ein Streben gerade der reicheren Kaufleute des Innern, mit dem Importeur in direkte Beziehung zu kommen, läßt sich hier oft beobachten. Die zweite Hand würde sich dann nur zu halten vermögen dadurch, daß sie mit den Fabrikanten der Produktionsländer direkt anknüpft, importierend aufträte. Das wird ihr kaum gelingen, sie vermag den Fabrikanten in nichts zu kontrollieren, verfügt auch ganz und gar nicht über Arbeitskräfte, deren Bildungsgrad einen Verkehr mit dem Auslande möglich erscheinen ließe. Das Feld wird englischen und deutschen Kaufleuten verbleiben, — auch wenn eine Etappe auf der Straße von Produzenten zum Konsumenten in Wegfall kommen sollte.

**Einwanderung in Brasilien im Jahre 1887.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 12. Februar 1888). Der Statistik der Wanderung ist im verflossenen Jahre größere Sorgfalt, denn vordem, zugewandt worden. Die direkt über Santos der Provinz S. Paulo zuströmende Menge veranlaßte zu Aufzeichnungen im dortigen Orte und anderen Stellen. Die Zeit, in welcher Rio beinahe das ausschließliche Eingangsthor für alle Brasilien Zuwandernden war, ist eben vorbei, obwohl von den 55 986 Einwanderern immer noch

31 310 in Rio de Janeiro eintrafen, ferner:

25 223 in Santos	
815 - Häfen von Rio Grande do Sul	
430 - - - Santa Catharina	
199 - Bahia	
9 - Paranaquá	

Die Einwanderer wandten sich folgenden Provinzen zu:

über Rio de Janeiro	direkt	insgesamt
São Paulo . . . . .	11 088	23 223
Rio de Janeiro . . . . .	12 507	12 507
Rio Grande do Sul . . . . .	4 988	815
Minas . . . . .	1 184	—
Santa Catharina . . . . .	657	430
Repirito Santo . . . . .	421	—
Parana . . . . .	859	9
Bahia . . . . .	31	199
Para . . . . .	36	—
Amapaz, Pernambuco, Ceará, Alagoas, Rio Grande do Norte	44	—
		<b>Total: 55 986</b>

Geschlecht, Alter, Nationalität lassen sich nur für die in Rio zur Ausbreitung gekommenen Einwanderer nachweisen. Von denen (31 310) waren 26 450 (84,7%) männlichen und 5 860 (18,9%) weiblichen Geschlechts; 26 523 (84,7%) waren über 12 Jahre alt, 4 787 (15,3%) hatten dieses Alter noch nicht erreicht. Das Mifverhältnis der Geschlechter ist für Brasilien von größter Bedeutung. Unter solchen Umständen gelangen die weiblichen eingeborenen Individuen zur Fortpflanzung, an eine Verdrängung der eingeborenen Mischrasse durch zuwandernde einheitliche Stämme ist also für's erste nicht zu denken. Nach der Regel des Zuchtwahlgesetzes muß dies Zuströmen männlicher Individuen, die Mann für Mann vornehmeren Blutes sind, als die brasilianischen Mischlinge, auf die Bevölkerung rassaveredelnd wirken, das hiesige Volkthum stärken.

Die im Hafen von Rio Eintreffenden waren ihrer Nationalität nach:

Italiener . . . . .	17 115	Franzosen . . . . .	241
Portugiesen . . . . .	10 203	Belgier . . . . .	212
Spanier . . . . .	1 766	Engländer . . . . .	72
Deutsche . . . . .	717	Nordamerikaner . . . . .	31
Oesterreicher . . . . .	274	Sonstiger Herkunft . . . . .	677

Dazu die ca. 23 000 über Santos direkt nach São Paulo Gegangenen, mit geringen Ausnahmen Italiener. Wenn der Euthusiasmus für italienische Einwanderung anhält, Behörden und zu dem Behufe gegründete und mit großen Mitteln ausgestattete Vereinigungen ihren Plan, jährlich 100 000 Italiener nach São Paulo einzuführen, realisieren, so wird Italien dort in Kurzem mehr seiner Söhne haben, als in Algerien, Tunesien und Tripolis zusammengekommen. In genannten Ländern sind die Italiener dahin gelangt, die Politik des Stammlandes zu beeinflussen; — sollten sie von wo anders aus die heimische Staatskunst etwa nicht zu interessieren wissen? Italienisches Wesen kommt bei in Südamerika durch die Menge seiner Vertreter und deren ungleitbares und erfolgreiches Vorwärtstreben. Je mehr sie erstarken, um so mehr pochen sie auf ihr Volkthum. In Montevideo werden sie in Kürze ihrem Garibaldi ein gewaltiges Standbild setzen, dagegen wagt Niemand zu mucken. Was würden die Brasilianer aufbegehren, wenn sich's etwa die Porto-Alegrenser in den Sinn kommen ließen, dem Feldmarschall Moltke auf dem Hauptplatze der Stadt ein Reiterdenkmal zu errichten?!

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.**

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

Dr. Alois von Brinz. Gedächtnisfeier, abgehalten am 18. Januar 1888 im Vereine zum Schutze deutscher Interessen im Auslande\* in München. München, Druck von R. Oldenbourg 1888.  
Wir entkamen dieser Schrift, welche zwei Vorzüge über den verstorbenen I. Vorsitzenden des Münchner Vereins zum Schutze deutscher Interessen im Auslande\* enthielt, folgendes kurz Lebensbild unter Benutzung zunächst der Hauptrede jener Gedächtnisfeier, in welcher Herr Dr. Victor Ruiz, österreichischer Reichstagsabgeordneter, Brinz als Parlamentarier



Das Expeditionsschiff *Angelo* Blomshel, Hamburg, berichtet: Hamburg-London (Tilbury Dock). Als ein neuer Zeichen des steigenden Verkehrs zwischen Deutschland und England tritt die Dampferlinie Hamburg-London (Tilbury Dock) mit dem St. Jans Maas in Kraft, welche von den Schiffen der Hindustan Perich ausreicht werden wird. Die Expedition der Dampfer auf englischer Seite soll in den Tilbury Dock stattfinden, welche von der Thimse etwa 4 Meilen nördlich London, also nahe dem Meer, liegen und mit London wie mit dem inneren England durch Schienenwege verbunden sind. Der Passagierverkehr wird durch täglich ca. 31 Züge unterhalten. Die Bahnhöfe sind von dort aus erweitert nicht bloß als von London, sondern für Wasserstraßen die gewöhnlichen Leichterarten getrieben, Umfahrungen an die in den Tilbury Dock liegenden überseeischen Dampfer werden von hier aus schneller und billiger zu vollziehen sein. Die Expeditionen sollen bis auf Weiteres wöchentlich dreimal erfolgen.

Nach Schluß der Redaktion eingegangen:

Man schreibt uns aus Shanghai, Ende Januar: die „Peking-Zeitung“ vom 9. Januar d. J. enthält einen Bericht des Gouverneurs von Shantung über die Kosten, welche die Vertiefung des nördlichen Bettes des Hoangho und die Ausbesserung der Dämme in dieser Provinz veranlassen würden. Dieselben betragen:

1. für Ziehung von Gräben im bisherigen Bette des Hoangho, von Chin chung bis Li-ching, in einer Länge von ungefähr 500 km: 890 000 Taels
  2. für die Reparatur des großen, nördlich vom Flusse gelegenen Chin-Dammes, welcher die Provinz Chihli gegen Überschwemmung schützt, auf einer Länge von circa 57 km: 210 000 „
  3. für die Ausbesserung der Dämme am unteren Lauf des Flusses, nördlich von Tung-ho und Nachschichtung bei Ta'o-wel, südlich von Chang-ching bis Li-ching (zusammen 600 km): 420 000 „
  4. für Reparaturen an kleineren Dämmen: 350 000 „
- gleich ungefähr 9 350 000 „

Hierin sind die Kosten für die Neubeschaffung der überall verfallenen Faschinen und für kleinere Reparaturen, für welche die Ausläge noch fehlen, nicht mit eingegriffen.

Geruig gerechnet dürften bei den Arbeiten am Hoangho in der nächsten Zeit 8 bis 10 Millionen Taels verhandt werden.\*

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin S.W., Kochstraße 27.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse an versehen.)

145. Eine renommierte deutsche Maschinenfabrik und Eisengießerei, welche folgende Spezialitäten führt: Maschinen für Rüben- und Rohrzuckerfabriken und Raffinerien, Mühlen- und Zerkleinerungsanlagen (Phosphat- und Thonmühlensfabriken), Spiritusfabriken und Raffinerien, Eismaschinen, Dampfmaschinen und Dampfboiler usw., wünscht größere Verbreitung ihrer Beziehungen nach allen Ländern, wo ihre Fabrikate Verwendung finden und solide geschäftliche Verhältnisse existieren. Offerten erbeten unter L. L. 199 an die Deutsche Exportbank.

\*) Vergl. Nr. 52 des „Export“ v. J. u. Nr. 2 u. 8 d. J.

146. Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenten in folgenden Artikeln gesucht: Blechwaren (Exportwaren besonders leichtem Gewicht); Herrenwesten (Gilets de chasse); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Reisekoffer (billige Exportwaren); Bijouterien (echte und unechte); Nähnäher (iron. Brokate für Perser; Türkisch Rothgarn usw. Offerten erbeten unter L. L. 130 an die Deutsche Exportbank.

147. Von einem gut empfohlenen Geschäftsmann in Konstantinopel werden Vertreter empfangen deutscher Fabriken in folgenden Artikeln gesucht: Planelle (Stückware, wie solche in Veitlandsfabrik wird), Tuche, Sammete, Kleiderstoffe, bedruckte Wollstoffe, fertige Kleider, Schuhe, Stiefel, Pantoffel sowie alle Sorten Manufaktur- und Kurzwaren. Offerten erbeten unter L. L. 131 an die Deutsche Exportbank.

148. Ein angesehenes Haus in Madrid sucht Vertretungen in folgenden Artikeln: Chemnitzer Fabrikate (Strumpfwaren usw.), Iamenskonfektion, Besatzartikel, Damenwäsche, Jersey, Lederwaren, Bronzewaren, Fayencen, unechte Bijouterien, Passamentieren, Herren-, Damen- und Kindermantel usw. Offerten erbeten unter L. L. 132 an die Deutsche Exportbank.

149. Von einem spanischen Exporthause wird für den Verkauf von Yerey-, Mäse- und Portweinen, sowie von gewöhnlichen Tischweinen und Orangen usw. am hiesigen Platze ein solider tüchtiger Vertreter gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 133 an die Deutsche Exportbank.

150. Eine Firma in einer nördlichen Hafenstadt wünscht mit Fabrikanten resp. Kommissionären ausländischer Futtermittel in Verbindung zu treten. Reflektiert wird hauptsächlich auf Rückstände bei der Offabrikation sowie andere gewerbliche Abfälle, die als Viehfutter verwendbar sind. Hinsichtlich des Bezugslandes der Fabrikate und der Provenienz der Rohprodukte werden keinerlei Vorschriften gemacht. Gef. Offerten, event. mit Mustern sind unter L. L. 134 an die Exportbank Berlin zu senden.

151. Eine leistungsfähige deutsche Lederfabrik sucht einen tüchtigen, zuverlässigen und mit der Branche vertrauten Vertreter in Algier. Offerten erbeten unter L. L. 135 an die Deutsche Exportbank.

152. Eine renommierte deutsche Fabrik, welche in Eisen- und Stahlwaren sehr exportfähig ist und als Spezialitäten Plantagenmesser und Messerwaren aller Art herstellt, wünscht mit überseeischen Importeuren und Agenten in direkte Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 136 an die Deutsche Exportbank.

153. Für den Verkauf von Papier und Kartons (gangbare Spezialitäten) werden von einem renommierten Schweizer Hause tüchtige, vertrauenswürdige Vertreter in Bahia, Santos, Rio de Janeiro und Montevideo gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 137 an die Deutsche Exportbank.

154. Von einem gut empfohlenen Agenten- und Kommissionärhause in La Cauce (Cannes-Insel Creta) Türkei werden Vertretungen in folgenden Artikeln gesucht: Glas-, Porzellan- und Metallwaren, Feilen, Werkzeuge für Tischler und Schlosser, Thür- und Fensterbeschläge, Türschlüssel usw. Offerten erbeten unter L. L. 138 an die Deutsche Exportbank.

155. Ein Agenten- und Kommissionsgeschäft in Jassy sucht Vertretungen deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 139 an die Deutsche Exportbank.

156. Von einer Anzahl überseeischer Tabakproduzenten, welche mit Tebekassen größere Kulturversuche anstellen beabsichtigen, sind wir angegangen worden, denselben verschiedene Proben von Tebekassen zu beschaffen. Wir ersuchen gebieter Händler und sonstige Interessenten um Einsendung von Mustern nebst Preisangaben; unter L. L. 140 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

Ein altes, geachtetes Berliner Haus sucht Vertretungen ausländischer Häuser in für Deutschland importfähigen und umsatzfähigen Artikeln, Rohstoffe oder Fabrikate. Feinste Referenzen. Bei Conventen Verkauflager, für eigene Vertretung. Auf Wunsch würde dasselbe bereit sein die Vertretung für den ganzen Kontinent zu übernehmen. Offerten unter W. G. 446 an Haasensteins & Vogler, Berlin S.W. [84]

**Patent-Vacuum-Eismaschinen**  
für Handbetrieb.

Fabrikieren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.

Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Kellern, Wasser oder zur Eisfabrikation.

**Hugo Pischon**  
BERLIN, [107]  
W. Kronenstr. 22.

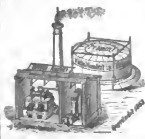
## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Scheidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschneiderei, Parquet-, Kiefern- und Planofabrikanten, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anshanalen Transmissions liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen alle einzigen Spezialität



Vierseitige Kahlmaschine neuester Konstruktion. (Garantirt sauberste Kahlung, ohne jedes Nacharbeiten.)

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen  
auf allen Ausstellungen prämiert  
verfügt sich zur Befriedigung von  
eigenen patentierten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,  
**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzessionsanforderungen.  
Kostenschnelle gratis und franko.  
Neueste brillante Leuchtwerke für Gasanstrahlen.  
Karren, Ballonausgangapparate, Werkzeuge usw.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt bei von der Firma Sponholz & Wrede, Berlin N., Pankstr. 22.

## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Spezial-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampf-  
schiffslinien und Transportgesellschaften.

## Hamburg—Brasilien, La Plata, Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffslinien.

## Hamburg—Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

## Hamburg—Australien—Neu- Seeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

## Hamburg—Portugal—Spanien

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Bahnhäusern, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und franko.

## August Blumenthal — Hamburg.



**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Im haben in dem  
ersten Papier u.  
ALBAKARTEN, welche die besten  
sowie andere billiger als  
LÖPOLD TINTEN, sowie verschie-  
SPECIALTÄTEN

[17]

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinderei.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloßberg

✦ EXPORT ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken

Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

Flaschenverschlüsse  
aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen  
Gummiwaaren. [15]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat März 1888.

### Fahrten ab Triest:

Ost-Indien und China, via Suez-Canal	nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. März um 4 Uhr Nachm.; mit Überschiffung auf eigene Dampfer: in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Soakin; in Colombo nach Madras und Calcutta. nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. März um 4 Uhr Nachm.
Egypten,	Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).
Levante,	Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 6. und 20. über Fiume und den 13. und 27. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (14. und 28.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constanti- nopol; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Cataco, Calamata, Piräus, Volo, Saloniki; Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; sonstiger Verkehr nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres; jeden zweiten Samstag (10. und 24.) nach Syrien via Smyrna, und (3, 17. und 31.) nach Thessalien via Piräus.
Dalmatien,	jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich); jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.
Istrien,	Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontinuitätsregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

Walther & Apollant in Berlin W.,  
Markgrafstraße 60  
empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
handelswissenschaftlicher  
volkswirtschaftlicher  
ethnologischer  
geographischer  
Werke.

Nicht Vorhandenes wird schnellstens besorgt.

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen

### Lichtner & Co.,

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: F. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul,  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft erteilen  
Bilng & Dornmann, Berlin NW., Schilling-  
straße 41. [50]

**MEYERS**

Über 100 Bildertafeln, Kartenbeilagen etc.  
Suchen erscheint in Groß-Lexikon-  
Format und deutscher Schrift:

**HAND-LEXIKON**

Vierte, glänzend umgearbeitete Auflage

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig

des allgem. Wissens

40 wöchentliche Lieferungen zu je 30 Pf.

## H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.

Fabrik von Kellerei-Utensilien,  
Metallkapseln, Pfropfen, Strohhalmen etc.  
Neuoste und vorzüglichste Systeme.



Flaschen-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste  
automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkorkungs-  
Maschinen, höllische Fülltrichter, Saug- und Druckpumpen, Korkbohrer, Maschinen,  
Brean Eisen, Sicherheitsheber, Signalrichter, Syrophöhne, Patent-Hebelkorkenzieher,  
neueste Excuster-Verkorkmaschinen, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von  
M. 4—11 p. Stück, Universal-Kapselmachmaschine M. 5, Excelsior und Farbmaschinen, Saft-  
und Tinkturenpressen, Trichter, Schälchen und geachtete Maße in Zinn, Kupfer, Messing  
und Nickel, Messkannen aus starkem Fontblech zu 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geacht  
und ungeacht, Messing- und Holzbehälter mit und ohne abnehmbare Schlüssel, Biergitter-  
hähne mit und ohne Handrühr, Spandewille, Kupelstößel, Kniehebel, Ballmörser,  
Kienröhrer, Nachspülventile, Universal-Flaschen-Verkorkungsmaschinen p. Stück 5 M.

Illustrirte Preislisten gratis und franko. [8]





**Rosenfrüha Gebr. Schultheis** in Steinfurth, Bad Nauheim (Hessen). Beschreibende Namenverzeichnis franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarbenen Tafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Tafeln bester Edelrosen v. achtbändigen Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

## Karl Krause, Leipzig.

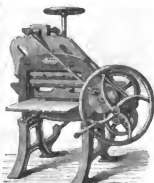
baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidemaschine.

Gegründet  
1868.



**Alex. Geiger & Cie.**  
**Stuttgart**

Werkzeugmaschinen-Fabrik.

Spezialität: Fräsmaschinen

verschiedenster Art.

„Drehbänke.

Revolver-Drehbänke.

Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher beschickten Ausstellungen.

[30]

## Herren-Gravatten-

Engros! **Fabrik** Export!

**M. GREEVEN & Co.,**

Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:

39, 42, 48 bis 72 „

auch für Stehkragen:

48, 54, 72 bis 96 „

Muster-Dutzend gegen

3,50 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 „

4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 „ an.

Ziemlich komplette Mustervorräte von 30 „ an.

Per Gross:

45, 54, 60 bis 90 „

nur zum Anknüpfen:

27, 36, 48 bis 72 „

Nachst. exkl. Porto:

4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 „ an.



[79]

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

**THALE a. H.**



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emaillirwerk

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emaillirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachscheiben etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktien-Gesellschaft  
seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl

ca. 1500.

[64]

Für die Redaktion verantwortlich H. Reiche, Berlin SW., Kochstraße 21. — Gedruckt bei Julius Hiltzfeld in Berlin W., Mauerstraße 62, 21. 43.  
Herausgeber: Dr. H. Jannach. — Konsumvertrieb von Weibler & Apollon in Berlin W., Markgrafenstraße 60.



## Leopold Krawinkel,

Bergneustadt.

(Spinnerei in Vollerhausen.)

Reinwollene und halbwollene Unterzeuge.

Normalhemden und Hemden.

Hosen für Herren und Damen.

Unterröcke.

Matrosenhemden.

Herren-Westen

(Gilets de Chasse).

[37]

## Grusonwerk



Magdeburg-Buckau.

Spezialität: Hartgussfabrikation.

empfehlen und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mühlwerke, etc.)

Amerikan., Maschin., Walzen-, L. Frise) als

Steinbrecher, Schleusen, Kolbenringe

Walzwerke, Schleusenröhren, Glockenröhren,

Kugelmöhlen.

Excelsior-Möhlen. (Patent Gruson) für Hand,

Doppel- und Maschinenbetrieb, in 7 Größen,

von 300 bis 10000 Pfd. Leistungsfähigkeit.

II. Schleusen, Zerkleinerer, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,

Excelsior-Möhlen, Zerkleinerer, Zerkleinerer,



**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Waren- & Anzeigeb.)  
Berlin W., Markgrafstr. 62  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**  
im deutschen Postgebiet 1/2 M.  
im Weltpostverein ... 1 M.  
**Preis für ganzes Jahr**  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 18 M.  
im Vereinsausland ... 18 M.

**Einzelne Nummern 40 Pf.**

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die druckfertige Petitsetils  
oder deren Raum  
mit 20 Pz. berechnet  
werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
Berlin SW., Kochstr. 27,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

**Redaktion und Expedition: Berlin S.W., Kochstraße 27.**

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

**Berlin, den 27. März 1888.**

**Nr. 13.**

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen. Die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Werthhandlungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin SW., Kochstraße 27, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beirathsbekundungen, Werthhandlungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin SW., Kochstraße 27, zu richten.

**Inhalt: Abonnements-Einladung.** — Anzeige betr. Verlegung der Bureau des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ und der „Deutschen Exportbank“. — Sitzungsprotokoll des Centralvereins für Handelsgeographie etc. — Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro). — Englands Kolonial- und Kolonialpolitik I. England in West-Afrika. (Fortsetzung). — Europa: Das Geschäft in Kolonialwä 1887. — Süd-Amerika: Der Handelsplatz Rio de Janeiro im Jahre 1887. (Originalbericht). (Ausfuhr). — Aus Rio de Janeiro. (Originalbericht). — Über die Fortschritte der Provinz Santa Fé (Argentinische Republik). (Originalbericht aus Esperanza de Santa Fé, den 20. Februar 1888). — Litterarische Ueberschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro II. Quartal 1888 baldmöglichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten. Abonnementspreis 3 Mark vierteljährlich.

Der „Export“ ist im Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 verzeichnet.

Berlin SW., Kochstraße 27. Expedition des „Exports“.

Vom 1. April d. J. ab befinden sich die Bureau des  
**Centralvereins für Handelsgeographie etc.**  
und der

**Deutschen Exportbank**  
**Berlin W., Linkstraße 32.**

## SITZUNG des

**Centralvereins für Handelsgeographie etc.**

**Freitag, den 6. April 1888,**

**Abends 7½ Uhr,**

im Saale des Herrn Zennig, Leipzigerstraße 111.

## Tagesordnung:

Vortrag des Herrn **J. W. Thomas:**

„Kaiser Wilhelmiland und der Bismarck-Archipel, nach eigener Anschauung und eigenem Urtheil.“

Die Einführung von Gästen ist gestattet.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

## Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien.

(Originalbericht aus Rio de Janeiro.)

1. Über ein Thema wie dies ist es vielleicht leichter, ein Buch zu schreiben, als einen kurzen Aufsatz; indessen wenn es sich nur darum handelt, die Situation der Gegenwart einem Leserkreise, der mit brasilianischen Verhältnissen mehr oder weniger vertraut ist, psychologisch zu skizziren, so würden vielleicht einige Streichfäden zur Orientirung genügen und es ermöglichen, sich ein ungefähres richtiges Gesamtbild und ihm entsprechendes Urtheil über die Verhältnisse zu bilden.

Der Verfasser dieser Zeilen hat jahrelang in der deutschen Presse Europas und Süd-Amerikas zu Gunsten des Kaiserreichs Brasilien Lizenzen gebrochen und nach Kräften theilgenommen an den Bestrebungen, die kommerziellen Beziehungen desselben mit Deutschland zu immer intimeren zu gestalten und der deutschen Kolonisation ein weites und fruchtbares Thätigkeitsfeld zu eröffnen. Sind doch diese Bestrebungen heute nahezu Lebensfragen der deutschen Nation geworden, deren Weltmarktstellung eine die Welt umfassende Netz von Verbindungen zur Grundlage haben muß, und deren Bevölkerungsüberschuss sich, auswandernd, noch vergeblich umsieht nach einem Jungdeutschland, d. h. nach einem Niederlassungsgebiete, das ihn vielleicht in staatlicher, nicht jedoch geistiger und nationaler Hinsicht von der Heimath, vom Stammlande absondert. Das nationale Fühlen und Denken ist nicht an die engen Grenzen einer aus historischen Zufälligkeiten entstandenen, mehr oder weniger sprachlich unvollkommen gebliebenen politischen Volkseinheit gebunden; denn wenn es auch einen kräftigen Kern zur Voraussetzung hat, um den es gravitirt und mit dem das Land der Sympathie die Herzen verbindet, so reicht dieses nationale Fühlen doch so weit, so weit die Stammverwandtschaft und die Einheit der Sprache reichen. Ob räumlich getrennt und staatlich gesondert — das macht keinen anderen Unterschied als den einer abweichenden bürgerlichen und administrativen Zugehörigkeit; der internationale Verkehr überbrückt uns so leichter die Ozeane, je näher einander die Menschen, welche zu seinen Seiten wohnen, in Bezug auf Geist und Sprache, Kultur und Sitten stehen. Das ist ein kosmopolitischer Kitt, der sie ohne despotischen Zwang mit einander verbindet.

Wenn Staat und Nation einander nicht decken, weil es ein nationales Fühlen giebt, das über die Grenzen des Staates hinausreicht, so treten auf der anderen Seite dennoch stets sowohl die

räumliche Trennung wie die historische Entwicklung in ihre Rechte ein. Das Angelsachsenbum findet in England seinen Mittelpunkt, obwohl Niemand eine staatliche Verschmelzung der Vereinigten Staaten mit dem Britischen für wahrscheinlich halten wird, nachdem im vorigen Jahrzehnte die Entwicklung beider aus einandergehend begann und seitdem sich Verschiedenheiten herausgebildet haben, welche die Staatseinheit ausschließen.

Zöge man von diesem Beispiele die Nutzenwendung auf Brasilien, so würde sich von selbst ergeben, wie thöricht die Befürchtungen brasilianischer Staatsmänner sind, daß eine deutsche Kolonisation sich in eine deutsche Annexion verwandeln könnte. So groß und so berechtigt auch die Verschiedenheiten sein mögen, welche die beiden Staatswesen Brasilien und Deutschland in Folge ihrer historischen Entwicklung genommen haben, nimmer wird jenem das Recht zugesprochen werden dürfen, daß es vom Einwanderer den Verzicht auf nationales Fühlen, Stammsprache und nationale Kultur verlangen könne.

Damit werden wir vielleicht den Standpunkt gewonnen haben, der als unerlässliche Voraussetzung für Kolonisation mit deutschen Elementen in Brasilien festzuhalten wäre. Ein Aufgeben dieses Standpunktes ist von deutscher Seite nicht zu erwarten, und vergeblich bietet Brasilien deutschen Arbeitern volle oder theilweise Freipassagen an; sie werden nur in dem Maßfabe einwandern, in welchem ihnen die Garantie auf geistige und materielle Freiheit geboten wird wie in den Koloniestrikten des Südens, wo sie als freie Männer auf freiem Erbe Sprache und Sitten der Väter beibehalten und auf die Nachkommenschaft fortplanzen können.

Nie hat man in Deutschland dem südamerikanischen Kaiserreiche so viele herzliche Sympathiebeweise entgegengebracht, wie in den letzten verflochtenen Jahren. Mehr als einmal hat man versucht, neue Kolonien in Brasilien zu gründen und eine stärkere Einwanderung als bisher hinzuleiten. Wenn davon bis heute wenig oder nichts aus der Theorie zur Praxis geworden ist, so urtheilen doch diejenigen falsch, welche die Schuld davon auf vermeintliches ungünstiges Vorgehen der Unternehmer oder die Ungelegenheit des Landes für kolonialisatorische Unternehmungen schieben. Der Grund dieser Mißerfolge, die manchen Plan zu Fall gebracht und manchen Schritt in angedeuteter Richtung, wenn nicht als aufgehoben, so doch als aufgehoben erscheinen lassen, war nicht in Europa zu suchen, sondern in charakteristischen Verhältnissen Brasiliens, Kindern politischer und wirtschaftlicher Anschauungen derjenigen staatsmännischen Kreise, welche gerade die leitenden im Lande geworden waren.

Nachdem alle Kolonisationspläne entweder gefallen oder vergraben zu sein scheinen, zieht endlich ein einzelner Vorfall die Aufmerksamkeit an, da er beweist, daß, wenn auch kein Umsturz der Ansichten in Brasilien bereits nachwahrbar eingetreten ist, sich doch eine Ausnahme von der Regel zu zeigen beginnt, welche bisher zu lauten schien: keine deutsche Kolonisation, der deutsche Arbeiter soll willkommen sein, der deutsche Bauer nicht. Diese Ausnahme ist die Kontraktenerneuerung, welche das Parlament dem in Dona Francisca kolonisirenden Hamburger Vereine bewilligt hat und welche bereits von der Reichsregierung sanktionirt ist, so daß nur noch die Formalität der Unterzeichnung des Aktes durch die Vertreter der kontrahirenden Theile fehlt. Diese Kontraktenerneuerung war eine kaum noch von Jedem erhoffte Sache, und sie mag als Zeichen dafür aufgefaßt werden, daß das kolonialisatorische Verhalten der Regierung weniger auf einem feststehenden Systeme als auf Eingebungen des Augenblicks ruht, deren Wechsel den Gang des Dienstes unberechenbar macht. Je nach den Einflüssen, welche gerade auf die regierenden Personen wirken, wird heute verworfen, was gestern erstrebt wurde, oder umgekehrt heute erstrebt, was man noch gestern verwarf. Die Erscheinung hängt mit den Kompromissen zusammen, welche das innerpolitische Leben der Nation kennzeichnen. Die Parteilpolitik überwuchert alles, ihr werden die wirtschaftlichen und administrativen Interessen geopfert und nur, was diese Politik fördert oder doch zum mindesten nicht stört, hat Aussicht, Förderung resp. Bildung zu erlangen. Die Parteilpolitik aber wird als der Ausdruck der Interessen, Anschauungen, Ab- und Zuneigungen, Launen und Vereinigungen der Parteilmitglieder aufgefaßt, sein, deren charakteristisches Merkmal in Brasilien das Fehlen jeglicher gemein-schaftlicher Parteidewise, jedes sittlichen Prinzips und jedes politischen Ziels ist — von rühmten Ausnahmen abgesehen. Zwar nennen sich die beiden vorhandenen Parteien konservativ und liberal, aber das sind zwei Standarten ohne Farbe, denn man kämpft mit einander nur um den Besitz der Macht, nicht um die Verwirklichung von Ideen. Wie weit die Parteilpolitik alles beherrscht, mag in einer den Paragraphen des von der Regentin sanktionirten Budgetgesetzes angepaßten Besprechung klar gemacht werden.

Vielleicht wird dies dazu beitragen, das Verständnis für brasilianische Verhältnisse zu fördern und erklärlich erscheinen zu lassen, was dem Europäer oft ganz unerklärlich, weil wenig einig, erscheinete.

Das für 1888 bewilligte Budget enthält zunächst folgende Hauptposten:

Ordentliche Ausgaben . . . . .	141 230 Contos*)
"    Einnahmen . . . . .	138 395
"    Defizit . . . . .	2 845 Contos

Bisher litt Brasilien an chronischen Defizits, welche meistens 20 000 bis 30 000 Contos jährlich betragen. Der Finanzminister Belizario hat sich bemüht, das Gleichgewicht im Staatshaushalt herzustellen. Wer obige Zahlen ansieht, wird meinen, daß er dieses Ziel nahezu erreicht habe. Die Sache beruht aber mehr auf Schein, denn auf Wirklichkeit. Zu den ordentlichen Ausgaben treten außerordentliche, supplementäre und spezielle Kredite, von denen die beiden ersten (außerordentliche und supplementäre Kredite) den Charakter eventuell bewilligter Ausgaben tragen sollen und daher unbestimmt gelassene Höhe haben. Es sind Posten darunter wie: Kursdifferenzen für nach Europa an leistende Zahlungen; Zinszahlung für eine Anleihe, mit der man die fakturierte Schuld fundiren will; Zinsen für die fakturierte Schuld selbst; in früheren Etatsjahren nicht bezahlte Gehälter, Pensionen usw. und vieles andere, was insgesamt in jedem Falle verschiedene Tausend Contos ausmacht, sodaß man nicht fehlgehen wird, wenn man als Defizit des Staatshaushalts, statt der oben herauskommenden Summe, den Betrag von etwa 10 000 Contos annimmt. Hierzu treten 10 587 Contos Spezialkredite, die meistens für Eisenbahnbauten bewilligt wurden. Wenn dieselben wirklich als produktive Anlagen, wie der Finanzminister will, sollten angesehen werden, so müßten die gebauten resp. fortgesetzten Bahnen entweder bereits rentabel sein oder doch Aussicht haben es zu werden. Aber die D. Pedro II. Bahn ist die einzige, welche bisher Reinerträge abwarf, die verhältnismäßig um so geringer werden, je weiter man die Linien im Zickzack so ins Innere Land hineinbringt wie die innerpolitischen Konventionen dies am rüthlichsten erscheinen lassen. Es wäre überhaupt ein Irrthum sich vorzustellen, daß die Bahnen nach einem nachweisbaren Pläne gebaut wurden oder werden. Das charakteristische des ganzen brasilianischen Bahnnetzes ist die Planlosigkeit, die Folge mangelnden administrativen und parlamentarischen Ernstes, da dieser durch innerpolitische Parteilwirtschaft ersetzt worden ist.

Sollte sich keine einzige der bewilligten Bahnbauten als rentabel erweisen lassen, — und leider trifft das zu — so werden die Spezialkredite den Charakter von wirklichen Ausgabeposten, statt diejenigen von Kapitalanlagen, gewinnen müssen; und alsdann wird das Defizit auf etwa 20 000 Contos als Minimum anzusetzen sein. Eine sonderliche Besserung der finanziellen Lage, soweit sie das Gleichgewicht des Staatshaushalts betrifft, ist also nicht eingetreten. Wenn der Finanzminister, wie er einmal andeutete, durchgreifende Finanzreformen von der vorherigen Herstellung dieses Gleichgewichtes abhängig ersucht, so werden diese Reformen vorläufig noch ein frommer Wunsch bleiben. Und doch hat er, um den Ziele näher zu kommen die Zölle und Steuern beträchtlich erhöht, so daß er den Vorschlag der Staatseinnahmen von einem ungefähren Jahresdurchschnitt von 130 000 Contos auf 138 000 Contos festzusetzen vermochte.

Die Haupteinnahmen sieht der Staat aus dem Zölle auf Importwaaren. Derselbe zerfällt eigentlich in vier geordnete Abgaben, nämlich den eigentlichen Importzoll; die Expeditenuegebühren, welche auch die nominell zollfreien Waaren zu zahlen haben; die sogenannten capataxis, eine andere Art Expeditenuegebühren und ursprünglich wohl für den Unterhalt der Lager-Anseher bestimmt; und Lagergebühren, die jeder zu zahlen hat, gleichgültig ob die Waaren mit oder ohne seine Schuld im Zollhaus lagern, bis es ihm gelingt sie herauszubekommen. Darnach schließt sich der sogenannte Despacho marítimo, der in einer Leuchthurm- und einer Dock-Steuer besteht. In dritter Reihe kommt die Exportzölle, mit welchen eine Anzahl der Landesprodukte belegt sind. Das Parlament strich in der diesjährigen Sitzung die Aufzählung auf Zucker, eine Maßregel, durch welche der innere Preis dieses Produktes sich merklich gebessert hat. Für den dadurch veranlaßten Anfall in den Staatseinnahmen hat man einen Ersatz nicht zu schaffen verstanden, wenigstens nicht da, wo er geschaffen werden konnte. Der Zuckerpreis von Rio-Markte wurde erst in dem Augenblicke ein ruinöser für die Produzenten, in welchem die Produktion der Rio-Zone den internen Bedarf übertraf, und das ist erst in den letzten Jahren der Fall gewesen. Der europäische Zucker ist

\*) 1 Conto in der herrschenden Papierwährung ca. 1500 bis 1750 M.

auschlaggebend für die Preise auf den Weltmärkten, eine interne Belastung der Waare schwächte also ihre Konkurrenzfähigkeit, da sie vom Produzenten zu tragen war. Der brasilianische Konsument dagegen profitierte von dem Preisfall. Auf der einen Seite war also die unabwiesbare Notwendigkeit des Exports überschüssiger Zuckerquantitäten vorhanden, welche auf den Weltmärkten die Konkurrenz mit dem Rübenzucker aufnehmen hatten und damit in einen Kampf stürzten, den sie nur durch billige Produktion und durch Befreiung von den Ausfuhrzöllen bestehen konnten; auf der anderen Seite aber die latente Gefahr, eine das Produkt billiger machende Entlastung nicht gerade nöthig, ebenso wenig wie der Staat eine Abnahme seiner Einnahmen gut vertragen konnte. Die Forderung ergiebt sich von selbst — nicht die Abschaffung der Zuckersteuer überhaupt wäre das natürliche gewesen, sondern man hätte das Fabrikat, statt in den Zollhäusern, in den Fabriken selbst belasten und für die zur Ausfuhr gelangenden Quantitäten die Steuer zurückzahlen können. Statt aber auf diesem Wege die Schmälerung der Staatseinnahmen zu vermeiden, entlastete man den Zucker von jeder Staatsteuer und suchte in der Erhöhung der schon an sich übermäßigen Importeuren einen Ersatz. Derselbe wird in vielen Fällen sicherlich ein negativer sein, da die Vertheuerung der Einfuhrwaaren ihren Kosmos und damit die Importquantitäten schmälern dürfte. Dafs man so vorgegangen ist, hat seinem Grund hauptsächlich in zwei Umständen, welche für das brasilianische Steuersystem charakteristisch sind — die Unkenntnis direkter Steuern und die Abgeneigtheit der herrschenden Klassen, sich selbst zu besteuern. Sie suchen die Abgaben von sich auf andere abzuwälzen, also zunächst auf Handel und Wandel, Gewerbe und Industrie. Diese tragen fast ausschließlich alle Staatslasten, zu denen die eigentlichen Kapitalisten und die Großgrundbesitzer höchstens indirekt beitragen, weil weder ihr Einkommen, noch Vermögen, noch auch der Großgrundbesitzer nach den entsprechenden Werthen, d. i. proportional besteuert werden. Nur wer arbeitet und produziert, muß zahlen, die Faulheit genießt die Prämie der Steuerfreiheit; und doch hat das z. B. in Bezug auf den Grundbesitz verhängnisvoll, da derselbe auf weiten Strecken unbesetzt bleibt und dann ein Hemmnis der Kultur darstellt. So lange der Staat an seiner Regelung und sicheren Abgrenzung kein Interesse hat — und er würde dieses Interesse hier zu Lande vermuthlich erst durch Einführung einer Territorialsteuer gewinnen —, bleibt der Landbesitz ein überaus schwerfälliges Eigenthum, das keinen rechten Handelswerth zu gewinnen vermag. Nicht als ob nicht die Lust zum Kaufen wie zum Verkaufen vorhanden wäre — nein, das Übel sitzt tiefer und ist auf die verfehlte Wirtschaftspolitik zurückzuführen, welcher die brasilianischen Staatsmänner halbiges. Das Übermaß an Privilegien, deren die herrschenden Klassen genießen, hat rückwirkende Kraft und schädigt sie an ihren eigenen Interessen. Jede Industrie und Produktion ist indirekt vielfach belastet; interprovinciale Zölle lassen manche Produkte nicht zu rechtem Aufschwunge kommen; die Municipien erheben Akzise- oder Markteuern, welche nur den kleinen ländlichen Produzenten treffen, nicht aber den großen; das ganze Verkehrswesen stellt ein zusammenhängendes System von ererbten Privilegien dar, durch die nur ausnahmsweise günstig veranlagte Marktprodukte Transportfähigkeit behalten, wie z. B. der Kaffee, während Heu, Mais, Reis, Kartoffeln und viele andere, trotz Seefracht und Importzöllen noch billiger von Europa bezw. Argentinien aus, auf den Rio-Marke geliefert werden können, als aus den nächstgelegenen Umgebungen und Provinzen (Rio, Minas und São Paulo). In einem so produktreichen Lande wie Brasilien würde aber selbst das alles die landwirtschaftliche Entwicklung nicht gänzlich hemmen können, wenn dem kleinen Manne, d. i. dem agrikolen Mittelstande, nur die Möglichkeit einer selbstständigen Entwicklung gewährt wäre. Es ist nur da der Fall, wo die Kleingrundbesitzer in Masse beisammen sitzen, wie in den Kolonialdistrikten der Südprouvinzen und in Espírito Santo. Im Allgemeinen läßt sich sagen, daß die administrativen und juristischen Verhältnisse nicht auf das Gedeihen eines ländlichen Mittelstandes berechnet sind. Daher existirt ein solcher, wenn man von den Kolonialdistrikten die eine oder andere eigenartige und abweichende, d. i. gänstige Entwicklung genommen haben, abseht — eigentlich nicht. Der Landbesitz ist in vielen Fällen ein so streitiger, daß sich der kleine Mann nicht zu halten vermag. Oft machen zwei oder drei verschiedene Leute auf das gleiche Grundstück Besitzansprüche, ein Zustand, der durch Einführung der fehlenden Territorialsteuer, wenn ihre Leistung gleichzeitig als Besitzlegitimation aufzufassen wäre, gebessert werden könnte. Aber selbst der ungeheuerliche Besitztitel hilft oft dem kleinen Mann nichts, der wohl ziemlich häufig unter der Protection eines mächtigen Nachbarn (Großgrundbesitzers) erträglich vegetirt und hier und da selbst

gut vorwärts kommen mag, indessen von Seiten der Verwaltungsbehörden und der Gerichte keinen Schutz genießt, so lange ihm nicht eine solche Gönnerschaft dazu verhilft. Attentate gegen sein Eigenthum, z. B. gegen sein Vieh oder seine Ernten, werden meistens nicht ex officio von den Behörden gerügt, sondern er muß den Weg der Privatsklage beschreiten. Das aber kostet so viel Geld, dafs es oft aber seine Mittel geht, und ist zudem in Bezug auf den Erfolg ganz unsicher. Kurz und gut, er ist so zu sagen schutz- und rechtlos, nicht de jure, wohl aber de facto.

(Fortsetzung folgt.)

## Englands Kolonien und Kolonialpolitik.

### I. England in West-Afrika.

(Fortsetzung.)

Benin war ehemals die Hauptstadt eines mächtigen Negerreichs, es hatte seine Schulen und Tempel, und seine Priester verstanden ne, hieroglyphische Figuren und Bilder aus Stein zu schneiden, mittelst deren sie die Geschichte ihres Staates vorherzusagen wußten. Noch heute sind die hiesigen Schmiede geschickt genug, um das importirte schlechte europäische Eisen in brauchbare Werkzeuge unverbauten. Aber der Ort ist zu einem elenden Dorf herabgesunken, das am rechten Ufer des gleichnamigen Flußarmes liegt und mehrere Faktoreien aufweist. In diesem Fiebernest ersten Ranges hat man es merkwürdiger Weise vorgezogen, das Land mit dem Wasser zu vertauschen. Sonst wohnt bekanntlich der Europäer in diesen Ölgenden fast immer im Strome auf den „Hulks“, großen, abgetakelten und außer Dienst gestellten Schiffen, welche wir ja auch von Kamerun her kennen.

Nicht weit von der Hauptmündung des Niger, dem Nun, hat die englische Gesellschaft ihre Hauptfaktorei errichtet. Es ist dies das kleine Dorf Akassa, nur bewohnt von Beamten jener Gesellschaft, von Lootsen und Aufsehern. Hier liegt die eine der esglichen Dampferlinien an, die andere hat ihre Station bei dem wenig östlicher gelegenen Tawon, wo auch das Afrika mit Europa verbindende Telegraphenkabel gelandet ist, zunächst von Lagos kommend. Ein jeder dieser Plätze hat seine Missionstation.

Die deutsche Wörmannsche Linie berührt diese Nigermündung nicht, von Whydah kommend geht sie direkt nach Neu-Kalabar und von dort nach Kamerun weiter. Die englischen Dampfer aber gehen von Lagos über Benin, Akassa, Bräse, Bonny, Opobo nach Alt-Kalabar und von dort zur Insel Fernando Po und Kamerun.

Bonny ist der bedeutendste Handelsplatz dieses Gebietes; es soll 5000 Einwohner zählen, Leute aller möglichen afrikanischen Rassen und in allen möglichen und unmöglichen Trachten. Es ist gerade kein angenehmer Aufenthaltsort. Foul sky, foul water, festland und ist die kurze, aber treffende Charakteristik des Ortes, dennoch ist er die Hauptzentrale für den Palmölhandel. Bonny liegt hart an dem niedrigen linken Ufer der Bonnyflufs genannten Nigermündung, gegenüber dem kleinen, zwischen Stämmen begrabenen Fishtown und etwas oberhalb des Dorfes Fimama oder Fimama, wo neben den hier sehr stüthigen Lootsen die den Eingeborenen nicht weniger unentbehrlichen Fetischmänner, die Macher des Gri-gri, wohnen. An die letzteren wandten sich früher die Neger, damit sie den Strom aufforderten, die Falsahrt tief genug auszuwaschen.

Die hiesigen Neger haben durch die Berührung mit den Europäern nichts gewonnen. Was von Schulheuch und Kirchen gehen berichtet wird, ist eitel Wind. Worin sich die Ziwirkung der europäischen Kultur sehr deutlich ausspricht, das ist die Nachaherei von Auserlichkeiten: „Überall das Bestreben, europäische Häuser zu erbauen und mit kindischen Hilfsmitteln phantastisch auszumalchen. Aber überall auch der gleiche Verfall, der gleiche Mangel an Ordnungssinn. Man weiß nicht, ob man diese Ungeheuer von menschlichen Wohnungen Häuser oder Hütten nennen soll.“ Bonny ist einer der schmutzigsten und lieblichsten Orte West-Afrikas und ein greller Gegensatz zu den sauberen, ordentlichen und anspruchslosen Dörfern im Innern unserer Togolandes, von dem wir ja durch unsere beiden, kürzlich ausgesandten Expeditionen bald mehr hören werden.

Auf der Terra firma, wenn man die niedrigen, mit Gebüsch bewachsenen Schlammablagerungen so nennen darf, liegen auch die grossen Waarenmagazine der englischen Kaufleute, in denen die gewaltigen Mengen von Offassern aufgebaut werden, welche die hier unablässig verkehrenden Schiffe nach London, Liverpool, Marseille, Hamburg verfrachten. Kleine Schienenwege erleichtern die zu Zeiten kolossale Arbeit.

Die Europäer selbst wohnen auf den Hulks. Diese bilden im Hafen von Bonny eine förmliche kleine Flotte. Manche dieser zur Ruhe gerichteten Fahrzeuge sind von enormen Dimensionen, alte

nach Indien fahrende Segler, wie man sie heut nicht mehr baut. Über der gewaltigen Fläche des Decks, auf dem mehrere Häuser und Häuschen stehen, hat man in großer Höhe, theils aus Wellblech, theils aus Brettern, eine solide Überdachung hergestellt, über welche nur ein Theil des in Schweizerstil erbauten Wohnhauses hinausragt. Und unter dieser Überdachung lebt es und wimmelt es von Menschen, kreucht und kriecht es von Hund, Katzen, Schafen, Ziegen, Eseln, Hühnern, Tauben, Affen usw. Während das Wohnhaus außer zahlreichen, nach Schweizerart hergestellten Ecken und Nischen die Komptoir-, Eß- und Schlafzimmer enthält, wird auf dem übrigen Deck gebauet, geschreinert, geschmiedet, gekocht, gewaschen, gebügelt und überhaupt alles das verrichtet, was am Lande in Werkstätten, Küche, Waschküche, was auf wirklich seefahrenden Schiffen zum großen Theil unter Deck geschieht. Mit Recht nennt Zöllner diese Haiks wahre Arehen Noths.

Aber so behaglich die Insassen das Innere ihrer Behausungen zu gestalten versucht haben, so unorthodox langweilig wird doch das stete Leben auf einem solchen Schiffe. Zwar verfügen die weißen Herren über sehr elegante große Gigs, die oft von einem Dutzend und mehr Negern gerudert werden, allein wohin sollen sie fahren, um Abwechslung zu haben? Das niedrige und morastige Land bietet ihnen nicht einmal ein bescheidenes Jagdvergnügen. Übrigens haben die Eingeborenen auch in Bezug auf diese Boote die Europäer nachgeahmt. Nichts macht einem wohlhabenden Schwarzen mehr Vergnügen, als sich von einer möglichst starken Remannung herumrudern zu lassen, während vom Hintertheil des Fahrzeuges eine der englischen Flagge nachgebildete Phantasiefahne weht und seine Tam-Tamschläger ihre eintönige Musik über das Wasser erschallen lassen.

Alle diese Neger treiben natürlichen Handel, wenn sie nicht in den Faktoreien arbeiten. Jetzt verkauft man Öl und Palmkerne, früher waren es Sklaven. Bonny galt mit den Nachbarorten Okrika, Brastown, Neu-Kalabar als einer der Hauptmärkte. Man hat die Zahl der in dieser Nigerründung in den ersten 20 Jahren unseres Jahrhunderts verkauften Sklaven auf 320 000 abgeschätzt, fast alles Ibo, die Beute unblähiger Raubzüge. Aus jener schönen Zeit stammen die vielen Kanonen, Muster aus dem Anfang des vorigen Jahrhunderts, die man überall in den Dörfern umherliegen sieht. Es waren dies die wirksamsten Geschenke, die Gunst afrikanischer Potentaten zu erkaufen.

Aber mit der Sklavensnauher hat der Sklavenhandel hier keineswegs aufgehört. Noch immer besitzen die Häuptlinge und reichen schwarzen Händler — die beiden Begriffe decken sich jetzt so ziemlich — Schaaren von Sklaven, ja vielleicht zum eigenen Dienst mehr als früher. Denn sie brauchen jetzt viele Hände, um die Palmnüsse zu sammeln, zu pressen und als Öl und Kerne in die Faktoreien der Weißen zu schaffen. La, comme partout sur la côte, c'est l'esclave, qui donne au commerce sa richesse et sa grandeur. Le noir libre n'étant au soleil et ne veut pas travailler! Auf dem großen Sklavenmarkt zu Igbege oder Gbebe am Zusammenfluss des Niger und Binue verkauft man junge, kräftige Männer für 600—800 *fl.* nach unserem Gelde, junge Mädchen für 400—700 *fl.* Natürlich wird der Preis in Waaren bezahlt. An diesem Handel hat die am ganzen unteren Niger so auch hier, ja noch weiter aufwärts hin auch Bida, die Hauptstadt von Nupe, thätige englische Mission nicht geändert und wird daran auch in absehbarer Zeit ganz sicher nicht das Geringste ändern können.

Alt-Kalabar, das man auch wohl Kalabar schlechtweg nennt, hat mit Neu-Kalabar nichts als den Namen gemein und den Handel mit Öl. Es liegt gar nicht mehr an den Nigerründungen, vielmehr an dem Ästuarium eines weither aus dem Osten kommenden Stromes. Seine Quellen befinden sich vermuthlich auf deutschem Gebiete, nicht weit vom grossen Elfenbeinmarkt Bagdo, den Flegel 1882 erreichte.

An seiner Mündung hat der dort ebenfalls Alt-Kalabar genannte Fluß eine Breite von 18—19 km, aber nirgends kann der Blick über einen solchen Raum schweifen, überall begrenzen große und kleine bewaldete Inseln den Horizont. Die verschiedenen Dörfer und Flecken, denen man den Gesamtname Kalabar giebt, sind sämtlich nördlich von dem grossen Mündungsbahnen erbaut, an einer Abzweigung des Stromes, dort Crofs oder Oyono genannt. Vor dem südlichen Ende, Duketown oder Atsika, liegt die Haiks verankert. Die weiter nördlich gelegene königliche Resident Creek-town zeigt in ihren geraden und breiten Straßen, die sich an sauberen Häusern emporziehen, europäischen Einfluß; in der Mitte der Stadt, auf dem höchsten Punkte derselben, erheben sich einige wunderliche Bauten, die Paläste des Königs von Kalabar und der königlichen Prinzen, welche die Engländer diesen Potentaten gehaut haben. Das äußerste Oldtown war ehemals der Hauptort

des Handels, die englischen Kaufleute wünschten aber denselben nach Duketown ausschließlich zu ziehen. Sie griffen zu einem sehr wirksamen Mittel. Sie liefen an die vornehmsten Eingeborenen eine Einladung ergehen, nach Newtown, das war damals der Name des jetzigen Duketown, zu einem Palaver auf ihre Haiks zu kommen. Die Neger folgten dieser Einladung arglos, aber kaum hatten sie ihre Kanoes an den Seiten des europäischen Schiffes festgemacht, als man sie vom Deck aus kaltem Blute niederschoss.

Aber die Handelstätigkeit der Engländer beschränkt sich schon längst nicht mehr auf die Nigerründungen. Die weißen Kaufleute begnügen sich nicht mehr, als das Palmöl auf langen Kanoe-fahrten von den Schwarzen bringen zu lassen, sie fahren schon selbst mit kleinen Dampfbaracken des Flufs bis Oniticha hinauf, um die mit Öl beladenen Boote hinunterzuschleppen. In Oniticha befindet sich auch eine katholische Mission, die weit rationeller vorzugehen scheint, als die mit so großen Mitteln arbeitenden englischen, indem sie ihr Land mit einheimischen und fremden Gewächsen bepflanzt und dadurch manchen Eingeborenen zu friedlicher Kulturbarbeit heranzieht.

In Lokodika, gerade gegenüber dem Einfluß des Binue in den Niger, hat die große englische Gesellschaft ihre umfangreichen Lagerhäuser errichtet, deren Wellblechdächer weithin in der Sonne leuchten. Daneben eine Schule, eine Mission, das Haus eines schwarzen Händlers von der Küste, weiter fufstah die grossen geräumigen Gebäude der Church missionary society und der katholischen Weismäntel von Lyon. Sogar eine Druckerei bergen diese Räume.

Weiter nordwärts nimmt der Palmölhandel ab, bei Eggon beginnt das Elfenbein Bedeutung zu gewinnen, am wichtigsten aber ist der Schibunterbaum, der auch den Binue hinauf und bis Sokoto in Massen wächst. Am Binue ist eine ganze Anzahl von englischen Faktoreien errichtet worden; hier hat man auch früher aus den Minen von Danotsa viel Silber gewonnen.

Die Handelsgewächse dieses Gebietes sind ganz eigenthümliche, die Neger unterscheiden Big Tings und Little Tings. Zu den ersten rechnen sie Schiefgewehr und Pulver, zu den zweiten Zeuge, Korn, Karwanen. Werthmesser sind in Braß, Neu-Kalabar und Bonny die „Bars“, in Alt-Kalabar die „Coppers“. Die Bars sind Kupferstücke in Armbandform von der Stärke eines halben Zolls, und etwa 4 Zoll im Umfang. Es giebt davon vier verschiedene Muster; am helltesten sind an den Märkten in Inneren die Antony Manilla genannten. Die Coppers sind meterlange dünne Stäbe, aber heute nicht mehr, wie früher, aus Kupfer, sondern aus Messing. Diese Bars und Coppers werden von den Europäern eingeführt, aber von ihnen nicht wieder als Zahlung angenommen. Der Verkehr zwischen den Europäern und Eingeborenen ist reiner Tauschhandel.

Dafs der Aufenthalt in diesen sumpfigen, oft von undurchdringlichen Nebeln eingehüllten Flusssavannen kein gesunder ist, bedarf wohl kaum der Betonung. Auch wohnen die wenigen Europäer, welche den großartigen Handel hier dirigiren, nur in den weitesten der grossen Flusssündungen. In das von pesthanchenden Kanälen durchzogene, mit Stämphen und Rohrdickichte besetzte Innere des Deltas wagt sich selbstverständlich kein weißer Mann; sein sofortiger Tod wäre sicher. Die beiden ersten Dampfboote, welche 1882 den Fluß aufwärts fuhren, hatten eine Besatzung von 49 Europäern, nur 9 davon kamen lebend zurück. Im Jahre 1841 sandte eine Gesellschaft von Negerfreunden drei Schiffe zum Niger; von der 143 Köpfe zählenden Schiffsmannschaft starben 48 in wenigen Wochen und auf der Mutterfahrt, welche die Expedition am rechten Nigerrufer anlegen sollte, war noch nicht das Gehäufte niedergelegt, als der Tod des letzten weißen Begründers dieses Unternehmens das Land den wilden Thieren des Waldes zurückgab. Dagegen verlor Baikie auf seiner 1854 den Niger und Binue hinauf unternommenen Expedition nicht einen Mann. Es scheint also doch möglich, durch gewissenhafte Beobachtung der hier nöthigen Gesundheitsregeln den drohenden Gefahren zu entgehen. Freilich war es nicht in dem sumpfigen Nigerdelta, wo diese Expedition sich aufhielt. Hier raste 1862 vom 14. März bis 20. Juli das Fieber von 278 Weißen 6 Supercorps, 5 Ärzte, 5 Kaufmannsdienner und 146 Matrosen hinweg, einzelne Schiffe verloren ihre ganze Mannschaft. Auch die Neger verfielen hier dem Fieber, nur tritt es bei ihnen selten tödtlich ein. Man wandelt eben nicht ungestört unter Palmen.

Wir sind am Ende unserer Wanderung durch Englands Besitzungen in West-Afrika. Der Eindruck, den wir von der englischen Kolonialwirtschaft gewinnen konnten, war gewiß nicht immer ein vortheilhaftes. Weder die englische Verwaltung, noch die englischen Missionen mit ihren 12 Millionen *fl.* übersteigenden Jahresbudgets haben dem Neger mehr als den Firnis äußerlicher

Zivilisation geben können. Wenn der größte Schatz Afrikas in seinen Eingeborenen liegt, so haben die Engländer diesen Schatz bisher nicht zu heben verstanden. Sie haben einen solchen Versuch nicht einmal gemacht. Es ist bekannt worden, daß sie ihre unbegreiflich großen Erfolge vornehmlich dadurch erreicht haben, daß sie die Eingeborenen in geschickter Weise zu schmeicheln verstanden. Englische Sprache und Sitte haben die Neger überall nach ihrer Weise angenommen. Aber ein solches System kann sich auf die Dauer kaum bewähren. Nur durch Ernst und Umsicht, gerechte Behandlung und Geduld, aber auch stramme Zucht und Ordnung wird man diese in vieler Beziehung noch den Kindern gleichen Menschen heranbilden können. Freilich dürfte eine solche Aufgabe bei den bereits gründlich verderbten Negern der Küstenregionen zu den allerschwierigsten, wenn nicht unmöglichen, gehören.

Aber abgesehen von diesen zivilisatorischen Aufgaben hat England hier ganz zweifelhafte kommerzielle Erfolge erreicht. Daran arbeiten auch die Missionen auf's kräftigste mit. Bekehren sie ihre Zöglinge auch nicht zu einem reinen unverfälschten Christenthum, so machen sie dieselben doch zu warmen Verehrern der Fabriken von Manchester und Birmingham. In ihrem Eifer für das Seelenheil des in Nacht befangenen Heiden erzielen sie ein gutes Geschäft in Bibeln, in ihrer angestrebten Sorge für die Bittlichkeit ihrer Heerde unterstützen sie die elbischen Industrie in Bekleidungsstoffen. Die englischen Beamten sind hoch besoldet, ebenso die kaufmännischen Agenten. Die reichen, oft überreichen Mittel, mit denen der Engländer überall auftritt, imponiren dem Eingeborenen, dessen Eitelkeit durch die staatlich anerkannte und juristisch oft bezugte Gleichstellung mit einem ihm trotz aller angeblasenen Proteste doch höher erscheinenden Wesen naturgemäß geschmeichelt wird. Zugleich hat das jeweilige kriegerische Auftreten der englischen Macht in West-Afrika, namentlich im Aschantikriege, den feigen Bewohnern der Küste gezeigt, daß keiner der früher so gefürchteten elbischen Despoten ihren neuen Beschützern gewachsen ist. Aus dem Stand unterwürfiger Sklaverei sind sie plötzlich zu freien Männern geworden, so gut wie jene stregischen Weissen, vielleicht noch ein bißchen besser, denken sie. England hat hier keine widerwilligen Unterthanen; eine haadvoll seiner Beamten regiert diese weiten Striche mit Leichtigkeit. Diese Thatsache allein genügt, das kolonialistische Talent des Engländers in's hellste Licht an stellen, selbst wenn Englands Industrie, Handel und Schiffahrt ein weniger großes Gezeir als diesem kolonialen Besitz zöge, als ihm in der That zufließt. Die Engländer sind eben sehr praktische, in Theorien durchaus nicht verrante Leute.

(Fortsetzung folgt.)

## Europa.

Das Geschäft in Kolonialwolle 1887. Dem von der Firma Gustav Ebell & Co. in Berlin und Port Elizabeth herausgegebenen Jahresberichte über das 1887er Geschäft in Kolonialwolle entnehmen wir:

„Vor einem Jahre erschien die Lage des Artikels gesund und flüßte Vertrauen ein; die Preisbasis war mäßig, die Industrie im Allgemeinen gut beschäftigt, und der Wollvorrath in letzter Hand gering. Daher entsprach es ganz den Erwartungen, als das Geschäft nach Neuja ein scharfen Aufschwung nahm, und es konnte in's Angesichte des günstigen Verlaufs der Antwerpener und Londoner Januar-Auktionen auch nicht Wunder nehmen, daß sanguine Leute im Geiste schon vor einer Wiederholung der glänzenden Erfolge und Überraschungen des Vorjahres zu stehen glaubten. Da traten aber plötzlich die politischen Benutzungen auf, welche in der Folge mit nur kurzen Unterbrechungen auf Handel und Wandel lasteten, den Unternehmungsgestirnen und die Klippe bildeten, an welcher der Aufschwung des Geschäftes scheiterte. An Stelle des Vertrauens trat nunmehr die Entmutigung und, wie in früheren schlechten Zeiten, kaufte Jeder jetzt nur noch von Hand zu Mund und mied es irgendwelchen Vorrath einzuhäufen. So lag es im April und Mai; dann kam mit den europäischen Scharen etwas Leben in's Geschäft, aber jeder Anlauf zu einer Besserung wurde beständig durch das immer wieder auftauchende Kriegesgespenst bereits im Keim erstickt. Die Monate Juli und August verliefen bei gedrückten Preisen insofern still, bei verhältnismäßig schlechtestem Gange im Garageschäft; es sammelten sich große Zugvorräthe an, und Ende September rief das dringende werdende Angebot von Frankreich eine förmliche Panik auf dem Zugmarkte hervor, die auch, bei den unzulohenden Fabrikpreisen, Wolle so drückte, daß eine Rückkehr der niedrigsten 1866er Preise nicht ausgeschlossen erschien. Indessen der dringende Bedarf der Maschinen verminderte ein förmliches Sinken der Preise, und da man

allmählich zur Einsicht gelangte, daß Wolle außerordentlich billig und ebenso fähig zu einem Aufschwunge sei, wie manche andere Artikel, die in letzter Zeit sich rapide erholt hatten, so lag man wieder etwas freier zu kaufen an; Preise befestigten sich und das Jahr schloß mehr oder weniger in der nämlichen Situation, wie 12 Monate zuvor: die Vorbedeutungen, an welche man in normalen Zeiten die Hoffnung auf eine Besserung knüpfen darf, sind wiederum vorhanden, und dürfte es nur darauf ankommen, daß die politischen Benutzungen aufhören und das Vertrauen auf eine längere Friedenszeit einklebt, am die Jahre 1888 und 1889 in kommerzieller und industrieller Beziehung zu einem erfreulichen zu gestalten.

Folgende Übersichten geben ein Bild von dem Stande der Wollproduktion im Allgemeinen und der deutschen Wollindustrie im Besonderen:

Gesammte Wollproduktion Australiens, des Cap und der La Plata Staaten 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892 auf reingewaschene Wolle reduziert, in Millionen Pfd. englisch.

	1887	1888	1889	1890	1891	1892
Australien	233 1/2	235	208 1/2	179	35	35
Cap	44 1/2	44	35	40	14 1/2	14 1/2
La Plata	91 1/2	106	113	83 1/2	15 1/2	15 1/2
Zusammen	370 1/2	385	356 1/2	302 1/2	65 1/2	65 1/2

Die Produktion der La Plata Staaten hatte unter der Ungünstigen örtlichen Verhältnisse zwei Jahre hintereinander Einbuße erlitten; das Capland dagegen eine sehr günstige Saison und Australien hat die Folgen der Dürre von 1885 schon bereits überwunden.

Nach den Ermittlungen des Kaiser. Statistischen Amtes betrug die

Ein- und Ausfuhr von Roher Wolle und Kunst-Wolle nach Deutschland 1887, 1888, 1891, 1892/73.

	1887	1888	1891	Durchschnitt der 7 Jahre 1887/92
Einfuhr:				
Rohschaf-Wolle	Zir. 2 154 000	2 174 000	1 547 000	1 295 000
Shoddy	120 000	156 000	120 000	50 000
Zus. Zir.	2 274 000	2 330 000	1 667 000	1 345 000
Ausfuhr:				
Rohschaf-Wolle	Zir. 194 000	261 000	242 000	434 000
Shoddy	289 000	264 000	284 000	152 000
Zus. Zir.	483 000	525 000	526 000	586 000
Mehr Ein- als Ausfuhr	Zir. 1 791 000	1 805 000	1 141 000	759 000
Einheim. Produktion	490 000	490 000	498 000	577 000
Zur Verarbeitung im Deutschen Reich verblieben	Zir. 2 281 000	2 295 000	1 639 000	1 336 000

Die kleinere Einfuhrsumme, welche freilich, wie die ganze Statistik dieses Jahres, wieder noch nicht endgültig abgeschlossen ist, würde mit dem Mehrkonsum im Widerspruch stehen; man muß indessen die Woll-Ausfuhr dagegen halten. Der Re-Export von Woll, z. B. nach Österreich, scheint zurückgegangen zu sein, während von unserer elbischen Produktion ein zunehmendes Quantum zum Verbrauch im Lande bleibt.

Zum Schluss folgt noch eine Zusammenstellung über den deutschen Wollengarn- und Wollenwarenn Handel: 1887, 1888, 1891, 1892/73.

	1887	1888	1891	Durchschnitt der 7 Jahre 1887/92
Einfuhr:				
Wollengarn	Zir. 363 000	405 000	312 000	327 000
Wollenwaren:				
Ungewalkte und gewalkte	27 000	29 200	42 600	135 200
Posamentier- und Strumpfwaren	2 000	1 900	2 350	2 850
Teppiche	4 100	3 700	6 200	6 700
Zir.	38 100	34 800	51 150	141 750
Ausfuhr:				
Wollengarn	Zir. 118 000	128 000	89 800	95 500
Wollenwaren:				
Ungewalkte und gewalkte	462 000	448 200	368 400	272 000
Posamentier- und Strumpfwaren	100 000	97 100	71 900	21 100
Teppiche	13 000	11 600	10 300	6 000
Zir.	575 000	566 900	450 600	299 100

Derselbe zeigt eine erfreuliche Weiterentwicklung unserer Wollen-Industrie.

## Süd-Amerika.

Der Handelsplatz Rio de Janeiro im Jahre 1887. (Originalbericht). — Ausfuhr. Nach kolonialen Anzeichnungen wethete die Ausfuhr aus dem Hafen von Rio de Janeiro:

	1886/87	1886/88	Contos de reis
nach den Vereinigt.			
Staaten v. Nord			
Amerika	69 912	59 431	
nach Deutschland	13 914	9 751	
Großbritannien	9 123	5 286	
Frankreich	8 294	6 881	
Österreich	4 337	4 121	
Belgien	3 637	1 434	
Argentinien	2 371	710	
Portugal	1 353	216	

	1886/87	1886/88	Contos de reis
nach Italien	1 522	1 988	
Derguy	782	1 064	
Kap d. guten			
Hoffnung	702	1 186	
Spanien	247	4	
Rufeland	63	24	
diversen an-			
deren Länd.	1 377	370	
Total	110 524	92 469	

Die Ausfuhr hat also zusammengekommen, und zwar muss sich's dabei, wenn auch nur zum kleineren Theil, um nichtausfuhrpflichtige Artikel handeln, denn die Zolleinnahmen (an Exportzöllen) sind zurückgegangen. Letztere betrafen sich 1886 auf 6 510 Contos de reis, 1887 auf nur 6 205 Contos de reis. Die Ursache dieser Ercheinung ist die vermiederte Kaffee-Ausfuhr:

3 580 965 Sack (à 60 Kilo) im Jahre 1886
gegen 2 241 755 „ „ „ 1887
oder 1 339 210 Sack,

das will sagen 37%, weniger, denn im Vorjahre. Der Ausfuhrzoll folgt einer Werthskala; die bedeutende Höherbewertung des im Folge einer kleinen Ernte kostbar gewordenen Objekts half den am Ausfuhr-Quantum entstehenden Steuerausfall so ziemlich wieder ausgleichen. Nehmen wir die Kaffee-Märkte la ordinaria, eine gute Mittelmärkte, zum Maßstab, so findet sich, dass deren Durchschnittspreis 48 271 für 10 kg im Jahre 1886 auf 73 545, im Jahre 1887 in die Höhe schnellte, um 76%! Von der Ernte des Jahres 1887/88 (das Kaffeejahr beginnt am 1. Juli und endet am 30. Juni) sind bis jetzt 1 Million Sack nach Rio hereingekommen, ungefähr das gleiche Quantum erwartet man auch zu empfangen. Andererseits Trockenheit liefe die von vornherein klein geschätzte Ernte auch über alle Befürchtungen hinaus lang ausfallen. Dagegen hat man von der Ernte 1888/89 überaus günstige Erwartungen. „Journal do Commercio“ schlägt sie (für ganz Brasilien) — auf 5 Millionen Sack an, man hört jedoch noch beträchtlich höhere Vorausschätzungen. Da die Läger in den Vereinigten Staaten und in Europa keineswegs beträchtlich sind, auch die kleinen Detailläger im Hinblick auf die hohen Preise nur den allergeringsten Vorrath halten, so hofft man auch eine neue große Ernte vortheilhaft an den Mann zu bringen. Überdies verspricht man sich gesteigerten Konsum in Ländern, wo konsospolitische Maßregeln zur Verwehrrückung des Kaffees beitrugen, wie in Belgien, wo der Zoll für 100 kg rohen Kaffees seit dem 1. Juli 1887 von 13,00 Francs auf 10 Francs herabgesetzt ist; für 100 kg gerösteten und vermalenen Kaffees von 17,00 Francs auf 13 Francs. Belgien hat seit Jahresfrist seine Einfuhr von Rio fast verdoppelt, was unzweifelhaft auf seinen veränderten Eingangszoll auf Kaffee mit zurückgeführt werden muss. Freilich darf bei allen Vergleichen der brasilianischen Exportziffern von 1886 und 1887 nicht außer Acht gelassen werden, dass das gerade bei den wichtigsten Auslandschiffen erscheinende Plus nicht eine Mehrproduktion Brasiliens, sondern in der Hauptsache nur eine enorme Höherbewertung seines Hauptprodukts hinter sich hat. Man bedenke immer: dieses Plus hat Brasilien nicht erarbeitet, es ist ihm als ein Geschenk des Zufalls geworden. — Im Nachfolgenden sei vorgeführt, welchen Bestimmungsorten die im Jahre 1887 von Rio verschifften 2 241 755 Sack Kaffee zugeführt wurden:

	1886/87	1886/88	Contos de reis
Nord-Amerika			
New-York	1 153 983	Sack	
Haiti	173 127	„	
New-Orleans	124 761	„	
Übrige Unionshäfen	8 307	„	1 460 078 Sack
Europas. West.			
Hamburg	159 703	Sack	
Havre	100 483	„	
London	100 413	„	
Antwerpen	48 098	„	
Lissabon u. Porto	14 666	„	
Southampton	12 648	„	
Falmouth	10 500	„	
Bordeaux	7 114	„	
Nach dem Kanal auskariert			
ohne nähere Angabe n. div.	18 174	„	471 739 „
Mittelmeer.			
Triest	48 954	Sack	
Marseille	33 514	„	
Genua	32 422	„	
Sonstige Mittelmeerhäfen	2 586	„	117 426 „
Kap der guten Hoffnung, Port Natal, Port Elisabeth			
Südamerikanische inkl. brasilianische Häfen	33 955	„	
Nicht deklariert	11 019	„	
Total:	2 241 755	Sack	

Ist die Kaffee-Ausfuhr besprochen, so kann man sich für den Rest kurz fassen. Die von innern kommenden Braunweinzufuhren reichen nicht hin, den Bedarf des Rio-Konsums selber zu decken und muss Braunwein aus Recife (Pernambuco) zugekauft werden. Die Zuckerausfuhr beläuft sich auf 36 000 Sack, die meistens nach New-York gehen, — ein Nichts gegen den Zuckerexport der brasilianischen Nordhäfen. In welchem Grade die bedeutende Rio Ausfuhr am Ende doch nur ein Bruchtheil, wenn immer der größte des brasilianischen Exports ist, davon überfließt man sich so recht, wenn einem zufällig mal einige brauchbare (zollamtliche) Zahlen aus anderen Häfen in die Hände kommen. So hatte Recife im Jahre 1887 einen auf 31 269 Contos bewerteten Export. Daraus kamen auf:

Zucker (2 284 864 Sack)	19 870 Contos de reis
Baumwolle (509 709 Ballen)	8 021 „
Haute	1 687 „
Braunwein	587 „
Gummi	282 „

Die bedeutende Ausfuhr Bahia's an Zucker, Baumwolle, Tabak, die von Pará und Maranhão an Gummi und Drogen; die von Santos an Kaffee; die der Südhäfen an Maté nach den La Plata-Ländern und der Westküste; — alles das zusammengefasst wird erst ein Bild der brasilianischen Ausfuhr geben. Doch hat sich meines Wissens bis jetzt nur der verdienstvollste Zollinspektor von Rio de Janeiro, Staatsrath Sampaio Vianna, dazu entschlossen: im Zollamt ein statistisches Bureau zu etabliren, dessen Publikationen von einer einsichtsvollen Leitung Zeugniss ablegen. In Großen und Ganzen weiß man, dass der exportierte Zucker zum Teil nach den Vereinigten Staaten, ein kleinerer Theil nach England geht, Braunwein, Maté und Tabak überwiegend nach den La Plata-Staaten und der Westküste, Baumwolle nach England, Haute und Gummi nach Frankreich. Dafür hat man Frankreich auch der größte Lederlieferant Brasiliens. Deutschland macht man von Ausströmungen, in den Markt zu kommen, aber mit den bisher liebsten Qualitäten wird man nicht reüssiren und sich schlecht bezahlt finden. Verdiehlich ist es, die Lobpreisungen des „wundervoll geschmeidigen“ französischen Leders und die wegwerfenden Bemerkungen über deutsches Leder zu müssen. Die Käufer haben ganz Recht, erstere „magnifiquement melle“, letztere „aspero“ finden. Die Franzosen kaufen die Haute in der ganzen Welt zusammen, sie haben kein Rohmaterial, das den Deutschen nicht zu ihrer Verfügung stünde, — also liegt der Mangel an der Zurückhaltung. Da nun in Brasilien infolge des Klimas kein Felleisung lange dauert, so ist der Verbrauch an Kalb- und Läckleder ein höchst bedeutender, und es wäre der Mühe werth, dass sich die deutschen Gerber ein Bischen mehr Geschicklichkeit, Geschmack und Sorgfalt aneignen, um ein Leder herzustellen, das an Gelindigkeit, Geschmeidigkeit und feinem Ansehen französischen überholt. Wir haben in der Webekunst und Schmiedekunst alle Welt überflügelt; es darf keine Ware mehr geben, die irgendwo besser oder glänzender zu beschreiben wäre, denn aus Deutschland.

Die folgenden relativen Zahlen mögen noch veranschaulichen, in welchem Maße die mit neuemwerthen Antheilen in Frage kommenden Länder an der Rio-Ausfuhr, als Empfänger, partizipiren. Es belief sich die Quote:

	1886/87	1886/88	Contos de reis
von d. Ver. Staaten	56,9	64,2	
Deutschland	12,4	10,6	
Großbritannien	8,3	5,2	
Frankreich	7,5	7,4	
Österreich	4,3	4,4	
von Belgien			
Argentinien			2,2
Portugal			1,4
Italien			1,3
Uruguay			0,2

In der Tabelle „von Einfuhr und Ausfuhr Rio's signirt Deutschland an zweiter Stelle, in beiden ist seine Quote im Wesen. Dazu der Verkehr mit Antwerpen, der für Ein- und Ausgang Belgiens angeschrieben wird!

Schiffahrt: In den Häfen Rio liefen 1887 ein: Transocean. Fahrt 102 Schiffe (387 Segler, 515 Dampfer) n. aus 1 255 292 Tn. Küstenfahrt 1 293 „ (578 „ 625 „) „ 502 432 „

Den Hafen verließen: Transocean. Fahrt 824 Schiffe (378 Segler, 446 Dampfer) n. aus 1 047 875 Tn. Küstenfahrt 1 511 „ (833 „ 678 „) „ 650 699 „

	englische	brasilianische	belgische	österreichische	dänische	spanische	rusische	holländische
deutsche	117							
französische	114							
norwegische	161							
nordamerikanische	85							
italienische	45							
portugiesische	39							
schwedische	32							

Wieviel von den Schiffen einer Nationalität Segler, wieviel Dampfer waren, welchen Tonnengehalt erstere, welchen letztere hatten und wieviel Tonne überhaupt unter der einen oder der anderen Flagge segelten, — darüber fehlen Anhaltspunkte. Die in den Augen fallende norwegisch-schwedische Flotte stellt sich aus kleinen, überaus leicht gemasteten und wenig werthvollen Seglern zusammen, die um ein Billiges die Holzfracht aus der Ostsee (Riga) besorgen; es sind eigentlich nur skandinavische Seefässer. — In den allerletzten Tagen ist in São Paulo ein Projekt aufgetaucht, eine transoceanische national-brasilianische Dampferlinie zu gründen. Dergleichen giebt es dormalen noch nicht. Reiche und einflussreiche Leute haben den Plan in den Händen, dessen Ausführung gar nicht unwahrscheinlich ist. Seltzam genug bleibt es freilich, derartiges geplant zu sehen in einer weit im Landesinnern gelegenen, durch eine hohe Bergkette vom Küstenlande getrennten Stadt, wie São Paulo, die obendrein durch alle beschriebenen Wasserläufe, welche sämtlich dem La Plata-System zustreben nach dem inneren Südamerika's gewiesen ist. Auch sind es weder Kauffleute noch Rheder, welche sich mit der Angelegenheit beschäftigen, sondern Großgrundbesitzer. Man merkt alsbald, daß es sich um ein Werkzeug zu rascher und massenhafter Bevölkerung der Fazendas mit europäischen Arbeitern handelt. Deutschen Schiffswerken sei der Name der tonangebenden Planes in dieser Sache gennant: „Barão de Jacuhy“ in São Paulo.

**Aus Rio de Janeiro.** (Originalbericht), den 28. Februar 1888. Soeben sind die Listen zum Zeichen von Aktien der neu zu begründenden Bank „Banco Italia-Brasil“ ansiegelt worden: Kapital 1000 Contos de reis (zirka 2 Millionen  $\text{M}$ ), in 20000 Aktien à 50  $\text{R}$  00 (zirka 1000  $\text{M}$ ), Sitz der Bank São Paulo (die Hauptstadt vom transatlantischen Italien) mit einer Filiale in Rio de Janeiro. Aufgabe der Bank soll namentlich die finanzielle Unterstützung des Kleinhandels und Kleinverwerbes sein, natürlich im engsten Anschluss an die italienische Landmannschaft. Doch ist das Bankgewerbe in seinem ganzen Umfange in Aussicht genommen, namentlich auch das Wechselgeschäft mit allen wichtigsten Plätzen Europas. In Argentinien und Uruguay haben die italienischen Banken geradezu glänzend prosperiert. In Brasilien hat ein derartiges Institut von vornherein ein Kundenkreis hinter sich, der an Rührigkeit und beinahe geiziger Sparsamkeit der Einzelnen kaum zu überbieten ist, und den eine fleißige Einwanderungspropaganda Jahr um Jahr methodisch vergrößert und erweitert. Der Bodekreditnachhalt ist fast ausschließlich ein Produkt von Instituten aufzutauchen, die da helfen sollen. Allenorts ist man auf Schulz-Debitoren verfallen und debattiert über dessen Hilfskassen mit solidarischer Haftpflicht. Auf die großen Pfandbriefgenossenschaften der ritter- und landwirtschaftlichen Kreise der Mark Brandenburg, Schlesien usw. ist man nicht gekommen, — und das hätte doch bei dem hiesigen Latifundienwesen viel näher gelegen, wenn denn doch einmal deutsche Wirtschaftsmuster in Brasilien nachgemacht werden sollen. Aber dann fehlt es hier wieder an einem geordneten Grundbesitz. In solchen kritischen Perioden, wie sie gegenwärtig die brasilianische Landwirtschaft infolge Aufhebung der Sklaverei durchmacht, zeigt sich erst, welchen großen und produktiven Werth ein Kataster hat, wenn dessen Herstellung auch noch so kostspielig gewesen sein mag. Wer mag uns denn in der Klemme steckenden Landwirten Geld leihen auf ein Objekt, dessen Länge und Breite, dessen Grenzen durch nichts verblüffst sind? Für die Kolonien in den Südpfanden gilt das nicht. Dort sind die Ländereien in der Regel vorzüglich vermessen und vermarktet. Da wäre die Basis für eine Grundbank gegeben. Aber dort sind Hypothekenschnitten noch nicht an der Tagesordnung, und am besten bliebe es für diese neuen Kulturen wohl gleich, von vornherein für die Aussicht von Rohberauben nach welcher dergleichen Belastung von Grund und Boden überhaupt unstatthaft ist. Mit einem Kapital von 2000 Contos de reis (4 Millionen  $\text{M}$ ) und Sitz in Rio hat sich eine Kompanie aufgethan, welche den Titel „Companhia Geral de Imigração e Evolução Agrícola“ führt und Einwanderer aus Europa herbeizuschaffen bezweckt, die, ausgesprochenenmaßen, vornehmlich in den Provinzen Rio de Janeiro, Minas, Espírito Santo und São Paulo untergebracht werden sollen. Theils beabsichtigt man die Einwanderer als Dienstleute den Fazendeiros zuzuführen, theils will man sie auf parzellirten Landgütern kolonialmäßig ansiedeln unter Anwendung des Parceria-Vertrags, nach welchem der Kolonist einen Theil der Ernte an den Grundherrn abzuführen hat. Deutschen Auswanderern kann nicht gerathen werden, sich mit dieser Gesellschaft einzulassen. Denn die deutschen Auswanderer sollen und müssen darnach trachten, die heißen Zentralprovinzen mit ihrer ausschließlichen Kaffeekultur zu vermeiden, dem daselbst herrschenden Großgrundbesitzer, der sie doch nur als Knechte brauchen will, aus dem Wege zu gehen.

Nach Santa Catharina und Rio Grande sollen sie wandern, dort Grundbesitz erwerben, Herren auf eigener Scholle werden.

Im Ackerbaurministerium ist am 24. d. Mts. ein Vertrag mit dem Hamburger Hause R. O. Lobedanz abgeschlossen und unterzeichnet worden, demzufolge letzteres sich verbindlich macht, innerhalb Jahresfrist 6000 Einwanderer, Deutsche, Österreicher oder andere Nord-Europäer nach Brasilien zu schaffen. Es müssen leiblich und sittlich gesunde Leute sein, nicht über 45 Jahre alt (es seien denn Familienhäupter mit jüngerem Nachwuchs). Der Staat zahlt jener Firma unter dem Titel einer Beihilfe zum Überfahrtsgele für jeden Einwanderer im Alter von:

über 12 Jahren . . . . .	4 $\text{L}$
7—12 . . . . .	2 „
3—7 . . . . .	1 „

Ausschiffungshäfen sind Santos und Rio de Janeiro, von wo aus diese Einwanderer nach ihrer freien Wahl und ohne irgendwelche Verbindlichkeit gegen irgendwen sich wenden mögen, wohin sie wollen. Sie werden auf Staatskosten per Eisenbahn oder Dampfschiff nach dem von ihnen selbst bestimmten Ziele ihres Wunsches gebracht. Wenn doch als letzteres alle sechs Tausende Santa Catharina nennen wollten, Dona Franziska kleine Freiherren zu werden auf selbstigem Grund und Besitz.

In Hamburg (?) greift das Deutschland immer mehr um sich. Die Frachtküste auf den letztegetroffenen Frachtkontrollen der Hamburg-Südamerikanischen Dampfschiffahrts-Gesellschaft sind in Mark und Pfennigen, also wirklich und wahrhaftig in deutscher Währung ausgeworfen, nicht mehr in  $\text{L}$ , der schwerstschaffesten Rechnungsmünze des Erdalles. Es ist immerhin gar schon etwas. Noch eine zehn Jahre hin, und wir sehen wohl gar von dieser Gesellschaft, deren Schiffe die Ekre haben, unter deutscher Flagge zu fahren, deutsche Frachtkriege. Gegenwärtig ist sie noch in englischer Sprache abgefaßt.

**Über die Fortschritte der Provinz Santa Fé (Argentinische Republik).** (Originalbericht aus Esperanza de Santa Fé, den 20. Februar 1888). Die Provinz Santa Fé schreitet rüstig auf der Bahn des Fortschrittes einher, die ihr von ihrem jetzigen Gouverneur Dr. Galvez vorgezeichnet wurde. Die 2 verflorenen Jahre der Administration Galvez kann man mit Berechtigung als die ersprießlichsten bezeichnen, welche wir seit langen Jahren gesehen haben. Seit Monaten stehen wir in Eisenbahnverbindung mit Buenos Aires und binnen kurzer Zeit wird die Bahnhalle Santa Fé Cordoba und die Strecke Santa Fé nach Recoquista, dem äußersten Norden der Provinz, dem Verkehr übergeben werden. Speziell die Strecke Santa Fé nach Cordoba hat einen außerordentlichen Einfluß auf den Handel der Kolonien, weil unsere schmalspurigen Bahnen (1 m Gleisbreite) mit der des Zentral North von Cordoba Tucuman-Jujuy vollkommen übereinstimmen, also einen direkten Durchgangsverkehr bis zum äußersten Norden der Republik ermöglichen.

Ein Rechenexempel einfachster Art erläutert die Vortheile. Ein Sack Mehl aus einer Mühle der Kolonie Humboldt kostet an Fracht nach Tucuman 3,20  $\text{L}$  und ist allen möglichen Unbilden ausgesetzt, da er von Humboldt nach Santa Fé 45 km per Bahn, dann von Santa Fé nach Rosario per Dampfer, von Rosario nach Cordoba auf einer breitspurigen Bahn befördert werden muß; nach Umladen in Cordoba gelangt das Mehl endlich nach Tucuman, wenn durch das öftere Umladen die Säcke nicht geplatzt sind. Dieses Alles vermeiden wir zukünftig durch den direkten Verkehr und ersparen bedeutend an Fracht, da ein Sack Mehl (50 kg) bloß 0,20  $\text{L}$  bis Tucuman kostet wird.

Zur besseren Orientirung übersende ich Ihnen eine genaue Übersicht der Bahnhöfen, von denen die meisten erst in den letzten zwei Jahren gebaut wurden.

#### Privatbahnen:

	km
1. Central Argentino von Rosario nach Cordoba (seit Jahren im Betriebe)	114
2. Oeste Sanfancino (Rosario—Candelaria) (seit 4 Jahren im Betriebe)	55
3. Prolongation des Oeste Sanfancino (Candelaria—Guardia de la esquina) eröffnet 4 November 1887 . . . . .	56
4. Buenos Aires—Rosario (Bahntheil in der Provinz) seit 1887 im Betriebe . . . . .	230
5. Rosario Sanfancino (seit Ende 1887 im Betriebe) . . . . .	60
6. Ferro carril Andino (Theil in der Provinz) . . . . .	90
7. Colonia Ocampo—Puerto Paraná . . . . .	40
	Privatbahnen mit 665

#### Staatsbahnen:

	km
1. Santa Fé—Esperanza—Naducitas . . . . .	200
2. Zweigbahn San Carlos—Galvez . . . . .	85
3. Santa Fé—Colastiné . . . . .	12
4. Colonia Geseler—Coronda . . . . .	25
5. Colonia Humboldt—Soledad . . . . .	91



6. Zwißbahn Pilar—Cordoba (Bahnlänge 290 km. davon in der Provinz) eröffnet . . . . . km 85

## Im Bau begriffen:

1. Santa Fé—Reconquista . . . . . km 350  
2. San José de la Esquina—Colonía Juarez Celman . . . . . 17  
3. Colonía Florencia nach dem Flusse Paraná . . . . . 39  
4. Candelaria—Meinca . . . . . 132  
5. Cannada de Gomez—Las Yerbias . . . . . 130

## Projektirt:

1. Puerto Presidente Boca—Naducitas . . . . . km 270  
2. Rafaela—Quebracho Herrado . . . . . 60  
3. Naducitas—Santiago del Estero (800 km) Theil in der Provinz . . . . . 191  
4. Sunchales—Tucuman (800 km) Theil in der Provinz . . . . . 100  
5. Reconquista—Resistencia . . . . . 133  
6. Cannada de Gomez—Pergamino, Theil in der Provinz . . . . . 150  
7. Arroyo seco—La Carlota, Theil in der Provinz . . . . . 190  
8. Rosario—Quebracho Herrado . . . . . 222  
9. Rosario Buenos Aires (1 m breite Linie, Bahnlänge 305 km), Theil in der Provinz . . . . . 60  
10. San Martín—San Genaro . . . . . 105  
11. Reconquista—Formosa . . . . . 133

Länge der projectierten Bahnen 1659

Die Provinzial-Regierung beschäftigt sich ernstlich mit der Frage des Hafens von Santa Fé, um allen diesen Bahnhöfen einen würdigen Ausgangspunkt zu verschaffen. Der Hafen von Santa Fé ist für überseeische Schiffer bloß bei Hochwasser zugänglich, soll jedoch in nächster Zeit in einen wirklichen Handelshafen umgewandelt werden. Die National-Regierung hat der Provinz ihre Mithilfe zugesagt und haben bereits die Untersuchungen und Sondirungen unter der Leitung des Ingenieurs Waldropf begonnen. Dieses sind die hauptsächlichsten Erfolge des Fortschrittes unter Leitung eines Gouverneurs, der sich für die Hebung des Verkehrs interessiert.

Ende vorigen Jahres wurde von Dr. Gabriel Carrasco als General-Kommissär und auf Anordnung der Provinzial-Regierung ein allgemeiner Zensus aufgenommen, welcher Folgendes ergab:

Platzbehalt	qkm
Department Las Colonias . . . . .	29 701
" San Javier . . . . .	20 021
" Santa Fé . . . . .	38 437
" San José . . . . .	4 780
" San Geronimo . . . . .	9 186
" Iriando . . . . .	5 587
" San Lorenzo . . . . .	5 152
" Rosario . . . . .	1 660
" General Lopez . . . . .	14 160
Summe	128 654

## Bevölkerung:

Las Colonias . . . . .	39 452 Einwohner.
San Javier . . . . .	14 213 "
Santa Fé . . . . .	23 083 "
San José . . . . .	8 785 "
San Geronimo . . . . .	20 997 "
Iriando . . . . .	17 241 "
San Lorenzo . . . . .	23 581 "
Rosario . . . . .	89 252 "
General Lopez . . . . .	14 198 "
Summe	220 882 Einwohner.

## Hiervon sind

männlichen Geschlechts	126 254
weiblichen	94 078

was ein Übergewicht von 38 184 Männern ergibt. Welches Eldorado für Mädchen, die unter die Haube kommen wollen!

Nach Nationalitäten zergliedern sich die Einwohner in

Argentinier . . . . .	156 117	Europäer (nicht aufgeführt)	743
Italiener . . . . .	57 665	Chilenen . . . . .	456
Schweizer . . . . .	5 729	Brazilianer . . . . .	299
Spanier . . . . .	5 477	Portugiesen . . . . .	168
Franzosen . . . . .	4 081	Nord-Amerikaner . . . . .	163
Deutsche . . . . .	2 846	Bolivianer . . . . .	43
Engländer . . . . .	2 199	Aus anderen Ländern Americas	65
Österreicher . . . . .	1 676	Afrikaner . . . . .	2
Uruguayer . . . . .	1 586	Asiaten . . . . .	2
Paraguayen . . . . .	994		

Hierzu ist zu bemerken, daß alle Kinder von Fremden, die hier geboren sind, nach der Konstitution Argentinier sind, mit allen Rechten und Pflichten, welche den Staatsbürgern zustehen. Betrachtet wir die Zunahme der Bevölkerung, so ist diese staunenswerth. Ende des vorigen Jahrhunderts zählte die Provinz 126 000 Einwohner, im Jahr 1858 412 611 Einwohner, im Jahre 1868 891 117 und im Verlaufe von 17 1/2 Jahren wurde dieselbe bis auf 2 203 332 Einwohner.

Die Witterungsverhältnisse haben unseren Ackerbauern diese Jahr stark zugesetzt, Hagelschläge und Wirbelstürme wenn auch nur lokalen Schaden angerichtet, die Ernte an Weizen ist in mittelmäßiger Quantität und Qualität, doch hilft uns die ungeheure Ausdehnung des bebauten Bodens über Vergebliches hinweg, da 1887 ungefähr ein Drittel mehr angebaut wurde als im Vorjahr, so daß diese Mehraussaat den Ausfall deckt. Mais ist die Folge der ausbleibenden Trockenheit vollkommen verloren. In Nachrichten aus der Provinz Buenos Aires betraf es Mais insbesondere sehr niederschlagend und ist dieser Artikel auf dem Markte von 2,50 bis 3,50 per 100 kg. gestiegen. An Leinwand wurde durchschnittlich eine schlechte Ernte gemacht.

## Literarische Umschau.

Verzeichnisse der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Margrafenstraße 6, jederzeit bezogen werden.

Sechsmundfaisstiger Bericht der Direction des Kolonisationsvereins von 1849 in Hamburg (Dezember 1887).

A. W. S. Das Jahr 1887 ist für den Kolonisationsverein von 1849 in mehr als einer Beziehung ernst und bedeutungsvoll gewesen; daher die größte Ausführlichkeit des Jahresberichtes gegenüber den Berichten der Vorjahre.

Am 22. März starb der langjährige verdienstvolle Geschäftsführer Adolf Holtermann, in dessen Person, wie der Bericht sagt, der Kolonisationsverein eine tatsächliche Verkörperung gefunden hatte, und am 20. Oktober folgte ihm Herr Adolf Schraut, ein feindseliger Zeitgenosse und mit den brasilianischen Verhältnissen aus eigener Anschauung vertrauter Mann der Direction, welcher er seit der Gründung des Vereins, also schon 40 Jahren, angehört hatte.

An Stelle des verstorbenen Holtermann trat am 1. Mai Herr Carl Fabry aus Godesberg, von welchem auch der hier in Frage kommende Jahresbericht veröffentlicht wurde.

Wir erfahren aus demselben, daß die Erneuerung des mit Ende des Jahres 1887 abgelaufenen Kontraktes mit der brasilianischen Regierung auf ganz außerordentliche Schwierigkeiten gestossen ist. Der Senat hat bezüglich des Gesuch des Ackerbauamministrator Prado zur Erledigung über einen Mann, der als Paulista Großgrundbesitzer nur für die Einwirkung in seine heimathliche Provinz Interesse hatte, und dem Kolonisationsverein keinerlei Hoffnung auf ein freundliches Zusagekommen. Dazu kam, daß der bisherige Rechtsbeistand der Gesellschaft, der Staatsanwalt Costa Pinto, angeblich wegen Arbeitsüberbürdung es ablehnte, weiter für sie zu arbeiten, was aber thatsächlich aus keinem anderen Grunde geschah, als daß der Genannte mit der brasilianischen Regierung einen besseren Vertrag zur Einführung von Einwanderern abgeschlossen hatte und daher die Erneuerung des Kontraktes als Konkurrenz der Vorjahre angesehen wurde.

Da nun aber die Erneuerung des Kontraktes von 1849 eine Voraussetzung für den definitiven Abschluß einer seit Jahren angebahnten Fusion des Hamburger Kolonisationsvereins mit einem rheinländischen Komitee ist, so wurde letztere wieder in weite Ferne gerückt, ja man gah in Hamburg sogar schon mit der Idee um, daß mit dem Jahresabschluß eine Liquidation einzutreten, was die Stämmigkeit der brasilianischen Regierung in der Anzahl flüchtiger Subventionsgelder auch das übrige betragende mochte.

Mit der Ernennung des neuen Ackerbauamministrator Augusto da Silva änderte sich jedoch die Sachlage. Dieser zeigte sich den Vorstellungen der Direction und der Catharinenser Abgeordneten zugiebig und erzielte die Genehmigung des Abgeordnetenhauses für die befristete Erneuerung. Weniger willig zeigte sich der Senat, und so nun namentlich der Staatsrath Silva Martins, welcher die Verneinung bekräftigte, von seinem Kollegen Tanay jedoch so überzeugend widerlegt wurde, daß er seine Opposition aufgeben mußte, wonach denn endlich auch von jener Körperschaft der Abschluß des Kontraktes auf weitere 5 Jahre genehmigt wurde. Eine Vereinbarung mit dem rheinischen Komitee dürfte nunmehr keinen größeren Schwierigkeiten begegnen, zumal wenn der Hamburger Kolonisationsverein gelingen sollte, die Auszahlung der rückständigen Subventions-Gelder von der brasilianischen Regierung zu erwirken.

Eingehend beschließt sich der Bericht mit den Nachtheilen, die den Unternehmen aus der fortwährenden Aufrechterhaltung des v. d. Heyl'schen Erlasses und aus der Gewährung von Frei-Passagen von Seiten der brasilianischen Regierung zur Gewinnung von Arbeitskräften für die europäischen Sklaven erwachsen, doch zweifeln wir, daß diese Überlegungen den politischen Erfolg haben werden, die Regierungen beider Länder von der Verhütung ihrer Mafregeln zu überzeugen, nachdem sich die bisherige Agitation pro dieselben als völlig wirkungslos erwiesen hat.

Über den Fortgang der Kolonisationsarbeit während des verflossenen Jahres entnehmen wir dem Berichte, daß die direkte Auswanderung nach Deutschland nach Dona Francisca sich auf 391 Personen betrug und daß im Anfang des Jahres 102 Grundstücke mit einem Gesamtflächeneinhalt von 1938 Hektar zum Vergeben bereit lagen.

Das Straßennetz der Kolonie in seinen verschiedenen Stadien hat Ende 1886 eine Ausdehnung von 577 km erreicht und die Bevölkerung betrug sich auf ca. 26 000 Seelen (16 150 in Joinville und 9 850 in São Bento).

Die Angaben über die Bevölkerungszunahme sind leider sehr lückenhaft und eigentlich ganz werthlos.

In Joinville sollen im Jahr 1886: 439 Geburten und 194 Todefälle

Digitized by Google

**August Blumenthal, Spedition, Hamburg.**

Spezial-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampf-  
schifflinien und Transportgesellschaften.

**Hamburg—Brasilien, La Plata,**

Chile, Peru  
für direkte Dampfschifflinien.

**Hamburg—Indien, China, Japan**

Post- und Güterdampfer.

**Hamburg—Australien—Neu-**

Seeland  
direkte Segelschiffe und Dampfer.

**Hamburg—Portugal—Spanien**

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Bahnhöfen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und franko.

**August Blumenthal — Hamburg.**

Technicum Mittelweide  
Halle  
Baumstämme Lagerung, kleine  
Werkmeister - Halle.

[40]

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243

gum in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
bis 250 mm Rohrwerte, ca. 3000 Stück seit 1871 im  
Betriebe. Die durchgehenden Wassermessungen gehen  
dieser bei 2—150 m Druck bis auf 70°C, genau an.  
Gibt die Genauigkeit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringes Gewicht;  
geringer Reparaturbedürfnis; dauernde Em-  
pfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende  
Bauteile und Gewinde; gleiche Messergebnisse am  
Reparatur; leichtes Auswechseln; keine  
Belastung notwendig.

Jeden Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Melnecke jr.,**  
BRESLAU, Fabrik-Strasse 90a.

[41]

**R. Schürff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [42]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamenten-Waren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von [43]

**Buchbinder-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,**  
ältestes und bedeutendstes Geschäft der  
Buchbinder-Fournitur-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon.

(Ladung für Lissabon und die Azorischen Inseln mitnehmend)

nach **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats.

„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,

„ **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá**,  
**Santa Catharina**, **Antonina**, **Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via  
**Rio de Janeiro**.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo**, **Buenos Aires**,  
**Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. [44]

**Weise & Monski, Halle (Saale).**

Größte Spezialfabriken für  
Dampfpumpen und Pumpen  
jeder Konstruktion und für alle Zwecke.

Unbedingte Garantie.

Vorzüge [45]

**Duplex-Dampfpumpen.**

200 Arbeiter, über 100 Spezialmaschinen.



P. 1. Deutschen Reich u. a. Ländern.

**Patentirtes Konservessalz**

Unverdorrenes Konservierungsmittel.

32 höchste Prämierungen.

Unentbehrlich. [46]

Für Fleischeren, Fischhandlungen,

Schiffsausrichtungen usw. usw.

**H. Jannasch, Bernburg, Deutschland.**

**FRIEDR. SCHILLING,**

Pianofortefabrik in Stuttgart

empfiehlt als Spezialität für den Export ihre  
vielfach prämierten kreuzsaitigen Pianinos in  
golegender fachgemäßer Ausarbeitung unter Garantie  
zu möglichst billigen Preisen. [47]

**COMPAGNIE CONCORDIA**

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.

Zossener-Strasse 42.

Geldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT** [48]

empfehlen ihre

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianinos.

Fabrikation en gros. — Export.

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
champagne).

**J. U. Loppacher, Bordaux.**

Silberne Kbaigl-Preis.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Geldene Medaille.

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

oder

**Eisen- und Metall-Bearbeitung.**

Geldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Staatemedaille.

Geldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Staatemedaille.

Geldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Geldene Medaille.

Geldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Staatemedaille.

Geldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



## GEHR. KÖRTING, HANNOVER. Gasmotoren,

Patent Körtig-Lieckfeld. [67]  
Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Haugelicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

Stk.	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	20	Pdtkrft
500	1000	1500	1900	2300	2700	3000	3600	4000	4400	4800	5200	Mark

**Rosenfirma Gebr. Schultheis in Steinfurth, Bad Naumburg (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnisse franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarbentafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Tafeln bester Edelrosen z. achtägigen Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

# Karl Krause, Leipzig,

haut seit 1855 als alleinige  
Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschneidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

## Herren-Cravatten-

Engros! **Fabrik** Export!  
**M. GREEVEN & Co.,**  
Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:  
39, 42, 48 bis 72 M.,  
auch für Stekragen:  
48, 54, 72 bis 96 M.,  
Muster-Dutzend gegen  
3,90 + 12.20, 4.80 bis 9.60 M.

Per Gross:  
45, 54, 60 bis 90 M.,  
nur zum Anknöpfen:  
27, 36, 48 bis 72 M.,  
Nachn. excl. Porto:  
4,50 bis 9, 2,70 bis 7,30 M.

Ziemlich komplette Mustersortimente von 20 M. an.

Verlag von Ferdinand Enke in Stuttgart.

Seben erschienen:

**Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels.**

Sammt einer Einleitung für eine

Wissenschaft der geographischen Entfernungen.

von  
Docent **Dr. W. Götze**

an der Technischen Hochschule in München.

Mit 5 Karten in Farbendruck. 8. geh. Preis 20 Mark.

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

**THALE a. H.**



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emallirwerk

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emallirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschiben etc. etc.

Gegründet  
1770.  
Alltagsgesellschaft  
seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl  
ca. 1500.

## KAMPE & CO.

Spedition

Hamburg und Haan Bahnhof b. Düsseldorf,  
übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen  
Oberseeischen Plätzen. —

Für die Ausstellung in  
Barcelona und Melbourne 1888  
Spezialraten und Auskünfte.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schieberkarren, Seelkarren und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versand selbstbar eingerichtet.  
Feste und transportable Goleite und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karriolen einzeln und  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.

Arbeiter: 1500, Maschinen: 1200 Pferdekraft.



**Fellen & Guilleaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen, Stahl- u. Kupferdraht

aller Art

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephonendraht,

Zaundraht (Fencing Wire),

Patent-Stahl-Stacheldraht

(Patent Steel Barb Fencing),

Patent-Gußstahl-Kratzendraht,

Patent-Gußstahl-Klavierrasten.

(48)

Drahtseile

für jeden Zweck.

Elektrische Kabel

für Telegraphie, Telephonie

und Elektrische Beleuchtung.

Bittzähler.

Produktion: 30 000 000 Kilogramm jährlich.

**Patent-Vacuum-  
Eismaschine**

für Handbetrieb.

Fabrikation in jedem

Klima in 2 Minuten

Eis.

Kleine Kältemaschinen

für 1/4 Pferdekraft zur

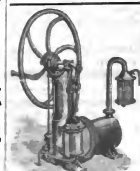
Kühlung von Räumen,

Wasser oder zur Li-

fraktionierung.

BERLIN, (107)

W., Kronenstr. 22.



**Hugo Pischo**



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Arolsen,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.,  
im Wappenstein . . . 3 M.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.,  
im Wappenstein . . . 12 M.,  
im Verlagsland . . . 12 M.

Heftes Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag

Anzeigen,  
die dreispaltige Politzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftssitz: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1959, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 3. April 1888.

Nr. 14.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wochenschriften für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittsverklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Anzeige betr. Verlegung der Büreaux des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ und der „Deutschen Exportbank“. — Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“. — Zur Lage in Mexico. — Europa: Ist Berlin Weltstadt? Ein Wort an Berliner und Fremde. — Die Vertiefung des Rheinstromes auf holländischen und auf deutschem Gebiet. — Süd-Amerika: Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) (Fortsetzung.) — Die Kolonie Blumenau. (Originalbericht vom Itapoc.) — Litterarische Umschau. — Vereinsnachrichten: Ernennung des Herrn Missionsinspektors Böttner zum Ehrenvikar der Universität Königsberg. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau) — Anzeige.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Seit dem 1. April d. J. befinden sich die Büreaux des

**Centralvereins für Handelsgeographie etc.**

und der

**Deutschen Exportbank**

**Berlin W., Linkstraße 32.**

## SITZUNG

des

**Centralvereins für Handelsgeographie etc.**

Freitag, den 6. April 1888,

Abends 7 1/2 Uhr,

im Saale des Herrn Zennig, Leipzigerstraße 111.

## Tagesordnung:

Vortrag des Herrn J. W. Thomas:

„Kaiser Wilhelms-Land“, nach eigener Anschauung und eigenem Urtheil.

Die Einführung von Gläsern ist gestattet.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

## Zur Lage in Mexico.

Mitte Februar 1888.

Im Vordergrund des öffentlichen Interesses stehen die Unterhandlungen wegen der Aufnahme einer Schuld von 10 1/2 Millionen £. Die Ansichten über die Nützlichkeit dieser Anleihe sind in Finanzkreisen immer noch sehr getheilt, denn die Höhe des Zinsfußes der neuen Anleihe, welche die Regierung auf Grund des Gesetzes vom 13. Dezember 1887 abzuschließen im Begriffe steht, wird dem Lande vorerst eine beträchtlich größere Last anferlegen, als es jetzt zu tragen hat.

Nach einem Bericht des Finanzministeriums über die neuerdings erfolgte Konvertirung und Konsolidirung der englischen Schuld ergiebt sich als Totalsumme der letzteren 14 626 279 £. Dieser Betrag wird in diesem Jahre mit 2 1/2 %, also 292 525 £, 1889 mit 2 1/2 % und 1890 mit 3 % zu verzinzen sein. Zur Tilgung dieser Schuld zu 40 % wären 5 850 511 £ nöthig. Nach 1890 wäre der etwaige Restbetrag mit 50 % des Nominalwerthes einzulösen. Die neue äußere Anleihe erfordert zu ihrer Verzinsung mit 6 % zunächst also eine bedeutend höhere Belastung des Budgets, wenn indessen Alles glatt geht und die Amortisirung der neuen Anleihe von 1893 an beginnt, so ist ja wohl zu hoffen, daß die großen Erwartungen, welche die Regierung auf diese neue Finanzoperation setzt, nicht getäuscht werden.

Die Tilgung der sogenannten englischen konsolidirten Schuld wird aber hoffentlich auch die Summe übrig lassen, welche zur Tilgung der inneren schwebenden Schuld erforderlich ist, die sich auf ungefähr 13 Millionen Pesos, ca. 2 Millionen £ beläuft und deren Verzinsung bei einem Satz von 6 bis 10 % ebenfalls eine sehr drückende Last bildete.

Ob der Regierung dann aber noch Restbeträge von der neuen Anleihe zum Zwecke der Ausführung öffentlicher Arbeiten, namentlich der ungemein kostspieligen und unbedingt notwendigen Kanalarbeiten im Thalbecken von Mexico, bleiben werden, das erscheint doch ziemlich zweifelhaft.

Als Sicherheit für die Verzinsung und Amortisirung der neuen Anleihe sind 1. 20 % der Zölle auf importirte und exportirte Waaren und 2. die Einnahmen der Grund- und Gewerbesteuern im Federal-Distrikt — unter Abzug der Verwaltungskosten — in Aussicht genommen.

Wenn, wie man erwartet, ein großer Theil dieser neuen Schuldunter den gebotenen Garantien in Deutschland Absatz findet, so hofft die deutsche Kolonie Mexico, daß dadurch ein regerer und ergiebiger Handelsverkehr zwischen Mexico und Deutschland erzielt, daß der Kredit, dessen sich die Vereinigten Staaten von Mexico jetzt erfreuen, stetig gesteigert werden wird. Deutschlands Import nach Mexico ist jetzt schon sehr beträchtlich, ein gut Theil des Handels im Innern Mexicos liegt in Händen von Deutschen, beziehentlich Mexicanern deuteutscher Ursprungs und es ist zu wünschen, daß das deutsche Volkselement in dem Bereich der Republik durch starke Einwanderung immer mehr gekräftigt würde, weil es bei weitem die besten Garantien für eine gesunde Fortentwicklung des Staates bietet.

Diese Anschauungen herrschen auch in den Kreisen der Re-

giernungsmänner vor, die ja am besten in der Lage sind, den Werth der Arbeitskraft der einwandernden Elemente zu bemessen und die besonders für die Bodenkultur in den ungeheuren, noch brachliegenden Gebieten des Westens und Nordwestens der Bundesrepublik die Einwanderung deutscher Bauern wünschen. So wird in allen für den wirtschaftlichen Fortschritt Mexicos interessanten Kreisen eine neue Beziehung zu Deutschland als vortheilhaft und segensreich für das Land betrachtet und demgemäß auch der Wunsch geäußert, daß das deutsche Groskapital sich rege an der Zeichnung für die neue Anleihe theilnehmen möge.

Angesichts dieser Umstände und des voransichlichen Abschlusses der mit dem Bankhause S. Bleichröder eingeleiteten Verhandlungen erscheint es geboten, die wirtschaftlichen und politischen Verhältnisse Mexicos im letzten Jahre etwas genauer in's Auge zu fassen.

Die Urtheile über die ökonomische Lage sind natürlich in den verschiedenen Theilen des Landes sehr ungleich und ebenso in den verschiedenen Branchen, ja selbst innerhalb eines und desselben Erwerbszweiges. Nehmen wir aber die statistischen Aufzeichnungen über den Handelsverkehr als Grundlage der Beurtheilung der wirtschaftlichen Lage, so ergibt daraus eine sehr betrübliche Zunahme der Umsätze beziehenden Ziffern gegenüber dem Vorjahre, 1886, das allgemein als ein günstiges in ökonomischer Hinsicht betrachtet wurde. Als Ursache der ungleichen Beurtheilung des heutigen Zustandes und der vielen Klagen, die man ansprechen hört, muß man in erster Linie wohl die im Laufe der letzten Jahre vollzogenen Veränderungen in der ganzen äußeren Physiognomie des Landes, seiner Kultur, seiner Verkehrsverhältnisse bezeichnen. Die stetige Erweiterung des Eisenbahnnetzes, die Eröffnung von Gebieten, die bisher von dem Handel und Wandel der Kultur- und Handelscentren weit ablagen, die Anlage ganz neuer Straßen haben natürlich viele Individuen geschädigt, deren Thätigkeit an die Orte gebunden ist, in welchen sich früher der Verkehr konzentrierte. Die Hafenplätze, welche noch bis vor zwei oder drei Jahren die ausschließlichen Eingangs- und Ausgangspunkte der Republik bildeten, sind durch die neuen Verkehrswege sehr empfindlich geschädigt worden, neue Orte aber, ganze Provinzen und Hunderttausende von Personen, die bisher von dem wirtschaftlichen Leben des Landes keinen aktiven Antheil hatten, sind nun in regster und ergiebigster Weise an der Entwicklung desselben theilhaft. Man muß nur bedenken, daß der ganze Bundesstaat im Jahre 1881 etwa 1100 km Eisenbahn besaß, während Anfang 1887 die Länge der im Betrieb befindlichen Linien 6095 km maß; daß, während bis vor Kurzem noch der Verkehr mit den Vereinigten Staaten von Nordamerika und mit Europa fast nur über Veracruz stattfand, Mexico mit der Außenwelt heute durch vier große Eisenbahnlinien verbunden ist. Es sind dies die Centraleisenbahn, welche über Paso del Norte von Mexico nach dem Norden führt; die Nationaleisenbahn über Laredo; die Sonorabahn über Nogales; die Internationale Bahn über Piedras Negras. Auch der Seeverkehr ist ein anderer geworden und elf große Dampferlinien unterhalten zur Zeit die Verbindung zwischen Mexico und dem Auslande.

Diese binnen wenigen Jahren erfolgte Entfaltung des Verkehrs hat überhaupt ganz neue Verhältnisse geschaffen, der Monopolismus des Handels in den Händen der Veracruzcr Kommissionshäuser ein Ende gemacht. Bei der spärlichen Bevölkerung des Bundesstaats und der riesig gesteigerten Konkurrenz auf allen Gebieten der Kultur haben sich die nationale Arbeit und ihr finanzieller Ertrag trotz ihrer beträchtlichen Steigerung doch auf so viele Personen vertheilt, daß nur wenige durch ihre finanziellen Erfolge einigermaßen befriedigt werden.

Die Verminderung der Zölle auf die nothwendigsten Artikel des täglichen Gebrauchs hat eine Erhöhung des Imports derselben auch sich gezogen, wodurch nicht nur ein Anfall in den Staatseinnahmen völlig vermieden worden ist, sondern die letzteren vielmehr erhöht worden sind.

Ein großes Hemmnis für die innere Entwicklung der Bundesrepublik ist allerdings immer noch die Ungleichheit der Steuern und Abgaben in den verschiedenen Staaten, und das Ziel der Wirtschaftspolitik mußte die Beseitigung aller den Verkehr zwischen den verschiedenen Theilen des Reiches störenden Unbequemlichkeiten des Steuerwesens bilden. Während einige Staaten mit den alten Steuersystemen brechen, kehren andere, die sie schon beibehalten hatten, wieder zu denselben zurück, wenn sie dadurch die finanziellen Schwierigkeiten zu beseitigen hoffen können. Denn, während die Bundesregierung es verstanden hat, durch eine geschickte Finanzleitung den Kredit Mexicos im Auslande bedeutend zu heben, wozu namentlich der Umstand beigetragen hat, dass sie mit größter Pünktlichkeit allen ihren Verbindlichkeiten nach-

gekommen ist, haben die Regierungen mancher Staaten die größte Mühe, um die Einnahmen und die Ausgaben auszugleichen. Man darf freilich nicht vergessen, daß vielen schwach bevölkerten Staaten durch Einrichtung der der modernen Kultur entsprechenden öffentlichen Institutionen und Verkehrsmittel Lasten auferlegt werden, die zur Zeit mit dem Ertrage dieser Ländergebiete in keinem Verhältnisse stehen und sich erst später so rentiren werden, wie es erforderlich ist.

Sehr beträchtlich ist die Thätigkeit auf dem Gebiete des Eisenbahnbaues und bei dem Schluß des Jahres 1887 wurden fortgesetzt die Arbeiten an der Bahnhine von Irapuato nach Guadalajara; die Nationalbahn auf der Strecke, welche noch fehlt, um den nördlichen mit dem südlichen Theil derselben zu verbinden; die Zweigbahn von San Luis nach Tampico; die Verlängerung der Interocenbahn von Mexico nach Puebla und von dort nach Veracruz; die Internationale Bahn von der Nordgrenze nach Durango.

Ferner sind bewilligt worden die Konzessionen für die folgenden Linien:

Von Hacienda del Astillero nach Estacion del Marques an der Zentralbahn; von Tijuana quer über die Halbinsel Niederkalifornien über Todos Santos, Trinidad und San Quintin nach der Bai de los Angeles; von Tijuana nach Puerto Isabel; von Puerto Isabel nach Magdalena, am sich dort mit der Sonorabahn zu verbinden; von Magdalena nach Paso del Norte; von Guaymas nach Alamos und von dort durch die Sierra Madre bis zur Zentralbahn im Staat Chihuahua; von Alamos über Agiabampo bis Topolobampo; Zweigbahnen von den Steinkohlengruben Sonoras nach den großen Bahnhöfen; von Monterey nach Tampico oder einem Punkte an der Laguna Madre; und verschiedene andere kleinere Linien.

Zum Zwecke der Erschließung der reichen Bergwerksdistrikte von Guerrero wird eine interozeanische Linie von Acapulco nach Veracruz geplant.

Es herrscht also ein ungemein reges Leben in der Republik und diese außerordentlich gesteigerte Bauhätigkeit beweist die stetige Erweiterung des Handelsverkehrs, die Entwicklung der nationalen Industrie und die Nutzbarmachung immer größerer Gebiete des ungemein fruchtbaren Bodens Mexicos. Es fehlt in der That nur überall an den nöthigen Arbeitskräften, um die erschöpflichen Reichthümer des Bodens zu heben und ihn zu bebauen. Dieser Mangel macht sich besonders im Westen und in Süden bemerkbar. Die Halbinsel Yucatan, dieses gesegnete Land, das alle Erzeugnisse der Tropen in unermeßlicher Fülle und in vorzüglicher Güte hervorzubringen vermag, entvölkert sich rasend. Hatte sie zu Anfang dieses Jahrhunderts etwa 60000 Einwohner, so weist sie jetzt ungefähr die Hälfte auf, und man nimmt eine beträchtliche Auswanderung von dort wahr. Die Bewohner jener Gegenden erheben dauernd Klagen gegen die Zentralregierung, weil diese nicht genug für Yucatan und Campeche thut, keine Eisenbahnen bauen läßt und den Ackerbau, die Industrie zu fördern nicht bemüht ist. Diese Provinzen werden allerdings mütterlicher behandelt und die Regierung würde gut thun, der Entvölkerung dort zu steuern und die Frage zu erörtern, wie jene weiten Ländergebiete mit Erfolg in die allgemeine fortschreitende Entwicklung der Bundesrepublik hineingezogen werden könnten. Es kommt nicht darauf an, sie durch bequeme Verkehrswege mit den Vereinigten Staaten und mit Europa zu verbinden, sondern sie in Beziehung zu bringen, die noch sehr niedrige Kultur daselbst zu heben und Kolonisten in beträchtlicher Anzahl dorthin zu senden.

Yucatan und Campeche würden sich unter andern bei ihrer Reichtum an Holzern zur Anlage großer Werften, zur Pflege des Zweige der Fischerei und Holzindustrie eignen.

Die Handelsmarine hat in dem letzten Jahre einen bedeutenden Zuwachs erfahren. Jetzt läßt die Regierung in Frankreich ein Schulschiff von 2300 Tonnellen bauen; dasselbe soll mit 8 Kanonen von 15 cm, mit 4 von 37 cm, mit 4 Torpedos und 4 Mitrailletten armirt werden und eine Besatzung von 800 Seesoldaten zu fassen im Stande sein.

Die Regierung ist bemüht gewesen, die Beziehungen zum Auslande nach Kräften zu bessern. So hat sie unter andern eine Postkonvention mit den Vereinigten Staaten von Nordamerika, Handelsverträge mit Frankreich und Guatemala abgeschlossen, in Karlsruhe, Mainz, Valparaiso, Huella, Montreal, Stockholm und Montevideo Konsulate eingerichtet, den großen Dampferlinien eine zwei-prozentige Einfuhrprämie bewilligt.

Alle diese Umstände, die ein reichliches Bestreben der Regierung bekunden, im Innern des Landes alle Kräfte zur Entwicklung zu bringen, den Verkehr zwischen Mexico und dem Auslande zu beleben, haben im Verein mit den politischen Verhältnissen, mit der Ruhe, die seit 10 Jahren im Lande herrscht, zusammengewirkt, um



das Vertrauen des Auslandes in die Leistungsfähigkeit der Bundesrepublik in jüngster Zeit beträchtlich zu steigern. Dies zeigte sich in erster Linie in der Aufmerksamkeit, die an den Börsen des Auslandes den mexicanischen Eisenbahnaktien zugewandt wurde und eine nicht unbedeutende Hebung der Kurse nach sich zog. Dieses Interesse übertrug sich dann auch auf die mexicanischen Staatspapiere, die gleichfalls stetig im Kurse stiegen. Freilich macht man nun angesichts dieser Besserung des Kredits Mexicos den früheren Regierungen hier und da bittere Vorwürfe, daß sie nicht in den Zeiten, in denen die Bonds der englischen Schuld beinahe werthlos geworden waren, dieselben aufgekauft hat, denn dann wäre es nicht nöthig geworden, nun das Land durch die große neue äußere Anleihe zu belasten. Das ist jetzt leichter gesagt, als es damals geschehen konnte, da das Land von ewigen inneren Unruhen heimgeschlagen, die Staatskasse leer war, Handel und Industrie völlig darniederlagen.

Was jetzt nur die aufmerksamen Beobachter der inneren politischen Entwicklung Mexicos erstlich beunruhigt, das ist die Indifferenz der Regierung gegenüber der Steigerung der Macht des Klerus. Die letzten zwei Monate boten wieder viel Gelegenheit, sich von der minderen Thätigkeit der Jesuiten und des Klerus, von der Zuspitzung des Konflikts zwischen dem Katholizismus und dem Protestantismus zu überzeugen. Indessen können wir uns nicht den pessimistischen Ansichten derjenigen anschließen, welche in dieser Gleichgültigkeit des Präsidenten Porfirio Díaz und seiner Regierung gegenüber der wachsenden Macht des Klerus den Keim zu erster Bedrohung der politischen Organisation des Landes erblicken.\*)

Die Agitation gegen die Stiergefächte wird angesichts der furchtbaren, verderblichen, wirtschaftlichen und moralischen Folgen derselben mit großem Eifer betrieben. Namentlich geschieht dies seitens der Majorität der „Prensa Asociada“, des Vereins der Presse. Diese Korporation will nicht nur durch Wort und Schrift diese verwerrenden blutigen Zirkusspiele bekämpfen, sondern sie bereitet auch eine Massenetappe an den Kongress vor, um diesen zu bewegen, die Stiergefächte wieder zu verbieten, und es scheint, daß die Regierung sich von der verderblichen Wirkung dieser unserer heutigen Kultur unwürdigen rohen Vergügungen eben selbst überzeugt hat.

Die Veracruz-Eisenbahn-Gesellschaft hat sich angesichts der großen Konkurrenz der neuen internationalen Eisenbahnlinsen entschließen müssen, ihre hohen Tarifskate zu vermindern. Sie hat aber dafür den Charakter eines Handelsgezwangs angenommen, indem sie denjenigen Importeuren, welche ihre Waren an sie konsigniren, bedeutende Vergünstigungen und Spezialtarife gewährt. Die großen Kommissionshändler in Veracruz sind dadurch in Schrecken versetzt, denn sie befürchten ihres Rains, wenn die Regierung nicht auf Grund der Veracruz-Eisenbahn-Gesellschaft gewährten Subventionen dagegen einschreitet, daß dieselbe den Kommissionshandel von Veracruz an sich zu reißen sucht.

Bisher war die Münzprägung in den verschiedenen Staaten an Private bes. Privatgesellschaften verpachtet, die dabei einen Gewinn von 17 bis 20% erzielten. Im Hinblick auf dieses günstige Resultat hat die Regierung der Republik sich entschlossen, fernerhin die Prägung der Münzen auf eigene Rechnung zu übernehmen. Diese Anordnung erfährt natürlich allgemeine Billigung, und sie beweist gleichfalls, daß die Regierung bedacht ist, auf jede nur mögliche Weise die Interessen des Staats zu fördern.

## Europa.

### Ist Berlin Weltstadt?

Ein Wort an Berliner und Fremde.

Ist Berlin Weltstadt? Was, will der „Export“ diese abgedroschene, zum Überdruß durchgeheilte Frage seinen Lesern neu aufwärmen? Was hat dieselbe mit den Aufgaben eines handelspolitischen Blattes zu thun? Soll etwa die alte Melodei von den Herrlichkeiten der Reichshauptstadt vorgesungen oder sollen uns die Mängel der werdenden Weltstadt aufgedeckt werden?

Gemach, werther Freund! Vergiß nicht, daß noch Andere als Du unser Blatt lesen. Diese „Anderen“ haben ein viel größeres und sehr begründetes Interesse daran zu erfahren, wie diese Frage behandelt und beantwortet werden kann, als Du es glaubst. Trotz Deiner Proteste werden wir gleichwohl die obige Frage eingehender erörtern, als Du es für nöthig erachtet. Du wirst ja dann erfahren, was wir damit beabsichtigen.

Berlin liegt unter dem 52. Breitengrade. Wir sprächen lieber nicht davon, denn der Charakter der durchschnittlichen Berliner

Witterung erscheint in Folge dessen nur zu natürlich. Die Witterung ist aber für die Beantwortung der obigen Frage durchaus nicht gleichgültig. Bei mildem und gutem Wetter herrscht auf den Straßen lebhafter Verkehr, das Verkehrsleben blüht, Einzelne wie Fremde werden davon angezogen — nicht zum Schaden des Erwerbslebens. Ja, hätten wir ein Klima wie Rom oder auch nur wie Paris oder London, das wäre herrlich. Aber 7 Monat Winter, zumal in diesem Jahre, der beengt auch das Leben und den Verkehr einer Millionenstadt. Begrüßung! daß erst im Mai das gesamte Volksleben in der Stadt und ihrer Umgebung sich entfaltet. Und kommt der Fremde dann zu uns, dann wird er gefastet. Und kräftig es pulsiert, wie schön Berlin dann ist, mit seinen herrlichen Gartenanlagen, seinem Thiergarten, seinen traulichen beschatteten Seen. Das hinterläßt einen ganz anderen Eindruck als ein kaltes, trübseliges oder glatteisener Wintertag. Weder Theater, noch Konzerte wiegen das auf, denn die haben andere Große- und Weltstädte ebenso gut oder sogar besser.

Schau, lieber Freund, Du weißt doch, daß die Engländer praktische Leute sind. Deshalb verlegen die Cockneys auch die „season“ in den Mai. Dann sind die Spleen erregenden Nebel vorbei und das alte garstige, verkolte, schmutzige London sieht ein ganz reißendes Gewand an. Selbst Hunger und Kneid verschwinden wie mit einem Zauberschlage von den Straßen, wo Beide in selbst milden Wintern an den Hausthüren hockten und starbten. Die high season bringt Geld unter die Leute, Provinziale und Ausländer eilen nach London und selbst der Hochstocher hat sein stolzes Familienschloß verlassen, um die Freuden und Ausgängen der Hauptstadt mit vollen Zügen zu schlürfen.

Dank dem ausreichenden Arbeitsansehen, welchen der deutsche Reichskanzler alljährlich zur wachsenden Freude der düsteren Abgeordneten dem Reichstage beschert, wird die high season des Parlaments auch bei uns immer weiter sommerwärts gerückt und gedehnt, und da an der Erhaltung des jetzigen, gutestimmten Reichstages sehr viel gelegen ist, so wird er vor ähnlichen todbringenden Missionen bewahrt, unter denen Altengländs am Themse-schlamm gelegenes Parlament sein letztes Veto in der irischen Frage ausschaut. So war es bisher. Ob fernerhin der eiserne Kanzler zur Stärkung der Steuerkraft seiner Berliner Mitbürger die high season so lange andauern lassen wird, ist mindestens ungewiß, denn die künftige Nachbarschaft des Reichstages an der Spree und der einige hundert Schritt stromauf einmündenden Panke gibt nicht allzuviel Bedenken. Ist jetzt Anlauf. Welche Beantwortung dieser nun nach künftigen die Thatsachen finden mögen, so ist doch wohl sicher, daß nicht nur für den Berliner, sondern für den ganzen deutschen Verkehr und Handel die Fixirung der politischen „Season“ in Berlin von allergrößtem Einflusse ist, ebenso wie in London oder in Paris oder Rom. Im Winter zu verlangen, daß der Ausländer zu uns komme, wäre verkehrt. In den ersten Frühjahrsmonaten kommt er gern, und wenn die Hochfluth der politischen Arbeiter, die Miniarbeiter namentlich der wirtschaftspolitischen Interessengruppen dann hier zusammenströmen, so ist für Berlin Anregung zu einem gewaltigen, regen Leben und Treiben gegeben, welches dem keiner Große- und Weltstadt nachsteht. Dieses Leben sieht an, steckt an, erregt den Unternehmungsgest. Also bitte gehorsamt: Ansehung der politischen „Season“ auf die Frühjahrsmonate. Warum auch schon im Spätherbst die Session beginnen? Der Januar that's ja auch noch, und im Februar haben die Abgeordneten auch noch genug Zeit für ein edelsten Stoff. Im März sind die Gestränge auch noch frisch, und kommen selbst an „Oculi“ noch in's Parlament. Im April können sie kurze Osterferien feiern „Palmarum tralarum“ um mit frischen Kräften nach bei Ende Mai zu tagen oder zu nägeln, ganz nach Bedarf, wie just die Mitglieder des englischen Parlaments, denen bereits einige Angehörige des deutschen Schwerparlaments nicht ganz ohne Erfolg nachgehakt haben sollen. Bei dem großen Interesse, welches die Augen des Reichstages kürzlich dem Vogelflug in Deutschland geschenkt haben, hoffen wir nicht ohne Erfolg vorstehend mit naturhistorischen Beispielen aufwartet zu haben und dürfen uns wohl speziell der Zustimmung des Herrn Windthorst versichert halten.

Daß Witterung und Politik sehr eng — in mehr wie einer Hinsicht — zusammenhängen, wissen alle denkenden Menschen und wissen insbesondere alle Kaufleute und Fabrikanten, denn diese haben jede Disparität zwischen beiden Elementen immer in Baar zu bezahlen. Unsere Berliner Kaufleute und Industriellen — wir rufen die Triumvirat des Vereins derselben als Zeugen auf — können und werden es uns beneiden, daß ein wunderbarer Monat Mai mit Reichthum viel lebhafter ist, als ohne diesen. Tagt der Reichstag im Mai, so kommen die zahlreichen Nord- und Südamerikaner, die sich während des Winters in Paris oder in Italien

\*) Es wäre bedauerlich, wenn der Optimismus unseres Korrespondenten durch die Ereignisse Lügen gestraft werden sollte. Die Red.

aufgehalten haben, um vor ihrer Abreise nach der Heimath die neue deutsche Kaiserstadt zu sehen und die berühmtesten Redner und Politiker des Reichstages zu hören. Wenn dann gar eine Rede des deutschen Kanzlers oder des großen Schweigers in Aussicht steht, so vertagen selbst die durchreisenden Russen ihre Abfahrt, obwohl sie eben den Petersburger Winterfresken Karlsbad und Kissingen ebenso nötig haben, wie der abgearbeitete Engländer die Alpenflur. Russen und Kurier sind aber doch charakteristisch für Beide! Der Angelsächse stiehlt die müden Glieder durch Bergluft und halbscherische Hochgebirgstouren, der Russe schwemmt sich in Karlsbad die angesammelten Fettnässen ab oder verdrängt sie durch nervensühnende Vergnügungen verschiedenster Gestalt in Monaco und Nizza. Beide Wanderer bleiben aber gern einige Tage auf der Durchreise in Berlin, wenn sich Gelegenheit findet den die politische Saison seit 32 Jahren beherrschenden Löwen im Reichstage zu hören. Man sieht, der Kanzler tut etwas für seine Ehrenbürgerschaft. Was wäre Berlin auch ohne ihn? Seit Bismarcks Stern aufgegangen, steigen die Bauplätze und die Hausrenten, die Hypotheken sind immer sicherer geworden, seine nimmermüde Arbeitskraft hat Deutschlands Ruhm, Ruf und Sicherheit gesteigert, gefestigt, und mehr als irgend einer deutschen Stadt ist dies der einstigen preussischen und jetzigen Reichshauptstadt zu Gute gekommen. Und zum Danke für diesen reichen Segen, den er gebracht, sollte Fürst Bismarck auch noch durch Steuerbeiträge die Säcke des rothen Hauses, der Kommune, füllen?

Ja, Berlin hat sich verschönert. „Es ist wirklich eine schöne Stadt geworden“ so sagte uns kürzlich zum Behagen unseres Berliner Urgewähns ein unparteiischer Fremder: „sächst Wien die schönste Stadt des Kontinents; aber in Wien sind die Strafen leer und ausgestorben, während hier in Berlin ein frischer, unternehmender Geist in ihnen pulst. Man sieht es dem Volke an, das es an seine Zukunft glaubt, alles bereitet sich darauf vor, Paris zu überbügeln. Die neuen Strafen werden breit und bequem angelegt, die alten Strafen verschönert, die innere Stadt ist bereits halb umgebaut, ohne das wie s. Z. in Paris Hansmann'scher Gewaltmaßregeln bedurft hätte. Die städtische Verwaltung ist — allen kleinen Nörgeleien zum Trotz — tüchtig, ehrlich und billig. Die Steuern sind pro Kopf der Bevölkerung nicht höher, als vor 20 Jahren, immer billig, etwa 32. // pro Kopf. Und was hat die Stadt dabei geleistet! Das riesige Schulbudget, 16 Millionen Mark jährlich, das die Kanalisation für mehr als 40 Millionen Mark, und was die letztere auch mancherlei Ungenügen nach der Umgebung verpfänden soll, so sind doch die stinkenden, halbscherischen Kinnsteine mit ihrem eckigen Inhalt verschwunden, die Strafen rein und glatt. Die prächtigen Markthallen liefern gute und billige Waren, überall — im wohlthätigen Gegensatz zu früher — gelangt in den Strafen und an den öffentlichen wie privaten Bauten und Anlagen ein künstlerischer Sinn zur Geltung. Die Hans- und Wohnungseinrichtungen sind erheblich bequemer, heller und zweckmäßiger, als vor noch 10 oder 15 Jahren. Die Verkehrsmittel haben damit Schritt gehalten. Vor noch 20 Jahren gab's, mit wenigen Ausnahmen, keine Pferdebahnen, und die Omnibusse waren schwächlich bespannt und noch schwächer besetzt. Jetzt befördern jene 97000000 diese 19000000 Menschen alljährlich. Dazu kommt die Stadtbahn als neueste Anlage, wie sie von gleicher Vollkommenheit in Anlage und Betrieb nur noch London zeigt. Durch diese und andere Verkehrsrichtungen hat, um mit den Worten des vortrefflichen, leider zu früh verstorbenen städtischen Statistikers Dr. Schönlank zu reden: „Berlin endlich seine Umgebung erreicht.“ Man braucht nicht mehr in Mallarmen und endlosen Spargelfeldern wie vor noch 10 Jahren bei einem Sonntagsausfluge stecken zu bleiben. Das alte Berlin und der alte Berliner häuget sich.

„Sist ein kurioser Kauz dieser Berliner“ — so urtheilt unser wohlwollender Fremder, der Berlin seit mehreren Jahrzehnten kennt. „Im Ganzen gutmüthig; um aber dickköpfig und unliebenswürdig zu sein, braucht er sich nicht viel Mühe zu geben. Auch nörgelig ist er — kritisch nennt er's. So grobdärrig er aber auch ist, der tüchtige Mensch dringt schließlich in ihm doch durch. Und für sein Berlin schwärmt er, — leider am meisten, wenn er auswärts in Italien oder der Schweiz ist! Ganz arglos wird er, wenn der Fremde Berlin nicht genug lobt oder gar das und jenes tadelt. Darin ist er kleinlich. Überhaupt weiß er den Fremden nicht immer richtig zu behandeln.“

Hierin könnte und sollte er sich den Pariser und Wiener zum Muster nehmen. Die Leichtgläubigkeit dieser Beiden fehlt ihm zu seinem eigenen Schaden. Der Fremde — auch der vorübergehend sich aufhaltende ausländische Geschäftsmann — will sich „amüsiren“ und spart dabei „die Groschens“ nicht. Das Geldaus-

geben wird ihm in Paris und Wien viel leichter und bequemer gemacht. Ja, wenn der Nord- und Süd-Amerikaner oder Australier nur Freude am Soldatenleben fände — auf dem Tempelhofer Felde wäre so viel Gelegenheit geboten, dieses Sehen zu befriedigen! Aber das zieht nur einmal, der Fremde sucht andere Annehmungen! Aber lieber, wohlwollender Fremder, siehst Du nicht, das wir in Neu-Sparta leben, und das wir an Stelle der schwarzen Suppe Moseleien und Weibzer trinken? Doch wenn Du erwägst, das wir bei dieser Kost zum kräftigen Einheitsvolke herangewachsen sind, so wirst Du Dein Urtheil mildern. So lange wir uns auf solche Kost beschränken können — Du kannst auch freier Wahl bessere genießen — kann man in Berlin billig leben und davon hat auch Du den Vortheil. Komm' zu uns, Du kaufst halb so billig wie in Paris, Du erziehst Deine Kinder, wenn Du hier dauernd wohnst, um ein Drittheil billiger und gesünder als in irgend einer ausländischen Großstadt!

Es ist eine Thatsache, daß, wenn Ausländer längere Zeit in Berlin gelebt haben, sie nur sehr schwer sich von Berlin trennen. Die Stadt bietet eben doch für Jeden etwas, und man wird schwerlich eine städtische Gesellschaft finden, in welcher es so vielseitig und doch gründlich gebildet, vorurtheilsfreie Menschen giebt, wie hier. Ebenso sind zahlreiche Spezialisten in jedem Zweige der Kunst und Wissenschaft hier vertreten. Dafs neben einem tieferen und erstarrten Geistesleben und einem sehr regen Gewerbeleben auch das Gemüthliche reichlich Nahrung findet, ist ein Vorzug, den die Berliner Gesellschaft allerdings nicht vor anderen Großstädten vorans hat; wohl aber verhindert die hier vorhandene Analagie aller dieser Richtungen eine Überhebung der Einzelnen wie der verschiedenen Gesellschaftsklassen, wie sie sich u. a. in spezifischen Großhandelsstädten zeigt, wo die gesellschaftliche Stellung nach der Rangstufe des Geldbeutels abgemessen wird. Trotz aller Bureokratie und trotz alles Militarismus ist die Gesellschaft in geistiger Hinsicht von einem gewissen Demokratismus durchsetzt, und auch die Geldgewaltigen der Börse haben nicht vermocht, demselben zu unterdrücken, sondern — wir müssen es ihnen zum Ruhme nachsagen — sie suchen sich mit ihm im Guten abzufinden, denn er steht ihnen auch wieder nach anderen Seiten hin bei. Dieser demokratische Grundzug in der geistigen Bewegung der Gesellschaft ist es, welcher viele Annehmlichkeiten bietet und auf die Dauer den Fremden anmuthet. Wer die „Société de Berlin“ beschreibt, ohne jenes Zuges zu gedenken, der versteht die Berliner Gesellschaft nicht und beurtheilt sie daher auch falsch.

Welche Stadt vermöchte einen gleichen Apparat von Bildungsstätten aufzuweisen, wie Berlin? Die Universitäten, die mehrfachen Hochschulen und Akademien, die vortrefflichen Museen und Kunstinstitute, die Gymnasien und höheren Schulen, die Fachschulen ausbilden durch ihre Lehre und Lehrer ein umfangreiches geistiges Arsenal, wie nur noch Wien ein solches besitzt. Wer findet in London ein solches? Paris verfügt über eine Reihe vortrefflicher Gelehrter und Künstler ersten Ranges, aber seine Bildungsinstitute halten nicht entfernt den Vergleich mit denen von Berlin aus. Man zeige uns in Paris doch u. a. die der Pfluge der Naturwissenschaften gewidmeten Institute, welche mit denen Berlins verglichen werden könnten! Einzelne noch so tüchtige Geister durchdringen aber das geistige Leben des Volkes weder mit gleicher Energie noch mit gleichem Erfolge, wie grofse, fortgesetzt gepflegte und methodisch arbeitende Lehranstalten. Welch enorme Anregung geht von den Mitgliedern derselben u. a. durch Vermittelung der gelehrten Gesellschaften und Vereine in das ganze Volksleben über!

Dafs die Kunst in Berlin besser vertreten sei als in anderen Groß- und Weltstädten, kann wir gerade nicht behaupten. Seitdem der Klavierbacillus und in neuerer Zeit auch der Vokalbacillus aus dem Orgien feiert, flüht die Sache an ungemüthlich zu werden und ist sicherlich schon — wenigstens sind uns mehrere Beispiele bekannt — manchen Fremden wegetrieben. Andererseits kann nicht geleugnet werden, dafs die jetzt in Berlin abgehaltenen Konzerte die besten Leistungen gewähren, wie man sie nirgends besser hören kann. Die Periode der ruhigen Gartenmusik der Liebesschau Kapelle ist längst vorüber, und selbst die Erinnerungen an das süfse Flehen und geheime Wehen der Bilse'schen Konzerte sind im grofßen Publikum bereits der Vergessenheit anheimgelassen. Jetzt beherrschen nur Bülow, Joachim und andere Meister ersten Ranges die öffentliche Musik. Dem Himmel sei Dank! Es wäre zu wünschen, dafs diesem Fortschritte auf dem musikalischen Gebiete der auf dem Felde der dramatischen Kunst folgen möchte. Immerhin bieten auch die Berliner Theater dem Fremden Abwechslung und Unterhaltung genug, wenn auch das Gewächse das von anderen Weltstädten geleistet nicht erreicht.

Alles das was Berlin auf dem Gebiete der Wissenschaft und der Kunst leistet, alles was es unter dem Einflusse einer glücklichen

politischen und sozialpolitischen Entwicklung des ganzen deutschen Volkes geworden ist, ist bei dem inneren Zusammenhange des Gesamtlebens eines Volkes naturgemäß auch seinem ökonomischen Leben, der gewerblichen und kommerziellen Entwicklung zu Gute gekommen. Man braucht nur Berlins Verkaufsläden von heute mit denen vor 15 Jahren zu vergleichen! Seine Industrie, sein Handel haben sich in dieser kurzen Zeit an Produktionsmitteln und Produktionswerten verdoppelt, verdreifacht! Kein Wunder, dass bei der gedehnten Entwicklung des geistigen und materiellen Lebens zahlreiche Fremde zum Besuche herbei kommen. Die offizielle Statistik meldete im Jahre 1887: 388 271 Fremde.\* Es liegt nun offenbar im Interesse gerade des Handels und der Industrie, mit den Fremden ohne Zeitverlust in Verbindung zu treten. Aber gerade in dieser Hinsicht zeigen sich gewisse Lücken, welche den gegenseitigen Verkehr erschweren, zu deren Beseitigung es aber wohl nur einer Anregung bedarf. Für uns ist die Frage, weil sie unmittelbar sehr wichtige Exportinteressen berührt, von Bedeutung.

Welchen hervorragenden Antheil die Fremdenbevölkerung und der Fremdenbesuch von Paris für die ganze französische Industrie haben, ist bekannt. Jeder Paris verlassende Fremde nimmt einen größeren oder geringeren Vorrath französischer Waaren für seine Angehörigen mit nach der Heimath. Seine Freunde und Nachbarn sehen die Neuheiten und es entsteht in ihnen das Verlangen, Gleiches oder Ähnliches zu besitzen. Auch veranlaßt die vielfältige Nachfrage nach Neuheiten den pariser Kaufmann und Industriellen, auf die Schaffung neuer Artikel fortgesetzt bedacht zu sein. Der Fremde wird auf diese Weise ein wichtiger anregender Faktor sowohl für die Produktion wie für den Absatz; für den letzteren kann kein Commis voyageur besser sorgen als er. Berechtigter Weise suchen daher die pariser Geschäftsleute mit dem Fremden von der Stunde seiner Ankunft an in enge Verbindung zu treten, und kaum ist der letztere warm geworden und von den Strapazen der Reise erholt, so erhält er eine Menge Geschäftsofferten auf dem Kaffeetische servirt. In Berlin ist das einfach unmöglich oder doch mindestens sehr erschwert, weil eine offizielle Fremdenliste nicht erscheint und die vorhandenen, von Privaten herausgegebenen Listen, trotz aller anerkennenswerthen Bemühungen, sie zu vervollständigen, nicht anders als lückenhaft sein können. Auch erscheinen die Namen der Fremden erst 2 Tage nach ihrer Ankunft. Der Fremde ist in der That Hinsicht verachtet, er empfindet dies als einen Mangel an Intelligenz und Aufmerksamkeits. Was alle sonstigen Wege und Großthaten leisten können, wird wohl auch in Berlin zu erreichen sein, und die schnelle Veröffentlichung einer amtlichen Fremdenliste würde mit leichter Mühe ermöglicht werden können, um so mehr, als die dadurch entstehenden Unkosten mit Leichtigkeit durch einen entsprechend hohen Verkaufspreis der Liste gedeckt werden könnten.

Doch wir wollen uns nicht in Einzelheiten verlieren. Man sieht, wir haben alle Ursachen, den Fremden in Berlin willkommen zu heißen, und er wird alle Veranlassung haben, unsere Stadt schön und angenehm, zum bleibenden wie vorübergehenden Aufenthalt, zu finden. Ist Berlin mit Rücksicht auf seine Fremdenziffer auch nicht eine Weltstadt wie London und Paris, so steht sie diesen beiden Emporien doch nicht fern und überragt weitaus, anser jenen beiden, alle anderen Städte der Welt. Wenn nach nicht Befriedigung für alle Wünsche und Bedürfnisse — wo wäre eine solche überhaupt zu finden — so leistet unsere Stadt doch in geistiger wie materieller Hinsicht den weitgehendsten Ansprüchen der Fremden volle Genugthuung. Was in der Kürze der Zeit hat geleistet werden können, hat Berlin geleistet, und unter Berücksichtigung der zu überwindenden und überwindenden Schwierigkeiten haben Stadt und Bevölkerung eine Energie gezeigt, welche nur in einer Weltstadt zu finden ist, in welcher der Ehrgeiz, die Intelligenz, der Erwerbs- und Unternehmungsgeist in tausenden von Adern aus der ganzen Welt zusammenströmen, um sich zur gemeinsamen That zu vereinigen und zu verdichten. Kommt daher nach Berlin, Ihr Fremden der ganzen Welt, und überzeugt Euch von der Wahrheit dessen, lernt bezeugen, dass Berlin Weltstadt geworden ist! Auf Wiedersehen denn, aber wenn möglich — im Mai.

m. Die Vertiefung des Rheinstromes auf holländischem und auf deutschem Gebiet. Dem kürzlich erschienenen Protokoll über die letzte Sitzung der Rheinschiffahrtskommission, welche sich u. a. mit der Frage der Vertiefung des Rheinstromes auf holländischem und auf deutschem Gebiet beschäftigte, entnehmen wir über diese Frage das Nachfolgende: Herr Dr. Goecke aus Duisburg fragte an, ob nicht auf die wegen Vertiefung der Waal und Merwede von der Kommission gestellten Anträge eine Bescheidung

des Herrn Ministers ergangen sei. Der Vorsitzende verneint dies, worauf der Rheinschiffahrtsinspektor erwähnt, daß dem Vernehmen nach die Niederländische Regierung Untersuchungen darüber anstellen lasse, inwieweit die Herstellung einer Wassertiefe von 3 m unter dem der Höhe von 1,5 m am Kölner Pegel entsprechenden Wasserstande erreichbar sei. Herr Heinen dahl hat ebendasselbe aus Berichten über die Verhandlungen der Niederländischen Kammer entnommen und danach den Eindruck gewonnen, daß auf eine baldige Entschiedenheit von Niederländischer Seite wohl nicht zu hoffen sei. Der Vertreter des „Westf. Kohlenausfuhr-Vereins“ Herr Breuer weist darauf hin, daß ein beschleunigtes Vorgehen in der Sache für die Rheinisch-westfälische Kohlenindustrie um so mehr von größter Wichtigkeit sei, als derselben durch die zur Ausführung kommende Korrektur der Unterwaser von Bremerhaven aufwärts eine Beschränkung ihres Absatzgebietes drohe. Nach Beendigung dieser Korrektur würden nämlich die Seeschiffe bis Bremen hinauf gelangen, und soweit sie aus englischen Häfen kämen, Kohlen als Ballast zu den niedrigsten Preisen einführen und in Bremen löschen, wodurch die Absatzverhältnisse wesentlich zum Nachtheil des heimischen Bergbaues verschoben werden würden. Schon im Hinblick hierauf sei es dringend angezeigt, durch schnelligste und ausreichende Vertiefung des Rheines den heimischen Kohlen einen vergrößerten Absatz zu schaffen. Er beantragte daher, die Kommission möge erneut den Herrn Minister bitten, auf die Förderung der Angelegenheit hinzuwirken. Herr Haniel aus Ruhrort schließt sich dem Antrage des Herrn Breuer mit dem Bemerkern an, daß es bei der außerordentlichen Wichtigkeit der Frage unbedingt die Aufgabe der Kommission sei, für deren schnelle und befriedigende Lösung unablässig einzutreten. Derselbe stellt weiter die Anfrage, welche größte Fahrwassertiefe auf der preussischen Stromstrecke abwärts Köln hergestellt werden könne. Der Strombauinspektor erwidert, daß oeuere Untersuchungen ihn in der bei früheren Verhandlungen der Kommission schon von ihm ausgesprochenen Ansicht bestärkt hätten, daß in der gedachten Strecke die Herstellung einer Fahrwassertiefe von 4 m unter dem mittleren niedrigeren Wasserstande von 1,5 m am Kölner Pegel möglich sei und, soweit sich bis jetzt übersehen lasse, auch verhältnismäßig nicht sehr bedeutende Mehrkosten erfordern werde. Erhebliche Profitbeschränkungen würden an den Stromschnellen resp. in den Stromschnellen erforderlich werden. Die 4 tiefe Fahrbrinne werde an diesen Stellen sich allerdings nur in einer geringeren als der sonstigen Breite des Fahrwassers herstellen lassen. Doch werde dies, da es sich nur um wenige und ganz kurze Strecken handle, keine besonderen Erwerbsnachteile für die Schifffahrt mit sich bringen. Herr Dr. Natorp spricht gleichfalls für den Antrag des Herrn Breuer und führt an, wie nach den ihm gewordenen Mittheilungen in den Niederlanden die Ansicht vorherrsche und auch an maßgebender Stelle getheilt zu werden scheine, daß durch die zu Vertiefung des Fahrwassers erforderliche weitere Einschränkung des Stromes die Segelschiffahrt beeinträchtigt oder gar vollständig lahm gelegt werden würde. Der Strombauinspektor bemerkt hierzu, daß dieses Bedenken auch bei der Strombefahrung im Jahre 1885 von Seiten des Niederländischen Kommissars vorgebracht sei, indem derselbe die Erhaltung der jetzt auf der Waal vorhandenen Normalbreite von 360 m im Interesse der Segelschiffahrt für notwendig bezeichnete. Hiergegen sei jedoch geltend zu machen, daß die mit leeren Fahrzeugen zu Berg betriebene Segelschiffahrt, um deren Berücksichtigung es sich vorzugsweise handle, auch bis Ruhrort aufwärts in der Preussischen Stromstrecke ausgeübt werde, welche bekanntlich nur eine Normalbreite von 300 m und dabei einen gleich großen Verkehr wie die Waal habe. Herr Dr. Goecke hebt hervor, daß nach der heute vernommenen Erklärung des Strombauinspektors die Fahrwassertiefe von 3 m in der Preussischen Strecke naterhalb Köln binnen 2 Jahren zwar vorhanden, aber ganz nutzlos hergestellt sein werde, wenn nicht die niederländische Regierung sich schnelligst zur Herstellung der gleichen Tiefe verstehe. Schon mit Rücksicht hierauf halte er es für durchaus angezeigt, daß die Kommission sich mit einem erneuten Antrage an den Herrn Minister wende. Herr Haniel empfiehlt, in dem von der Kommission zu fassenden Beschlusse nicht bloß die Herstellung der bisher angestrebten Fahrwassertiefe von 3 m, sondern auch die für die Zukunft höchst wichtige Frage der weiteren Vertiefung des Stromes ins Auge zu fassen. Die Kommission entspricht dieser auch von Herrn Dr. Goecke unterstützten Anregung, indem sie dem nach abgeänderten Antrage des Herrn Breuer gemäß beschließt, den Herrn Minister für Handel und Gewerbe zu bitten,

„weiter dahin wirken zu wollen, daß die Niederländische Re-

\*) Davon entfielen auf die Gasthöfe 287 224, auf die Höteln garnis 29 858, auf sonstige Anstalten zur Beherbergung 71 189.

gierung schleunigst auf der Waal und Merwede das Fahrwasser in derjenigen Tiefe ausbaute, welche in der preussischen Stromstrecke unterhalb Cöln hergestellt ist und noch weiter hergestellt werden wird". —

In derselben Sitzung wurde, was hier gleichzeitigt mitgeteilt sein mag, auch die Frage der Wiedereinsetzung der obligatorischen Schiffsicherung auf den Rhein besprochen. Der Rheinschiffahrtsinspektor theilte mit, dass diese Frage zufolge eines vom Verein zur Wahrung der Schiffsahrtsinteressen" leztthin gestellten Antrages, bereits Gegenstand eingehender Beratung in den beiden letzten Sitzungen der Rheinschiffahrts-Zentralkommission gewesen sei, dass jedoch die Wiederherstellung des Aichzwanges nicht die erforderliche allseitige Zustimmung der Uferstaaten gefunden habe und nur die Abstellung einzelner, beim Schiffschiffwesen zu Tage getretener Mißbräuche beschlossen und eingeleitet sei. Herr Haniel erachtete es trotz dieser Vorgänge für die weitere Verfolgung der Angelegenheit sehr fördernd, wenn die Kommission sich in dem von ihm gewünschten Sinne ausspreche. Die Versammlung erklärte hierauf, dass die Wiedereinführung des Aichzwanges für die Rheinschiffe als eine für Handel und Verkehr höchst nützliche Maßnahme sich dringend empfehle.

### Süd-Amerika.

**Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) (Forts.) Um sich solche Zustände überhaupt erklären zu können, wird man sich vergegenwärtigen müssen, dass Verwaltung und Justiz, jene direkt und vollständig, diese indirekt, aber deswegen nicht minder nahezu vollständig, vom innerpolitischen Parteitreiben abhängig gestellt sind. Die brasilianischen Verwaltungsbeamten sind Parteibeamte, die mit ihrer Partei stehen und fallen und sich überhaupt nur dadurch im Amte zu halten vermögen, dass sie den Parteigrößen Dienste erweisen. Im Justizwesen, das nach der Konstitution unabhängig sein sollte, stellt sich in Wirklichkeit heraus, dass das Avancement von der politischen Protection abhängt. Mithin ist Verwaltung und Gerechtigkeit mehr oder weniger nur für die politischen Parteigrößen (lokaler, provinzialer usw. Bedeutung) vorhanden; daher kommen auch nur die Großen vorwärts, die Kleinen nicht, und das Fehlen des ländlichen Mittelstandes ist damit annähernd erklärt. Dafs nur der ländliche Mittelstand im Haupttheile des Reichs fehlt, nicht aber der städtische, liefert gleichzeitig den auch schon durch die Existenz eines wohlhabenden Bauernstandes in den Koloniedistrikten erbrachten Beweis, dass nicht das Land als solches seiner Entwicklung ungünstig ist, sondern nur die unzureichende Garantie für einen wirksamen Schutz der Arbeit und des Erwerbes, d. i. für obrigkeitlichen Schutz und billiges Recht. In den Städten ist dieser Schutz naturgemäß leichter zu erlangen; wenn auch das Recht nicht billig und nicht immer gesichert sein mag, so ist doch das dicke Beisammenvohnen zahlreicher Mitglieder des bürgerlichen Mittelstandes eine gewisse Garantie dafür, dass man ihre Interessen nicht offen schädigt. Sie könnten das sonst gelegentlich der Wahlen übel vernehmen und sind vielfach Wahlber, weil sie eine gewisse Wohlhabendheit nachzuweisen vermögen, die ihnen das Erwerben des von einer Art Zensus (Besitz, gezahlte Hausmiete, Gehalt usw.) abhängigen Wahlrechts ermöglicht.

Nachdem durch diese Darstellungen der Geist, welcher das wirtschaftliche Leben der brasilianischen Nation durchweht und beherrscht, schon einigermaßen zur Anschauung gebracht ist, wird die Veranlassung, welche die sogenannten internen Einnahmen zeigen, leicht begrifflich sein. Als ersten Posten treffen wir die Zinsen der Aktien der Bahia- und Pernambuco-Bahnen als Einnahmen aufgeführt. In Pernambuco hat der Staat zwei Bahnen gebaut, die Palmares-Gorinhuns-Rio São Francisco- und die Recife-Csarurá-Bahn. In Bahia ist die Alagoasins-São Francisco-Bahn Staatslinie. Die letzte jährliche Bruttoeinnahme der beiden Pernambuco-Bahnen betrug 347 Contos, die Ausgaben 515 Contos. Die Alagoasins-São Francisco-Bahn hatte 152 Contos Jahreseinnahmen und 300 Contos Ausgaben. Welchen Werth die Aktien von Bahnen haben, die nicht einmal die Betriebskosten decken, bedarf keiner Erklärung.

Der nächste Posten: interner Einnahmen ist der Netto-Ertrag der Dom Pedro II-Bahn. Diese Anfang 1887 etwa 745 km lange Linie hatte bis dahin ungefähr 98 000 Contos gekostet.

Die letzten Jahreseinnahmen betragen	11 569 Contos
die Ausgaben	6 480 Contos
der Reinertrag	5 089 Contos.

Diese Bahn ergibt also thatsächlich 5 bis 6 % Gewinn, oder vielmehr: das Anlagekapital wird mäßig (das hierigen Begriffen) verzinst; darüber hinaus geht die Sache nicht.

Als dritter Einnahmeposten sind die übrigen Staatsbahnen oder vielmehr ihre Brutto-Einnahmen aufgeführt. Die Bedeutung dieser Einnahmen mag durch folgendes Zahlenzusammenstellung veranschaulicht werden:

Staatsbahnen	Einnahmen (1886)	Ausgaben (1886)	Länge in km
Camocim-Sebral	44 Contos	134 Contos	129
Baturiti-Bahn	279	286	109
Paulo Afonso-Bahn	46	182	116
Rio do Ouro-Bahn	113	127	56
Taquary-Caracul	438	509	262

Der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass die Pernambuco-Bahnen 167 km lang waren und die Bahia-Bahn 292 km. Von welcher Seite aus man nun auch die gegebenen Zahlen zu einander in Beziehung bringen mag, das Gesamtergebn wird stets sein, dass der Staat ein schlechter Bahnbau-Unternehmer ist. — Wie derartige Mißerfolge möglich gewesen sind? Man denke sich, dass nicht nach den Bedürfnissen des allgemeinen Verkehrs, sondern nach dem Vortheil mächtiger Parteidiebs der geographische Bahnplan entworfen wird; dass ferner die Ausführung des Baues ebenso theuer wie schlecht ist; und dass endlich die Staatsbahnen für Unterbringung des Amterbedürfnisses der herrschenden Politiker, sowie für Lieferungsverträge aller Art mit dem Gewinne bedürftigen anderen Günstlingen wie geschaffen sind, sodass die Sinekuren ebenso zahlreich wie die Lieferungen kostspielig werden — man stelle sich die Konsequenzen dieser Zustände als zur höchstmöglichen Pötsz erhoben vor, und die Sache bedarf keines weiteren Wortes zur Erklärung. Schließlich wird das Bild noch durch Erwähnung der Frachtpesen zu vervollständigen sein, um erkennen zu lassen, dass die Bedeutung der Staatsbahnen zunächst und vor allen Dingen eine innerpolitische Parteisache ist. Die Frachten sind, trotz in letzter Zeit wiederholt eingetretener Ermäßigung, noch heute so theuer, dass nur der allerwenigsten Produkte sich dieses Beförderungsmittel zu nütze machen können, um die Konsumkräfte aufzuwecken. Die Bahnen begünstigen also die landwirtschaftliche Entwicklung nur sehr einseitig. Konkurrenzlinien sind verpönt und unmöglich, und das Ganze macht in gewisser Beziehung den Eindruck, als diene es nicht zur Förderung sondern zur Verzögerung des Fortschritts. Es giebt in Brasilien Bahnen, denen das primitive Fuhrmannwesen und der Produktentransport auf dem Rücken von Maulthiern erfolgreicher Konkurrenz zu machen im Stande ist — wenigstens so lange die alten Landstraßen noch passierbar bleiben, und nicht durch ihren nach dem Bahnbau eintretenden Verfall ganze Verkehrszweige eo ipso in dem Ringen um die Existenz nach und nach unterliegen und untergehen, um in diesen Untergang auch den von ihnen abhängigen Handel zu verflechten.

Wir kommen zu den Bruttoeinnahmen der Post. Nettoeinnahmen giebt es nicht, denn 1886 betrugen:

die Ausgaben	ca. 2 393 Contos
die Einnahmen	1 897 „
das Defizit	496 Contos

Die Gründe dieses Mißverhältnisses, das vorläufig als ein bleibendes anzusehen ist, liegen an mancherlei Umständen. Wer nicht aber mit den brasilianischen Zuständen bekannt ist, wird zunächst die Schuld auf mangelhafte und fehlerhafte Organisationen des Dienstes, theures Porto und dergl. äußerlich leicht wahrnehmbare Uebelstände schieben. In der That arbeitet die Post nach veraltetem System, und das Porto ist doppelt so theuer als in andern Ländern des Weltpostvereins; Indessen ist das eigentlich mehr die Wirkung als die Ursache der Mißstände. Reformvorschlüsse sind schon wiederholt von Postdirektoren gemacht, aber bisher nicht durchgesetzt worden; und das hat seinen Grund nicht darin, dass etwa die Regierung sich der Einsicht von der Nothwendigkeit der Reformen verschlossen hätte — ganz im Gegenteil, sie erkennt bei jeder Gelegenheit offiziell an, dass demnach wirklich einmal die Zeit lange in Aussicht genommenen Reformen eintreten müssen; dass es aber seit einer Reihe von Jahren bei dieser theoretischen Empfehlung oder Anerkennung geblieben ist, ruft auf charakteristische Landesverhältnisse zurückgeführt werden. Die jeden Fortschritt, der nicht innerpolitische Parteisache ist, hemmen oder wenigstens verzögern. In Brasilien ist die Post eine politische Institution, denn die Angestellten und Agenten der Postämter des Innern werden als Wahlkandidaten der jedesmal herrschenden Partei angestellt, sodass ein Parteiwahlrecht auch einen solchen Wechsel der Postbeamten mit sich bringt. Unter solchen Verhältnissen wird naturgemäß der Dienst Nebensache oder gar bloßer Vorwand zur Anstellung eines Beamten; das Parteinteresse bleibt

dass bei jeder Gelegenheit ausschlaggebende Moment. Daher die Schwierigkeit, in diesem Dienstzweige Verbesserungen einzuführen, und diese Schwierigkeit wird bestehen bleiben, so lange ein durch Aussichten auf das Dienstleistung entsprechende Avancement interessiertes Fachbeamtenmuth fehlt, d. h. durch ein Parteibeamtenmuth ersetzt ist, das wohl durch politische Konnexionen, nicht aber durch administrative Leistungen seine Karriere zu machen angewiesen ist. Selbstverständlich werden auf solche Weise die Interessen des Publikums wie des Staates vernachlässigt. Es kann daher nur eine theilweise richtige Anschauung zu Grunde liegen, wenn in Brasilien die geringen Einnahmen der Post gelegentlich auch auf den Umstand zurückgeführt werden, dass nur 8–10% der Bevölkerung des Schreibens kundig seien. Auf 13 Millionen Einwohner hat die Post nur 1897 Centos Einnahmen, was ungefähr 146 reis oder in deutschem Gelde noch nicht 29 Pfennig auf den Kopf der Bevölkerung ausmacht. Das ist aber die Masse wenig und geringfügig, steht aber in engem Zusammenhang mit andern volkswirtschaftlichen Erscheinungen, mit denen es gleichen Grund hat. Die Interessen des kleinen Mannes sind in Brasilien, wie wir theilweise bereits dargelegt haben, vollständig vernachlässigt und preisgegeben. Wir werden sicher gehen, wenn wir die relative Unbedeutendheit von Handel und Verkehr mit dem Zurückbleiben z. B. des Briefwechsels in enge Verbindung bringen. Sobald der kleine Mann Schwierigkeiten im Warenbezug von Orten, die nicht sein Wohnsitz sind, hat, wird ein geschäftlicher Briefwechsel für ihn nahezu wegfallen, und bei nicht unterhalten oder einschulmmernden Verbindungen natürlich theilweise auch der freundschaftliche. Die theuren Bahnfrachten lassen gewisse Verkehrszweige überhaupt nicht zum Gelingen kommen; die Unständigkeit der sogenannten Despatches auf den Bahnstationen für Frachten tritt hinzu, um dem Nichtkaufmann die Benutzung dieses Verkehrsweges zu verleiden; und was nun gar das Ausland betrifft, so sieht er zwischen demselben und sich eine Art chinesischer Mauer, welche die Verbindung nur für diejenigen ersprießlich macht, die groß genug sind, um darüber hinweggehen zu können. Eine Packetpost kennt Brasilien nicht, und kleinere Sendungen als Fracht kommen zu lassen, ist unbequem und kostspielig. Durch das Labyrinth der Zollkassen findet der Privatmann sich nicht durch. Die großen und größeren Geschäfte halten sich eigene Despatchanten, welche die Aufgabe haben, die ankommenden Waren aus der Alfandega zu lösen. Aber für kleinere Sendungen die kostspieligen Dienste eines Despatchanten annehmen, das kann nicht jeder, und so fehlt der kleine Verkehr nebst Waren- und Briefaustausch entweder ganz oder kommt alsbald wieder ins Stocken, nachdem einige erste Versuche ein unbefriedigendes Resultat ergeben haben. Und doch nicht in anderen Ländern gerade der Kleinverkehr die Post und Eisenbahnen und die Schiffe, wie viele einzelne Tropfen das Bett des Ozeans füllen. In Brasilien ist das eine unbekannte Erscheinung, und es liegt auf der Hand, dass in dem Fehlen dieses Kleinverkehrs theilweise der Mangel an unterhaltenen Verbindungen zwischen Bewohnern verschiedener Orte begründet ist. Hinzu tritt das Fehlen eines ländlichen Mittelstandes im Haupttheile des Reichs. Die Wahrung materieller Interessen fördert mehr als andere den Briefwechsel; aber wer nichts besitzt, hat auch keine materiellen Interessen zu wahren, und von den 13 Millionen Bewohnern Brasiliens, die etwa — sagen wir — 3 Millionen Familien entsprechen mögen, sind sicherlich 1½ Millionen Familien Nichtbesitzer, und von den anderen anderthalb Millionen wird schwerlich mehr als eine Viertelmillion etwas besitzen, das der Erwerbung werth wäre. In Brasilien giebt es sehr wenige reiche Leute neben Millionen ganz armer, und zwischen beiden einen nur in den Städten und Kolonien vertretenen wohlhabenden Mittelstand, der naturgemäß nicht zahlreich ist. Wer schreibt nun Briefe, bezieht durch die Post Zeitungen u. dergl.? Die Reichen und der Mittelstand, der Rest nicht — zumal dann nicht, wenn das Briefporto so theuer ist wie in Brasilien (für das Inland 100 reis = 20 Pfennig und für das Ausland 200 reis = 40 Pfennig — kleine Werthe für den Wohlhabenden in Brasilien, aber große für den eingeborenen Proletariat, besonders für den ländlichen). Die Geringfügigkeit des Postverkehrs giebt ein treues Spiegelbild für den Stand der Volkswohlhabenheit und der zu ihr in engen Beziehungen stehenden Volksbildung; denn in einem Lande, wo der Schulzwang fehlt, erwerben oft nicht einmal die Kinder wohlhabender Familien eine elementare Bildung, geschweige denn die Kinder der Proletariat und weniger Wohlhabenden.

Die Brutto-Einnahme aus dem Telegraphenwesen bilden einen weiteren Estaposten. Die Länge der Staatstelegraphenlinien betrug Ende 1886 gegen 10 610 Kilometer, die Zahl der Stationen 171. Es bedarf kaum besonderer Beweisführung, dass dieser Dienstzweig im allgemeinen ähnliche Mängel aufweisen müsse, wie der

Postdienst, denn er ist gleichen Einflüssen unterworfen. Indessen erfordert er immerhin gewisse Fachkenntnisse, welche die Vertheilung der Ämter nach politischer Konvenienz erschweren. — Das Telegraphenwesen ist nur für die höheren Gesellschaftsklassen da, und der Dienst nur auf sie berechnet. Bedeutendere Geschäftshäuser sind im allgemeinen recht zufrieden mit demselben, da, wenn sie ihre Adressen auf dem Telegraphenamt gelassen haben, die Zustellung der Depeschen gewöhnlich pünktlich erfolgt. Ganz anders stellt sich jedoch die Sache, sobald es sich um gelegentlichen Telegrammwechsel zwischen Personen handelt, deren Adresse auf der Telegraphenstation nicht angemeldet ist. In Europa sind gerade diese zufällig aus unvorhergesehenen Veranlassungen abgesehenen Depeschen die zahlreichsten, in Brasilien fehlen sie fast ganz, denn wer damit einmal einen verunglückten Versuch gemacht hat, deprecirt sicherlich nicht zum zweiten Mal. Der Adressat mag noch so bekannt an seinem Wohnorte sein — wenn der Absender Strafe und Nummer seiner Wohnung nicht kennt und also auch nicht in der Depesche angeben kann, kommt diese gar häufig niemals an, sondern lagert auf der Station, bis sie abgeholt wird. Unter solchen Umständen versteht sich von selbst, dass der Telegrammwechsel auf die höheren offiziellen Kreise, die großen Politiker, reichen Leute und bedeutenderen Geschäftshäuser beschränkt bleibt. In dieser Beziehung finden wir also die nach und nach wohl schon deutlich erkennbar gewordenen psychologische Richtung wieder, welche das ganze administrative Leben Brasiliens und seiner Institutionen charakterisirt; aber in gleicher Weise werden wir auch zum Voraus den Schluss ziehen dürfen, dass ein nur für eine wenig zahlreiche Klasse Privilegierter vorhandener Dienstzweig die pekuniären Misserfolge aufweisen muss, welche in solchen öffentlichen Einrichtungen stets zu eintreten, wo das eigentliche Volk, oder sagen wir hier lieber der zahlreichere Mittelstand sich dieselben nicht zu Nutze macht oder machen kann. Obwohl seit 1881/82 die Länge des Telegraphennetzes bedeutend gewachsen ist, haben die Bruttoeinnahmen nicht zugenommen, selbstverständlich aber die Ausgaben, wie folgende Zahlen erweisen mögen:

Fiskaljahre (1. Juli bis 30. Juni).	Einnahmen.	Ausgaben.
1881/82 . . . . .	1 242 Contos . . . .	1 632 Contos
1882/83 . . . . .	1 220 „ . . . .	1 880 „
1883/84 . . . . .	1 040 „ . . . .	1 779 „
1884/85 . . . . .	1 345 „ . . . .	2 110 „
1885/86 . . . . .	1 220 „ . . . .	2 001 „

Übrigens wird allgemein anerkannt, dass unter der Oberleitung des Barons von Capanema das Telegraphenwesen sich in den letzten Jahren merklich gebessert habe, besonders hier in Rio, wo die Fikalisierung des Dienstes eine für hiesige Verhältnisse recht strenge ist. In den Provinzen kämpft die Verwaltung wohl vielfach mit unzuverlässigem Beamtenpersonal; in Bezug auf den untereisenischen Kabboldienst tritt die fühlbare Konkurrenz einer ausländischen Kompagnie hinzu, wodurch ganz besonders die Abnahme der Einnahmen zu erklären sein wird; und endlich hat der Depeschendienst seiner Schwierigkeiten und Unmöglichkeiten in einem Lande, wo selbst größere Provinzialstädte keinen zuverlässigen Adresskalender oder die wohlhabendere Bevölkerung besitzen. Auf dergleichen Adresskalender legt man leider in Brasilien ebenso wenig Werth, wie auf jegliche Statistik, und das macht die Erfahrung, dass, ebenso wenig wie man ein Land, das man nicht kennt, gut regieren und verwalten kann, man auch öffentliche Dienstzweige, die wie das Telegraphenwesen von eingehenden Lokalkenntnissen abhängen, nicht in befriedigender Weise wird funktionieren lassen können. Parteilichkeit treibend, die Kenntnissnahme des Landes und seiner Bewohner für überflüssig zu halten — das heißt natürlich nicht verwalten oder regieren. Die besten Beamten helfen einer Regierung nichts, welche auf administrative Fähigkeiten keinen Werth legt, dieselben daher auch nicht ausnutzt, ja ihnen nicht einmal die Entfaltung ermöglicht.

(Schluß folgt.)

**Die Kolonie Blumenau.** (Originalbericht vom Itapoem). Um von Joinville nach Blumenau zu gelangen, wählte ich nicht den Seeweg, sondern marschirte die zu unserer Kolonie gehörige Katharinestraße entlang bis zum Itapoem, von dort zum Strande und sodann längs der Küste bis nach Itajay. Wenn schon die zweite Hälfte der Katharinestraße mit ihrem bunten sandigen Boden, der zum größten Theile nur mit der auf solchem Terrain gut gedeihenden Mandioca und ausschließlich nur von Brasilianern bebaut wird, dem Fußwandler keine großen Annehmlichkeiten bietet, so ist der Gang an der Küste nach allen Richtungen hin ein unerquicklicher. Seit vielen Jahrzehnten sitzen dort Brasilianer, die dem sandigen Boden fast seine letzte Kraft durch fortwährenden Anbau von Mandioca geraubt haben. Dort, wo ehemals die Riesen des Urwaldes ihre Häupter hoch in die Lüfte streckten, wächst

jetzt nicht einmal mehr die armselige Caponla, eine traurige Flur von Disteln, Kakteen und niedrigem Gestrüpp hat von dem ungebaut liegengelassenen Lande Besitz ergriffen. So fristen denn die Bewohner hier ein kümmerliches Dasein; ausser vom Landbau, oder vielmehr der Karrikatur eines solchen, ernähren sie sich noch von Fischfang, Bootsbau und Handel, welcher letzterer natürlich bei der geringen Zahlungsfähigkeit der Bewohner und dem schwachen Durchgangsverkehr nur eine Vintenklauberi ist. Der Wanderer, der nach dem ermüdenden Waten in grundlosem Sande seinen erschöpften Leib durch Nahrung und Nachfolger kräftigen will, findet die ersuchte Erquickung nur in sehr unzureichender Weise in dieser ärmlichen Gegend. Um so schnell wie möglich ihr zu entziehen, habe ich daher die nicht ganz 100 km umfassende Strecke von Itajay nach Joinville trotz der hochsommerlichen Hitze in einer Tour und zwar in einem nicht ganz 26stündigen Marsche zurückgelegt.

Auch den Weg von dem Hafenstädtchen Itajay nach dem Stadtplatze Blumenau legte ich zu Fuß zurück und berührte dabei anfangs vom Fluß abseits gelegene sumpfige Ländereien, die nur zum Reibau tauglich erschienen, später aber, dort, wo der Weg längs des Flusses führt, einen Landstrich von ungewöhnlicher Fruchtbarkeit. Schon die wildwachsenden Pflanzen deuteten auf eine solche hin. Überall auf entwaldeten, aber unbaut liegenden Strecken wuchs das kräftigste Futtergras, und von dem sogenannten wilden Zuckerrohr (*canna brava*) sah ich ungemein kräftige Exemplare von einer Höhe von 6 bis 7 m. Mais und Zuckerrohr standen prachtvoll, letzteres in einer Stärke und Größe und von einem in Anbetracht der nach der ersten Ernte großen Zuckergehalt, wie ich das weder früher in den fruchtbarsten Ländereien der Kolonie Dona Francisca, noch nachher in denen der Kolonie Blumenau beobachtet habe. Bananen bildeten förmliche Wälder, die nur der Auslichtung barren, um mehr und größere Früchte auszuweisen. Alles gerade der Umstand, der die kolossale Fruchtbarkeit dieses meistentheils nur schmalen Landstriches bedingt: die Überschwemmungen des Itajay gereichen den Pflanzungen oft genug zum Schaden. Trotzdem ist dieser verhältnismäßig nicht zu groß, und kann wenigstens bezüglich des Mais durch frühzeitige Aussaat beseitigt werden, sodafs es im Interesse der Landesbesiedelung ungemein zu bedauern ist, dafs dieses Terrain von indolenten, nur wenige Morgen bebauenden Brasilianern in Besitz genommen worden ist. Dafs diese Okkupation eine widerrechtliche war, ändert an ihrer Fortdauer nichts. Dem reichen brasilianischen Großgrundbesitzer, welchem das ganze Gebiet zu Eigentum gehört, ist es nicht gelungen, den größten Theil dieser Okkupanten aus ihrem Besitz zu entfernen.

Wie die wirtschaftlichen Verhältnisse von São-Bento zu einem Vergleich mit dem im Küstenlande gelegenen Theile von Dona Francisca, als einer nach dem gleichen Grundsatze angelegten und verwalteten, aber klimatisch und daher agrarisch verschiedenen Kolonie einladen, so bietet die Entwicklung von Blumenau Gelegenheit zur Vergleichung einer mit Dona Francisca zwar unter gleichen klimatischen Bedingungen stehenden, aber nach durchaus anderen kolonisationshistorischen Prinzipien behandelten Niederlassung. Vor Allem ist hier ein Unterschied zu konstatiren, der von ganz unübersehbarer Tragweite ist. Während Dona Francisca stets nur von angestellten wechselnden Direktoren verwaltet worden ist, hat Blumenau bis zu seiner Emanzipation nur einen einzigen Leiter gehabt, und dies war zugleich der Schöpfer der ganzen Kolonie, der ein persönliches Interesse des Ergebnisses an der Entwicklung seiner Schöpfung hatte. Man hört hin und wieder, und namentlich in letzter Zeit häufig eines Streites mit Stützer, manches abfällige Urtheil über Dr. Blumenau. Der größte Vorwurf, den man ihm macht, ist der, dafs er in der Nähe des Stadtplatzes ein großes Terrain für sich reservirt hat, um des egoistischen Zweckes halber, aus dem späteren Verkauf desselben einen erheblichen Gewinn zu machen, und dafs er so der Entfaltung eines größeren städtischen Gemeinwesens, wie es etwa Joinville ist, einen Riegel vorgeschoben hat. Dieser Vorwurf mag nicht ganz unberechtigt sein, allein man möge bedenken, dafs diese Handlungswiese auch in dem allerdings etwas beschränkten Streben Dr. Blumenau's, eine rein landwirtschaftliche Kolonie schaffen zu wollen, eine, wenn auch wegen der Ungeeignetheit eines Theiles dieses Grundstückes zu Stadtplätzen, nicht ausreichende Erklärung findet. Abgesehen von dieser Frage wird jedoch von keiner Seite der wohlthätige Einfluß unterschätzt, den das ganz persönliche Wirken Dr. Blumenau's auf die Entwicklung der Kolonie ausgeübt hat. Den neuangekommenen Kolonisten hat er stets mit seinem Rath halfzuführen versucht und in vielen Fällen dadurch der Landwirtschaft seiner Kolonie große Dienste geleistet, die Viehzucht der

Kolonie hat er durch Einführung des Holländer Rassenviehes ganz bedeutend gehoben, an die Entwicklung des Gemeinwesens hat er den günstigsten Einfluß ausgeübt, und wenn er bei all dieser energischen Fürsorge für das Schickal der Kolonisten auch oft mit seinem Eigensinn angestofsen hat, so war diese Eigenschaft eben nur eine natürliche Folge seines antokratrischen Charakters. Aber gerade diesem ist ein großer Theil seiner Erfolge zu danken, denn zur Kolonisation im großen Stil sind nur Herrschernaturen befähigt; mit jenem schwächeren Rechtsstandpunkt, der mit Herrn Direktor Brästlein von dem Grundsatze ausgeht, die Kolonisation habe glücklicher Weise keinerlei Gewalt über die Kolonisten, wird man nie etwas Großes ausrichten, das ist der Standpunkt eines Landpartzellisten, nicht der eines Kolonisators.

Diese anspruchsvolle, helfende und rathende Thätigkeit Dr. Blumenau's hat von Anfang an in den Blumenauer Kolonisten einen starken Schaffenstrieb erzeugt, welcher sich gewissermaßen traditionell auf die später Gekommenen fortpflanzte und seinen deutlichsten Ausdruck in der größeren Produktivität der Kolonie Blumenau gegenüber Dona Francisca findet.

Dafs dieselbe zum Theil auch der größeren Menge fruchtbaren Landes in Blumenau zu danken ist, unterliegt keinem Zweifel, es verrieth aber eine höchst oberflächliche Betrachtungsweise, wenn man — wie das gewöhnlich geschieht, in diesem Umstande allein die Ursache für jene umfangreichere Produktion sieht. Denn auch Dona Francisca hat sehr gute Ländereien, wie — um von dem erst neuerschlossenen Inpocultural abzusehen — das Schwemmland des Cubatú, und hat jedenfalls eine größere Menge Grundstücke von mittelmäßiger Fruchtbarkeit; übrigens findet sich auch in Blumenau ein minder fruchtbarer Boden, wie in den meisten Ländereien auf dem rechten Ufer des Itajay; aber produziert wird hier doch. Ein weiteres wichtiges Moment für die Entwicklung Blumenau's ist die Schaffung einer verhältnismäßig dichten Bevölkerung durch die ganze Kolonie hin. Als ich vor ungefähr einem Jahre als eines der wesentlichen Hemmnisse für den Fortschritt von Dona Francisca die longitudinale Kolonisation und die damit geschaffene Unmöglichkeit einer dichteren Bevölkerung erkannt zu haben glaubte und diesen Gedanken der Öffentlichkeit zu übergeben wagte, da fiel man tief empört über mich her, wie ich nach kaum zehnjährigem Aufenthalte in der Kolonie solche ketzerische Ansichten nicht nur zu haben, sondern — horribile dictu — auch zu äußern nicht entblöden konnte! Man heftete sich an ein von mir ausgesprochenes Beispiel der konzentrischen Kolonisation, das als bloßer Einfall gar keinen Anspruch auf aufserliche, unveränderte praktische Durchführbarkeit erhob, und welches ich auch bald — wenn überhaupt, dann sicher nur auf ebenem Terrain als durchführbar zu erklären mich beueite, und leitete von der Unhaltbarkeit dieses einzigen Beispiels die Haltlosigkeit des ganzen Gedankens ab. Allein dabei übernahm man, dafs ich der longitudinalen nicht nur die konzentrische, sondern auch die latitudinale Kolonisation entgegenstellte, und siehe da! das was jeder des Lateinischen nur ein wenig kundige Mensch unter den letzteren verstehen mußte, gerade das habe ich in Blumenau angetroffen. Damals mußte ich schweigen — denn was konnte ich der jahrzehntelangen Erfahrung eines Herrn Direktors Brästlein und seiner Vorgänger entgegensetzen? Die innere Wahrheit meiner Ansicht? Die gilt hier zu Lande nichts. Ebenso wie hier in Eigentumsstreitigkeiten der wahre Eigentümer dem mit dem äußeren, jedem auch noch so wenig scharfsinnigen und kenntnisreichen Beamten leicht erkennbaren Merkmalen der Detention versehenen Besitzer weichen muß, ebenso entzieht sich auch in den wenigen nicht materiellen Fragen, für welche man hier noch ein wenig Interesse übrig hat, nicht die innere, sondern die wahrscheinliche, sondern einzig und allein die „geistige Erbsitzung“, wie ich diese Usurpation der Glaubwürdigkeit in Analogie mit dem bekannten Rechtsinstitut benennen möchte. Die Wahrheit wird hier nicht mit logischen Gründen zu erweisen gesucht, sondern — durch die Sitzkraft, und alle Fragen, die bei uns vernünftiger Weise mit sachlichen Gründen ausgefochten werden, spitzen sich hier konsequenter Weise — die ganze brasilianische Presse liefert täglich Beispiele genug hierfür — auf Personenfragen hinaus.

Allein trotz der jahrelangen Erfahrung, über welche Herr Direktor Brästlein verfügt, wage ich ihn auf das Beispiel Blumenau's hinzuweisen, damit er einsehen lerne, dafs man doch noch besser kolonisiren könne, als er und seine Vorgänger es in Dona Francisca gethan. Zuzugeben ist allerdings, dafs dort die territorialen Verhältnisse für eine rationelle Besiedelung ungleich günstiger lagen, als hier. Der Itajay mit seinem verzweigten Flußnetz bot eine vortreffliche Basis für die Kolonisation, welche stets die Flußläufe entlang vorsehreiten konnte. Aber wie verständig hat

man diese Gunst der Natur auch auszunutzen gewußt! Zu beiden Seiten der Flüsse wurden nicht nur eine, sondern zwei und manchmal drei Reihen von Kolonien angelegt, die Kolonisation also nicht nur in die Länge, sondern auch in die Breite vorgeschoben. Die hinteren Grundstücke wurden mit der Strafe durch sogenannte Tiefenwege verbunden, welche natürlich, weil verhältnißmäßig nur wenig benutzt, auch mit geringerem Kostenaufwande angelegt zu werden brauchten. Meistens sind diese hinteren Grundstücke zu billigeren Preisen verkauft worden und dafür die Tiefenwege oft von den betreffenden Kolonisten selbst gebaut worden. Sireien läßt sich über die Vortheilhaftigkeit des — in Blumenau wie es scheint durchgehends angewandten — Prinzips: die Hauptstraße in der Nähe des Flusses mitten durch die erste Reihe von Grundstücken hindurch anzulegen. Würde man die Strafe zwischen die erste und zweite Reihe von Grundstücken durchziehen, so hätte man den Vortheil, daß zwei Reihen Grundstücke an der Hauptstraße lägen, für die eine also die Tiefwege erspart würden. Andererseits hätte man durch diese Änderung insofern nicht allzuviel erreicht, als für die dritte Reihe von Grundstücken hier wie dort Tiefenwege von der Länge zweier Grundstückreihen hergestellt werden müßten, und man hätte zu gleicher Zeit den Eigentümern der ersten Grundstückreihe den Vortheil genommen, sich direkt am Fluß ansiedeln zu können, ohne es nöthig zu haben, einen Separatweg von ihrem Gehöft nach der Hauptstraße anzulegen. Und die Lage am Fluß bietet, ganz abgesehen von der landschaftlichen Schönheit derselben, eine Anzahl von Vortheilen: daß sie ist gesünder für Menschen und Vieh, namentlich auch dadurch, daß sie die stete Möglichkeit von Bädern gewährt; wer direkt am Fluß wohnt, kann den Transport auf Kanoes bequemer benutzen, als der entfernt wohnende, und endlich ist der Boden je näher am Fluß, desto fruchtbarer. Alles in allem genommen scheinen also die Vortheile jenes in Blumenau angewandten Prinzips die Nachteile zu überwiegen. Wie dem auch sein mag, jedenfalls hat man durch diese latitudinale Kolonisation — trotzdem die Grundstücke hier 100 Morgen, also das Doppelte wie im Küstenland von Dona Francisca, betragen, und die Fronten derselben auch dort viel breiter sind als hier (durchschnittlich 100 Brassen = 220 m) — eine dichtere Bevölkerung der Kolonistenstraße geschaffen als hier besteht. Was in Dona Francisca nur höchst selten und wohl nur in der Nähe von Jolville hin und wieder vorkommt, das ist in Blumenau trotz des im Ganzen noch weit gebirgigeren Terrains daselbst eine häufige Erscheinung.

(Fortsetzung folgt.)

### Vereinsnachrichten.

— Unser langjähriges Mitglied, Herr Missionsinspektor Böttner, ist in Anerkennung seiner Forschungen über Süd-Afrika von der Universität zu Königsberg i. Pr. zum Ehrendoktor derselben ernannt worden. Bei allen Denjenigen, welche Herrn Dr. Böttner kennen zu lernen Gelegenheit gehabt haben, wird diese Auszeichnung die wohlverdienste Würdigung und Sympathie finden, welche auch wir dem verehrten Mitarbeiter dieses Blattes in herzlichster Weise entgegenbringen.

### Litterarische Umschau.

**Verzechniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckchriften.**

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Margrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Relatório sobre a moléstia do caféiro na provincia do Rio de Janeiro, apresentado pelo Dr. Emilio Augusto Góldi, commandado pelo ministerio da agricultura.**

Gegen Ende des Jahres 1885 berichtete ich zum ersten Male über die von S. Fidelis beobachtete Kaffeekrankheit. (Siehe Nr. 2, 1886 des „Export“). Inzwischen ist einem ehemaligen Assistenten unseres berühmten Biologen Ernst Häckel, nämlich dem im Dienste des hiesigen Nationalmuseums stehenden Naturforscher Dr. Emil Góldi, einem Schweizer, staatsseits der Auftrag geworden, das Uebel, welches ganzen Regionen der Kaffeekultur in Guyana zu schaffen zu sollt. Die Resultate 14 monatlicher fleißiger Beobachtungen und Untersuchungen hat Dr. E. Góldi in einem umfassenden Bericht an den Ackerbauminister niedergelegt, der einen Theil des VIII. Bandes des Archivs des Nationalmuseums bildet, aber auch separat erschienen ist unter dem Titel *Relatório sobre a moléstia do caféiro na provincia do Rio de Janeiro, apresentado pelo Dr. Emilio Augusto Góldi, commandado pelo ministerio da agricultura*. Die Separatausgabe bildet ein statisches Heft in Quart von 121 Seiten, mit 4 Figurentafeln und einer Verbreitungskarte der Kaffeekrankheit veranschaulichenden Karte, letzterwähnte graphische Arbeiten von der geschickten Hand Anton Lallemands, des Zeichners am hiesigen Nationalmuseum, eines Sprossen der durch Avé-Lallemant berühmt gewordenen Lübecker Familie. Die Schrift ist, wie schon aus dem Titel hervorgeht, in portugiesischer Sprache abgefaßt.

Die dem Dr. Góldi gestellte Aufgabe zerfällt in zwei Theile: die Krankheit in ihren Ursachen zu erkennen, geeignete Heilmittel und Schutzmaßregeln zu finden. Auf den ersten Theil wurde von der Regierung das Hauptgewicht gelegt und seine Erledigung ist den deutschen Gelehrten in umfassender Weise gelungen, sodaß er von dem zweiten Theile, der Prophylaxis, selber sagt, daß von ihr bis jetzt kaum andeutungsweise die Rede sein könne, indem noch anhaltende Bemühungen nach der Richtung hin vonnöthen seien, um zum angestrebten Ziele zu gelangen.

Góldi's Arbeit hat ihren selbständigen wissenschaftlichen Werth, und es kann nicht ausdrücklich nicht einfallen, über Dinge zu urtheilen, deren Würdigung durch die kompetenten Fachkreise nicht allein wird, wenn auch beim Studium der biologischen Schrift mich lebhaft an die längstentschwundene Zeit erinnert fühlte, in der ich selber bei Häckel in Jena einmal ein Kolleg „Über die Protisten“ gehört, — völlig unbekannt noch mit den naheliegenderen Comptoirwissenschaften.

In dieser wirtschaftspolitischen Zeitschrift haben wir es jedoch mit dem eminent praktischen Seite der hiesigen Forschungen zu thun; von diesem Gesichtspunkte aus soll die Schrift durchgegangen werden.

Das erste Auftreten der Kaffeekrankheit in Brasilien ward man vor etwa 20 Jahren gewahr. Sie zeigte sich in der Provinz Rio de Janeiro im Municipium S. Fidelis an den Ufern des Parahyba-Flusses und sei daselbst die Kaffeepflanzungen der großen Fazenda Pureza in den Jahren 1869 und 1870 — so wird angegeben —, daß die Besitzer mit dem Aufgeben der Kaffeekultur und zum Übergang zur Zuckerrohrpflanzung gezwungen sahen. Der Unterlauf des Parahyba mit seinen Nebenflüssen Rioomba, Rio Muriabi, Rio Hrias, Doua Rios, Rio do Corgo bezeichnet dormalen die Verbreitungszone der Epidemie, die sich damals zwischen dem 21. bis 22. Grad südlicher Breite und dem 0° 30' bis 1° 30' Meridian östlich von Rio ausdehnte, eine Fläche von ca. 3000 Qkm — 300000 Hektaren einnehmend. Der Flächenraum der Provinz Rio wird auf 69000 Qkm veranschlagt, die infizierte Fläche macht also 1/20 aus. Das könnte die Sachlage vielleicht als nicht zu besorgniserregend erscheinen lassen. Aber das Verhältniß sieht ganz anders aus, wenn man die heimgeuckte Gegend in Relation bringt zu den kulturfähigen Flächen der Provinz. Sie ist gebirgig, von felsigen Seras durchzogen, und der lange südliche Küstenarm ist wüstenartig steril bis oft recht tief in's Land hinein. Die betreffende Landschaft ist die Kaffeegegend Rio's par excellence! Wenn die Produktion der Provinz noch keinen Rückgang zeigt, so beweist das große Rührigkeit auf noch von der Epidemie unberührten Hohenflüchen. Wäre die Kaffeekrankheit aber nicht über die Distrikte hereingebrochen, in denen sie jetzt grassirt, so müßte die Provinz auf den infizierten Seras und den bergichten Flächen der Provinz, die sich vor dem gewöhnlichen Ländereisen mindestens das Doppelte dessen erzeugen, was sie heute hervorbringt. So liefert der neubearbeitete Rand der betroffenen Zone, was vordem das Zentrum erzeugte, und bleibt selbst stündlich von dem Kontagium der peripherisch um sich greifenden Seuche bedroht. Im Zentrum tritt Verfall, Verdünnung ein, die Eisenbahnen sind ohne Frachten, die Städte ohne Ortschaften verkrüppeln, die vorweltliche Landwirthe lassen Alles liegen und ziehen, um sich wegzuziehen, bis nach der Provinz Espirito Santo wandern sie, um einen Boden zu finden, der frei ist von dem erschreckenden Feind ihrer Kaffeebäume. Einen Begriff von der Verheerung kann man sich machen beim Betrachten folgender Zahlen:

Es ergaben früher:	als sehr gute Ernte	als gute Mittelernte	und jetzt noch
Fazenda A	16 000 arrobas (à 15 kg)	10 000 „	700 „
„ B	14 000 „	10 000 „	700 „
„ C	20 000 „	11 000 „	2 500 „
40 Fazendas	234 000 „	128 840 „	26 580 „

Die Zahlen der Fazenda's A, B und C hat Góldi festgestellt, die der 40 Fazenda's ein Depuirtur zum Provinziallandtag, der selber Kaffeepflanzer ist und sich viel Mühe gegeben hat, um die statistische Konstatierung des wirtschaftlichen Schadens, den er allein für die 3 Municipien von Cantagalo, S. Fidelis und Santa Maria Magdalena auf 5000 Contos de reis (10 Millionen Mark) im Minimum veranschlagt. Góldi lernte einen Pflanzner kennen, der zwei Kaffeepflanzungen besaß, eine große in der heute heimgeuckten Zone und eine kleine außerhalb gedachter Zone. Ersterer pflanzte bei lediglich bei 16 000 arrobas, letzterer bei 11 000, letzterer die wenigsten Fälle 4000. Im letzten Jahre nun erntete der Mann insgesamt 2 500 arrobas, davon kamen 2000 auf die kleine Fazenda, und 500 auf die große!

In ihrer früheren Erscheinung manifestirt sich die Krankheit im Vergeblichen der Blätter der befallenen Bäume. Zweige und Äste verdorren, die ganze Pflanze stirbt ab. Die Krankheit tritt aber auch chronisch als akute auf. Bei ersterer Form erlitten das Bäumechen wohl noch ein dürftiges Anfrühen im nächsten Jahr, um dann doch einzugehen; bei der zweiten, akuten Form erscheinen die befallenen Bäume wie vom Blitzstrahl getroffen, in wenigen Tagen zeigen die eben vorher noch im saftigsten Grün und üppig belaubt dastehenden Pflanzen einen Anblick, als wäre ein Waldbrand hindurchgegangen, so leuchtend die Zweige, so schwarz die Blätter, die des kranken Landwirths an's Herz greift und ihn allen Muth verlieren läßt. Bei vorwärtigem Freilegen des Wurzelstockes fand Góldi die Bäumechen auf sehr schwachen Füssen stehend und fiel ihm die außerordentlich geringe Zahl von Wurzeln kaum dritter und vierter Ordnung sogleich auf. Er hatte den Sitz des Uebels gefunden, es handelte sich um ein Stierchen, das von den Wurzeln ausgeht. Die feinen Wurzeln fehlten ganz, die größeren spärlicher als die kleine morsche Cylindrische Wurzeln, welche die Anschwellungen und Knoten seien an ihnen auf, die Strecke zwischen zwei solchen Knoten war vollständig erloschen, es war klar, daß diese Knoten die Pflanzen allmählich oder schneller von ihren Ernährung, den Wurzeln, isolierten.

Nun galt es, die Natur dieser unheimlichen Knoten zu ergründen. Bei



80facher Vergrößerung der Schnittfläche eines solchen Knotens wurden Höhlungen wahrgenommen, bei 240facher Vergrößerung stellten sich dieselben heraus als angefüllt mit den Eiern eines Wurmes von winziger Größe. Göldi verarbeitete sich ausdrücklich gegen etwaige Annahme von Larven eines Insektes. Neben diesem Feind aus dem Thierreich, welcher die Wurzel zerstört, zweiten aus dem Pflanzenreich entdecken: ein winziges Kryptogam, dessen systematische Einarbeitung noch nicht feststeht, das aber aller Wahrscheinlichkeit nach zur zahlreichen Familie der Pyrenomyces gehört. Dieser Pilz ist ein echter Saprophyt, ausschließlich im Gefolge eines Zerstörers auftretend und die von diesem geschaffenen Ruinen für seine Existenz ausnützend. Durch die Ritzten des Pilzes, welcher die Wurzel des Mikrotus zerstört, zwischen Holz und Rinde ungeniebig schnell weiter und trägt so zur Ausbreitung und Erhaltung der Wurzel bei. Charakteristisch ist die auffallend große Menge fleckiger Blätter in von der Seuche befallenen Pflanzen und die für's erste das einzige verdächtige Zeichen. Göldi erkannte als Urheber dieser fleckigen Blätter, die vornehmlich am Blattrand und an der Spitze auftreten, eine Ramularia, die eine gewisse Bedeutung in der Geschichte der Erforschung der Kaffeekrankheit hat, aber selbstständig als Krankheitsursache abzuheben nicht in Betracht kommt. Die letztbeschriebenen beiden pflanzlichen Wehörungen sind am Ende doch nur Begleiter des grimmigsten, dem Thierreiche angehörigen Zerstörers der Kaffeepflanze, und das ist ein Wurm aus der Ordnung der Nematoden, Familie der Anguilluliden, welchen Dr. Göldi mit Rücksicht auf die apfelartige Form der eierförmigen Weibchen und in Anbetracht der Winzigkeit des Wesens *Meloidogyne exigua* benannt hat.

Die Eier sind von elliptischer Form und 0,2 mm lang. Die sorgfältige Beobachtung derselben durch alle Entwicklungsphasen hindurch erwies allein schon das Vorhandensein eines Wurmes aus der Ordnung der Nematoden, wozu auch der Forscher an der Hand zahlreicher Abbildungen anschaulich zu überzeugen war. Das Würmchen steigt, wenn es aus dem Ei schlüpft, eine zylindrische Form und mißt 0,2 mm. Es ist vollkommen durchsichtig und farblos. Erst bei etwas älteren Thieren vermag man eine komplizierte anatomische Gliederung zu erkennen und auch den am Mundende sitzenden Bissapparat wahrzunehmen, der das Thier befähigt, in pflanzliche Gewebe einzudringen. Junge Exemplare finden sich in allen Wurzelknoten vor, in kleinerer Menge auch in der den Wurzelknäueln anliegenden Erde. Erwachsene männliche Thiere sind selbstsamerweise nur in wenigen Exemplaren zu beobachten gewesen, Weibchen dagegen in Masse in allen Phasen. Letzteres mißt ausgewachsen 0,4 mm in der Länge, hat aber nicht mehr die rein zylindrische Gestalt der eben ausgekrochenen Thiere, sondern erscheint nach hinten zu stark aufgehauert. Während alle jungen Thiere in Wasser schwimmen können, so sind die erwachsenen als solche deutlich erkennbaren Weibchen kaum bewegungslos und träge. Sie nehmen schließlich, sich selbst zu Gunsten ihrer Brut aufopfernd, eine beinahe kugelförmige Sackform an und werden absterbend zum Beutel der Eiermengen, die Göldi zuerst in den Wurzelgeschwülsten entdeckte. Der Kaffeewurm, wie ich das Wesen kurz benennen will, erwies sich nach angestellten Versuchen als ein Thier, welches sich in der Erde, resp. in der Weite aufbewahrt, die seinem Dasein nichts weniger als förderlich sein kann, nach Monaten doch wiederaufsteigt, sobald es in den Wassertropfen kam. Diese Eigenthümlichkeit ist von großer Bedeutung für eine Veranschaulichung der Krankheit, zu der heutzutage noch die Pflanze selber, unangeführt über den Charakter des Übels, das Meiste beitragen; Tausch und Verkauf junger, auf infizierten Pflanzen gezogener Pflänzlinge findet auf weite Entfernungen hin statt und helfen die Keime der Verderbens auch Gegenden hin tragen, die sonst wohl noch verschont geblieben wären. Es ist ein verhängnisvoller Irrthum auch der mit dem Übel bekannt gemachten *Pantheoides*, zu wahren, das junge Pflänzlein sei unverdächtig. Göldi fand, daß in versetzten Pflanzungen die Wurzel selbst derjenigen Pflanze, welche die Keimblätter noch nicht einmal entfaltet hatten, bereits alle Krankheitserscheinungen der großförmigen Pflanze zeigten; und wie kann das auch anders sein bei einem Übel, dem in beinahe allen Distrikten 80% und 90% der Kaffeestämme deutlich sichtbar verfallen sind. Damit ist nicht genug, daß der Rest gesund sei. Im frischen Grün prangende Büsche und Sträucher sind inmitten solcher Umgebung doch nur Todeskandidaten. Denn erscheinen erst äußere Anzeichen, welches Aussehen usw., dann hat man sich nicht mehr zu helfen, resp. vermindert den Widerstand gegen das sie von unten bedrängende Feind. An der dürrigen Ernte zeigt sich schon im Voraus das Schicksal einer Pflanze. Das Jahr darauf giebt es vielleicht noch einmal spärliche Kirichen, wässrige, keine oder verküppelte Samen enthaltend, — noch ein Jahr weiter, und es ist Alles vorbei.

Der Verfasser ist bemüht gewesen, einen Zusammenhang zwischen der Krankheit und der Bodenbeschaffenheit nachzuweisen. Die chemische Zusammensetzung des Erdreichs scheint in der Frage keine Rolle zu spielen. Dagegen fand sich, daß sandiger Boden dem Übel Vorschub leistete, was sich leicht erklären läßt durch die Beschaffenheit des naturgemäßen einen lockeren Boden liebenden Krankheitsregens. Viele Landwirthe wollten das Übel der Verarmung des Bodens zuordnen. Letztere ist ja leider eine unbestreitbare Thatsache. Die Kaffeekultur ist, mit wenigen Ausnahmen, das neueste Datum, ein Raubden. Das Land Durchreisende kann ganze verödete Flächen vom Eisenbahnen aus wahrnehmen, förmliche Bestände in die Erde gesteckt, die dürren Rüthen nach oben kehrender Beeten, — das waren einst Kaffeepflanzungen. Insofern nun mögen jene Landwirthe

mit ihrer Annahme recht haben, als eben im verarmten Boden der Sand vorüberreichen beginnt und damit Vorhergesagtes trifft. Allein Göldi fand die Krankheit auch und noch dazu in ganz besonders erschreckender Gestalt auf einem vor acht Jahren erschlossenen und bepflanzten Terrain. Die Ursache dessen, dessen Personal Fruchtbareit ganz außer Frage stand. Von erkennbarem Einfluß ist die Fruchtbarkeit des Bodens. Daher die anfängliche Meinung: die Krankheit halte sich in den Thälern nieder. Sie bewies durch Übersteigen hoher Bergkämme sehr bald das Irre der Ansicht. Aber Fruchtbarkeit fördert ihren Marsch, steigert ihre Intensität, das ist zweifellos. Daher sie, man möchte sagen, latent wird in Zeiten der Dürre und doppelt so heftig ausbricht nach reichlichen Regengüssen. Und aus eben dem Grunde, da hier und da wahrgenommene Periodicität im Auftreten die begreiflich ist, in einer Zone, die ihre regnerischen und regenreichen Monate hat.

Von vorn herein waren die Landwirthe verschiedener Meinung über die Widerstandsfähigkeit gewisser Kaffeearten. Man meinte vielfach, Java widerstehe am besten, weniger gut Bourbon und am anfälligsten sei Maragogense. Göldi fand alle Varietäten so ziemlich gleich leicht dem Übel gegenüber, selbst die robusten Liberia-Pflanzen. Am meisten gegen Bourbon zu Grunde, einfach, weil das die am häufigsten in der Provinz angebaute Specie ist.

Von besonderer Wichtigkeit war es, den kontagösen und epidemischen Charakter der Krankheit festzustellen. Derselbe stellt unumkehrbar fest, wie zahlreiche Beobachtungen und namentlich auch angestellte künstliche Versuche klar dargelegt haben. Die Krankheit ist nicht blos, schlußendlich nicht etwa schon im Keime in der Fruchtkirche. Das Kontagium ist unsterblich, ist einfach der wandernde Nematod.

In einem weiteren Kapitel schildert Dr. Göldi noch die mannigfachen Geschehnisse aus dem Thier- und Pflanzenreich, die auf dem Kaffeestrauch ihr Wesen treiben, ohne mit der Qu. Krankheit etwas zu thun zu haben. Erörterungen, die von der Gröndlichkeit zeugen, in der er seine Aufgabe erfüllt und nichts außer Acht gelassen hat, was ihm zum Leitfaden auf seinem Forscherpfade hätte dienen können.

Ein weiterer Abschnitt ist der Kritik von mancherlei Untersuchungen gewidmet, die vor Göldi dem Übel auf die Spur zu kommen trachteten, ohne doch das Richtige zu treffen. Auch von anderwärts, in Asien usw., beobachteten Kaffeewürmern, von Schwammformen und einer Ameisenart, wird Rechenschaft abgeleitet.

Wir können nun zum zweiten Theil der neueren Autor gestelltes Aufgabe: der erkannten Krankheit entgegenzutreten. Wer das Vorgegangene aufmerksam gelesen hat, wird einsehen, daß an ein Heilmittel für erkrankte Pflanzen nicht zu denken ist; denn in dem Momente, wo die Krankheit sich zeigt, ist die Pflanze schon so sehr geschädigt, daß die Zerstörung eines Hauptlebensorgans, der Wurzel, vollbracht. Bleibt also nur der Weg der Prophylaxis, des Verhütens, Vorbeugens, des Sorgens, daß man den Krankheitsreiz selbst und mit Stumpf und Stiel auszere, ein Verfahren, wie man's in Europa der Reblaus gegenüber eingeschlagen.

Bei Neupflanzungen vermeide man in Zukunft sandigen Boden; — schenke den Pflänzlingen der Provinz Rio! — ist also ganz besonders wichtig, weil besser gestellt, denn dort herrscht theiliger Boden, und den migen als Nematoden nicht.

Im Verkehr mit jungen Pflänzlingen ist die größte Vorsicht zu beobachten. Innerhalb der infizierten Zone hat jeder Austausch aufzuheben, um noch unbetroffene Facetas vielleicht zu retten. Ebenso dürfen nach unbefruchtete Pflänzlinge aus jener Zone absolut nicht zum Versand kommen. Landwirthe und alles Arbeiterpersonal sind über die Krankheit, und die Möglichkeit, sie zu erkennen, genau zu unterweisen. Man ziehe sich die Pflänzchen selber aus gesunden Samen.

Die kranken Bestände rotte man total ab, brenne Strauch und Wurzeln zu Asche. Neupflanzung mit Kaffee ist nicht desto weniger zu vermeiden, da, wie wir sahen, der Nematod in hohen Grad die Eigenschaft besitzt, wiederaufsteigen. Man gebe zu anderen Kulturen über, die besten zu solchen einträglichen Vegetation. So ist die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, nach acht bis zehn Jahren zum Kaffeebau zurückzukehren. Der Landwirth lege sich in unverdächtigem Boden Baumstämme an, wo die Wurzeln der Pflanzlinge ab und zu nachgehen können. Sorgsamkeit, Pflege des Bodens, kurz intensiver Betrieb, — das sind am Ende die Hauptmittel, der Plage Herr zu werden. Dr. Göldi rühmt die Güte und die Entgegenkommen, das er auf seinen vielfachen Reisen bei manchen brasilianischen Großgrundbesitzern gefunden, unter denen es ja zu gebieten und einsichtsvollen Leuten nicht fehlt. Aber er weiß auch von unangenehmen, indecenten Elementen zu berichten, welche — wie Schreiber dieses für eigene Rechnung und Gefahr hinwünsfen will — die Hände ganz in den Schoß, und das Beste noch von einer Willkür und einer der allerstärksten Jungfern gethanen Gelübde erwarten. Mit derlei Volk ist schlimm, auf prophylaktische Mittel zu sinnen. Cave consules!

Ich habe die Dr. Göldi'sche Arbeit, wenn auch keineswegs erschöpfend, so doch ausführlicher besprochen bzw. durchgegangen, weil ihr Thema für Brasilien Gesamthandlung von größtem Interesse sein muß, und weil wir Südamerikaner, die wir das Beste noch von einer Willkür und einer der allerstärksten Jungfern gethanen Gelübde erwarten. Mit derlei Volk ist schlimm, auf prophylaktische Mittel zu sinnen. Cave consules!

Rio de Janeiro, Mitte Februar.

A. G.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

**Abtheilung: Exportbureau.**

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Packete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder ein (Chiffre L. L. eingehenden) Brief ist derjenige, von dem das Absendervermerk des L. L. nicht abgehört, sondern 1 Mark (in deutschen Briefmarken) beizufügen. — Der Absender des B. K. wird die mit der Beförderung geschickten Briefe, verpackten Pakete in Beförderung gestellt. Die Beförderung ist sehr billiger, als die L. L. zur selben Absenderin zu den deutschen bekannten Indaganten.

169. Aus Jassy werden aus getrocknete Radeldärme (50 000 Kilo) offerirt. Ferner 2 000 Stück Butten, ca. 3 000 Blasen, 3 000 Stück galvanische Schreibendärme zu je 4 1/2 Klafter und 2 500 bis 3 000 Stück Heutel. Reflectanten wollen sich unter L. L. 152 an die Deutsche Exportbank wenden.

170. Die Firma Korb, Haymann & Co. in Guatemala zeigt an, daß sie nach dem Tode des Herrn Otto Bleuler das Geschäft der Herren O. Bleuler & Co. in Guatemala übernommen hat und dasselbe unter der Firma Korb, Haymann & Co. weiterführen wird. Mitarbeiter sind nach wie vor die Herren Dr. Enrique Bass und Enrique Poper.

171. Den deutschen Ausstellern in Brüssel wird zur Nachricht, daß allen Mittheilungen zufolge, welche wir in letzter Zeit über die Ausstellung erhalten haben, wohl mit Bestimmtheit annehmen ist, daß dieselbe am 5. Mai d. J. eröffnet werden wird.

172. Ein gut empfohlenes Haus in Konstantinopel wünscht die Agentur einer Feuer- sowie Seeversicherungsgesellschaft zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 153 an die Deutsche Exportbank.

173. Ein junger tüchtiger Deutscher, kaufmännisch gebildet mit Sprachkenntnissen, sucht in Ostindien, zu arbeiten in der Agentenbranche. Anfrage unter L. L. 154 an die Deutsche Exportbank.

174. Eine deutsche Fabrik komprimirt Stahl- und Eisenstangen, welche als Spezialität komprimirt Wellen herstellt, wünscht mit soliden Importeuren und sonstigen größeren Abnehmern, welche sich in diesen Artikel interessieren, in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, Canada, England, Indien usw. in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 155 an die Deutsche Exportbank.

175. Eine sächsische Strumpfwarenfabrik sucht in Paris einen geeigneten Vertreter für den Platz und Export. Derselbe muß mit den dortigen Export- und Marktverhältnissen gut bekannt und auch sonst tüchtig und zuverlässig sein. Offerten erbeten unter L. L. 156 an die Deutsche Exportbank.

176. Ein tüchtiger deutscher Kaufmann, Inhaber eines gut fundirten Geschäfts, beabsichtigt im Laufe d. J. (wahrscheinlich im Juni), um seine Beziehungen zu dem überseeischen Auslande zu erweitern, eine längere Reise nach Süd-Amerika anzutreten und gleichzeitig eine Reihe von Vertretern leistungsfähiger deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Betreffender wird die Haupthandelsplätze Argentiniens und Brasiliens berühren und auch Uruguay, Chile und Peru besuchen. Es kommen hauptsächlich folgende Artikel in Betracht: Wäsche, Parfümerien, Tuche, Planelle, Waffen, Porzellan, Uhren, Nähmaschinen, Feilen, Messer und Haue, Greizer Stoffe, Nohelstoffe, Zement, Papier, Eismaschinen, Hopfen, Spirituosen, Glaswaren, Drabt, Chemikalien, Handschuhe und Strümpfe, Schuhwaren, billige Männerkleidungsstoffe, Pinsel, Treibriemen sowie alle sonstigen Artikel, welche in genannten Ländern marktgängig sind. Offerten von nur ersten leistungsfähigen Fabriken erbeten unter L. L. 157 an die Deutsche Exportbank.

177. Der Kongress von Peru hat durch Gesetz vom 11. Oktober 1887 auf 10 Jahre hinaus die folgenden Bewilligungen verhängt:

„Alle eingekommenen Anwärter sind Herren mit vollem und ganzlichem Eigentumsrecht, über die Ländereien, welche sie bebauen. Diese Begünstigung wird auf alle Einwohner Perus ausgedehnt, welche sich mit Landbau beschäftigen.“

Der in dem vorhergehenden Artikel bewilligte Vorzug wird auf alle Fremden ausgedehnt, welche Ländereien hieselbst (in el Pozuzo und den Bergen) erworben haben und bebauen, welcher Nation sie auch sein mögen.

Die Bewohner der neuen Kolonien werden keinerlei Steuern entrichten, weder bürgerliche, geistliche, noch gerichtliche oder Pflanzgebühren; sie können bei allen ihren öffentlichen Relationen gewöhnliches (stempelfreies) Papier benutzen. Die Geistlichen werden aus dem öffentlichen Fiskus bezahlt werden.

178. Wir erhalten aus Süd-Afrika folgende Mittheilungen und bitten um gef. Beantwortung derselben nach dem gef. Einrunder der gewünschten Preislisten unter L. L. 158 an die Deutsche Exportbank:

1. Sind unsere deutschen Zellulose-, Holstoff-Fabriken usw. bereits darauf eingerichtet, um „Dachbedeckungen“ aus „Zellulosepapier“ (wie z. B. die gepressten Eisenbahnträger, Fässer usw.) in Form von größeren Platten (galvanisirten Eisenplatten ähnlich oder in einer anderen Form) herzustellen?

2. Welches sind die leistungsfähigsten Fabriken dieser Art an die

ich mich schriftlich wenden könnte; und aus welchen Maschinenfabriken sind die zur Herstellung von Dachbedeckungsmaterialien aus Zellulosestoff erforderlichen Maschinen zu beziehen?

3. Würden Sie im Stande sein, die Güte haben, eventuell die Sendung von Preisverzeichnissen und Katalogen für Dachbedeckungsmaterial aus Zellulosestoff und für die betreffenden Maschinen, an meine Adresse zu veranlassen?

179. Ein in den verschiedensten Webereibereichen erfahrener und ausgebildeter Kaufmann beabsichtigt in ca. 5 Monaten eine Reise um die Erde auf der Dauer von ca. 3 Jahren zu unternehmen. Derselbe will möglichst alle diejenigen Erdtheile besuchen, die für die Textil-Industrie und Handel von Bedeutung sind. Deutsche Fabrikanten der Textilbranche, welche sich an diesem Unternehmen mit einem geringen Beiträge und unter Mitgabe von Musterkollektionen beteiligen wollen, erfahren den Namen des Befördernden unter L. L. 159 durch die Deutsche Exportbank.

180. Die Herren Neubaus & Hülz in Bonn und Antwerpen zeigen uns an, daß sie am 20. März d. J. ein Export-, Kommissions- und Speditionsgeschäft an beiden genannten Plätzen eröffnen haben.

**Nach Schluß der Redaktion eingegangen:**

**Rio de Janeiro, den 9. März 1888.** Am 7. März hat das Ministerium Cotepege seine Entlassung eingebracht, die sogleich von der Prinzessin-Regentin angenommen wurde. Nächstliegenden Grund für das Zurücktreten des Kabinetts Cotepege bilden Ereignisse kurz vorangegangener Tage. Polizisten hatten einen, wie es nun heute heißt, verdrückten Marineoffizier nicht eben glimpflich behandelt, als es galt, das Subjekt, welches Skandal provoziert hatte, zur Wache zu bringen. Die gesammte Marine, Offiziere und Matrosen, forderten Genugthuung, erstere durch eine drohende Haltung, die ein eigenthümlich Licht auf die Disziplin des Korps wirft, — letztere, die Matrosen, in mehr handgreiflicher Art, indem sie in Schaaren die unglücklichen Polizisten attackirten, wobei es zu blutigen Greueln kam. Der Pöbel unterstützte die Hatz gegen die letztlich merklich strenger gehandhabte und um deswillen noch schroffer gefasste Polizei. Landtruppen griffen schließlich vermittelnd ein, und es wurde wieder Frieden. Die Regentin, Opportunistin und durch die Verhältnisse gezwungen, es zu sein, nahm die Partei der Meuterer und ordnete die Entfernung des obersten Polizeichefs und des Polizeikommandanten an. Das Ministerium erklärte sich mit seinen bewährten Beamten solidarisch und trat ab. Der Eindruck, den dieser plötzliche Wechsel in der Handelswelt machte, war der allerschlechteste. Die Banken zogen gleich ihre Wechselbuxen zurück und kamen am 8. mit viel niedrigeren heraus, und während eben zuvor noch 1 Milreis 90 T. S. a. London 24 1/2 d. werth gewesen war, galt es auf einmal nur noch 22 1/2 d. Der erste panische Schrecken und eine immer rege Spekulation möge bei diesem Kurssturz von Einfluß gewesen sein. Gestehen muß man sich nichts destoweniger, daß man in einem Lande, wo der hauptstädtische Mob um eines nichtigen Vorkommnisses halber ein Ministerium, das sich wie lange keine bewährt, zu stürzen vermöge, und wo die Landesvaluta deshalb auch gleich kopfber mit 100% Absturz nachschlegt, — schließlich Alles, das Aufserste, erwarten kann. Es ist inzwischen bereits wieder ruhiger geworden, der Wechselkurs hat sich erholt und regulirt heute mit 23 1/2 d. Aber was sich in diesen Tagen zugetragen, hat doch die Wirkung eines Blitzes in der Nacht gethan und bedenklich schwache Stellen enthüllt. Richtig ist, daß der alte Baron Cotepege schon seit einiger Zeit nicht mehr im rechten Verhältnisse zum Gang der Dinge gestanden. Die abolitionistische Bewegung in São Paulo ging ihm zu scharf, wuchs seinem retardirenden System über den Kopf. Der zur Neubildung eines Kabinetts berufene Senator für Pernambuco, João Alfredo Correa de Oliveira, obwohl, wie sein Vorgänger, der konservativen Partei angehörig, neigt denen zu, die entschlossen sind, Dinge laufen zu lassen, die man nicht halten kann, und nur darüber zu wachen, daß die staatliche Sanktion den Neubildungen folge, der Staat als solcher nicht einfach bei Seite geschoben werde. Die Formation des neuen Ministeriums ist nicht voru 11. d. Mts. zu erwarten.

**ANZEIGEN.**

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der Kork-Branchen durchaus vertrauter **Älterer Kaufmann**, wünscht für den hiesigen Platz die Vertretung einer leistungsfähigen Kork- und Spanisch. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

Ein junger **Kaufmann**, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. 300 nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.

**S. OPPENHEIM & Co.,****Dampf-Schmirgelwerk,****Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei, HAINHOLZ VOR HANNOVER.**

(22)

Schmirgel, in Korn und geschliffen, Schmirgel-, Glas- und Flintstapelpapier, Schmirgel- und Flintstapeln, Schmirgelscheiben zum Trocken- und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Special-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampfschiffslinien und Transportgesellschaften.

## Hamburg — Brasilien, La Plata, Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffslinien.

## Hamburg — Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

## Hamburg — Australien — Neu-Seeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

## Hamburg — Portugal — Spanien

fünf direkte Dampferlinien,  
im Specialverkehr nach Madrid und anderen  
Bahnhöfen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich der Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und franko.

## August Blumenthal — Hamburg.

## Tambourin-Accordeon



D. R. Patent  
Nr. 43598.

Liefert in vorzüglicher Qualität

Victor Seidel  
Musikwaaren-  
fabrikant,  
Klingenthal i. S.

Zur Messe in Leipzig:  
Peters-Str. 20,  
Hôtel de Russie,  
III. Etage.

## Vereinigte Berlin-Frankfurter 'Gummi-Waaren-Fabriken



Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für  
Flaschenverschlüsse  
aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen  
Gummiwaaren. [75]



**Wasser-Filtratoren,**  
Thömerne poröse Wasserkühler.  
Einige Proben am Fernschalt, also über Geruch.  
Thon-Zylinder für elektrische Batterien.  
Marcelle Hies und Säure für Glühbirnen und  
Fluorwasser.

EUGEN HILLMANN, [4]  
Altenbach bei Witten-Liepzig,  
amst. Carl & Gustav Harkert.  
Zur Messe in Leipzig: Auerbach's Hof, Trepp. III C.

## MAILAND. Lamberti & Co.

Via Cavour 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.  
Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich  
in Chemischen und Kolonial-Produkten.  
Deutsche Referenzen. [36]

Correspondenz: deutsch, italienisch, französisch.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat April 1888.

### Fahrten ab Triest:

Ost-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und  
Singapore, am 18. April um 4 Uhr Nachm.;

mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. April um 4 Uhr Nachm.

Egypten, Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

Levante, Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 3. und 17. über  
Pisone und den 10. und 24. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios;  
Mittwoch, jeden zweiten (11. und 25.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalonien bis Constanti-  
nopol; mit Berührung von Pisone, Corfu, Santa Maura, Patras, Catakio, Calamata, Piräus,  
Volo, Salonich;

Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus;  
ferner via Piräus nach Syra, Insel Caudien und Smyrna; dann via Constantinopel nach  
den Häfen des Schwarzen Meeres;  
jeden zweiten Samstag (7. und 21.) nach Syrien via Smyrna, 14. und 28.) nach  
Thessalonien via Piräus.

Dalmatien, jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach  
Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

Istrien, Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Pisone über Pola etc.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Malsregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. [36]

## CLAES & FLENTJE.

Strickmaschinen-

Fabrik,  
Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter.



Über 24,000 im  
Betrieb.  
Höchste Auszeichnungen

Für Massenfabrication von  
Strümpfen in schlicht,  
Paisley, rechts und links  
und gestreift. Ferner für  
Herstellung von Jagdwästen,  
Damenwästen u. Unter-  
zeugen usw. [29]

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

## Karl Krause, Leipzig.

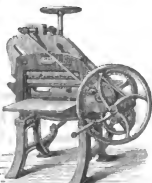
baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter. [38]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidemaschine.



## GEBR. KÖRTING,

HANNOVER.

## Gasmotoren,

== Patent Körtling-Lockfeld. ==

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.*

*Geringe Raum-Inanspruchnahme.*

*Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und*

*Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

528  
goldene  
silberne  
Medallien  
etc.

**FILIALEN:**  
 Straßburg,  
 Berlin,  
 London,  
 Petersburg,  
 Wien,  
 Mailand,  
 Barcelona,  
 Paris.



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**  
 auf allen Ausstellungen prämiirt  
 empfiehlt sich zur Ausführung von:  
**Gas-Anstalten,**  
 eigenen patentirten Systeme,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**  
 Sowie Gramme.  
**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzeptionsanforderniss.  
*Kostenlos: oblige gratis und franco.*  
 Neueste brillante Theorieform für Gasanstalten.  
 Karren, Ballonanzugsapparate, Werkzeuge usw.

# Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a./S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen** und andere **Pumpen**. Komplette Einrichtungen für:  
**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).  
**Möhlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.  
**Brennerei-Anlagen**: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelegung.  
**Eis- und Kühlmaschinen**, Patent Koch & Hubermann.  
**Petroleum-Motoren**, J. Spiels Patent.

(733)

<p>Silberne Königl. Preuss.</p>  <p>Staatmedaille.</p>	<p><b>Erdmann Kirchs, Aue in Sachsen.</b></p> <p>Größte deutsche Fabrik von <sup>(3)</sup></p> <p><b>Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen</b></p> <p>zur</p> <p><b>Blech- und Metall-Bearbeitung.</b></p>	<p>Goldene Königl. Preuss.</p>  <p>Staatmedaille.</p>
<p>Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.</p> <p>23mal höchst prämiirt</p> <p>auf sämtlichen</p> <p>beschickten Ausstellungen.</p> <p>Illustrirte Preisurtheile in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.</p>	<p>Trade Mark.</p>  <p>E. K.</p>	<p>Goldene Medaille: Amsterdam 1883.</p> <p>Neueste Konstruktionen,</p> <p>bestes Material,</p> <p>vorzügliche Ausführung.</p>



## C. G. W. KAPLER,

### Maschinenfabrik für Mühlenbau,

#### BERLIN N., Linienstraße 127.

Diplom I. Klasse, Augsburg 1886,

empfiehlt sich zur Ausführung von kompletten Mühlen-Anlagen  
und Säulen-Einbauten nach dem neuesten bewährtesten Systemen.

Spezialität:

### Sämtliche Møllerrmaschinen.

Scribt und Assembl-Vollständigt für Roggen- und Weizen-  
Møllerei, komb. Getreide-Reinigungs-, Spelz- und Pelfmøllerei,  
Dampfkraften als Zusatz für Møhlungen usw., usw., usw., Tur-  
binen- und Wasserräder unter Garantie solider Ausführung  
und bester Leistung.



**Erste Referenzen.**

(121)

**Prospekte gratis.**

**Maschinenfabrik von C. H. Schmidt & Co.**  
 Berlin C., Rosenthalerstr. 55.

**Spezial-Maschinen**  
 für [19]  
 Farben-,  
 Konfektüren-,  
 Chokoladen-  
 und  
 Toilette-seifen-  
 Fabriken



**Maschinen für Buchbindereien und Photographen.**  
 Illust. Kataloge gratis; Agenten für den Export.

# Grusonwerk



## Magdeburg-Buckau.

**Spezialität: Hartgussfabrikation.**

Spezialität und exportis hauptgeschäftlich:  
Zackelungsmaschinen, *Poliermaschinen, Schleifmaschinen, Mandrel, Motoren, L. Pressen* alle  
Maßstabverhältnisse, Walzenmaschinen, Kolbenringe,  
Nabenhaken, Schleifmaschinen, Glockenmaschinen,  
Kugelhähnen.  
Zackelungsmaschinen. (Patent Gruson) für Hand-,  
Göpel- und Maschinenbetrieb, in 7 Größen,  
vom Schrotten von Getreide, Futterkorn,  
Kornschrotten, Getreide, Zucker- und  
Getreidekornen, Holzspänen, Kork, Gerst-  
korn, Erbsen, Bohnen, in 7 Größen, Grössten  
Applikenkreuzen etc. 47 Pferde-Kraft,  
abwärts über 7500 NmK.  
Buckelmaschinen 1. Grössten 2000 NmK.  
Schnittdrehmaschinen, alle: *Hertguss-Werk- und  
Kreuzschneidmaschinen, Hartguss-Schleifen und Schleif-  
einrichtungen jeder Konstruktion und für  
sämtliche Stahnteile Schleifmaschinen.*  
Hartguss jeder Art, bis 400 Kilo, in  
verschiedenen Maßen mit Ecken und Lagern, *komplett  
fertig* hergestellt.  
Hartguss-Artikel aller Art, besonders *Hartguss-  
walzen* jeder Konstruktion für die Mühlen, für  
Trocken-, Feucht- und Transmissions- und die  
Fabrikation von Papier, Draht, Kleben, Metall-  
werk, Zerkleinerungswerke etc. *Paupen  
Kette* seit 1870 bis 1900 ohne Mangel.  
Ferner *Krahn* aller Art, *Pressen*, *Bohrmaschinen*,  
Hohlbohrmaschinen, *Werkzeuge*, *Werkzeuge*,  
Conius-Regulatoren, *Leidige Pressen*, *Werkzeuge*,  
Schmelzhier Guße, *Reinigungs- und Phosphor-  
brenner* nach *Neubauer* etc. etc. etc. etc.  
(Composition) *Gußstücke* jeder Art, *Schmelz-  
stücke* aus *Stahl* und *Flussstein* etc.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Kühnlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Au haben in den  
besten Papier- u.  
Schreibwaren-  
Geschäften  
des Reichs und  
Auslands.

**AG LEONHARDI DRESDEN**  
Erfinder des schnellsten guten  
ALBARTINTES, welche Eisenfärb-  
mittel u. andere beliebiger SCHNELL-  
tinte COPIER-TINTEN, sowie viele and.  
SPECIALTÄTEN

**KAMPE & CO.**  
 == Spedition ==  
 Hamburg und Haan Bahnhof b. Düsseldorf,  
 übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen  
 überseeischen Plätzen. —  
 Für die Ausstellung in 1607  
**Barcelona und Melbourne 1888**  
 Spezialraten und Auskünfte.



# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-FLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.

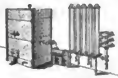
**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschrank. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejs. **Eindampf- u. Röst-Apparate.** Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenguss.

Messingdrehwaren. Metallguss.



Vertheilungs-Apparat.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior Gas Lampe.



Deckenleuchter.



Eisen-Konstruktion.



Ventill.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Dampf-Überhitzer. [67]



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trocken-schrank kombiniert mit Dampf u. Wasserbad.



Trockenwagen mit Herd.

## „Excelsior-Holzwole-Maschinen“

Eigènes Deutsches Reichs-Patent und Patent in vielen Ländern.

von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vorzüge unserer original-deutschen Konstruktion gegenüber den Maschinen mit Walzenführung:

Näher, vollständig ruhige Lage des Holzes während der Verarbeitung selbstständiger Vorwärt mit selbstständiger Ausschüttung desselben nach Aufarbeitung des elenigen Holzstückes, wodurch Brüche unmöglich. Einfache, solide Konstruktion, keine Reparaturen.

Anwendung des dampf gewordenen Heizer in 1/2 Minute. Holzwole jeder Breite und Stärke ohne besondere Vorrichtung herstellbar.

Leistung unter Garantie bis 50 Kilo pro Stunde 1/2 mm feiner Holzwole, bei stärkerer Holzwole mehr.

Auf der Excelsior-Holzwole-Maschine gefertigte Proben zur Verfügung

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.

Anschauliche Spezialität seit 1859: Holzbearbeitungsmaschinen. [67]

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## Windmotoren, Hebewerkzeuge.

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmole, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen aller Art und Tiefhebungen, Mahl- und Sägmöhlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch,  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Elmsbüttel. [68]



## Weise & Monski, Halle (Saale).

Größte Spezialfabriken für

⚡ Dampfmaschinen und Pumpen ⚡

jeder Konstruktion und für alle Zwecke.

Unbedingte Garantie.

Vorzügliche

**Duplex-Dampfmaschinen.** [66]

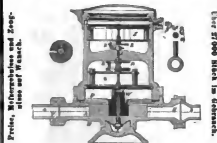
200 Arbeiter, über 100 Spezialmaschinen.



## DREYER, ROSENKRANZ & DROOP, HANNOVER.

Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Meßrad.

Preis: Wasserzähler und Messrad wie auf Wunsch.



Fabrik von Ausrüstungen für Maschinen, Dampfessel und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermessern und Wasserleitungs-Gegenständen. [80]

## Patent-Vacuum-Eismaschinen

für Handbetrieb.

Fabrikieren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.

Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Räumen, Wasser oder zur Eisfabrikation.

HERLIN, [16]  
W., Kronenstr. 22



Hugo Pischo



Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation (9)  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.  
 Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschheute.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

## 13 erste Preis-Medailen:

LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
 MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
 WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
 SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
 PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Markte:

**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1856.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
 Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
 NÜRNBERG. (7)

Gegründet 1809.

**Alex. Geiger & Cie.**  
**Stuttgart**

Werkzeugmaschinen-Fabrik.  
 Spezialität: Fräsmaschinen  
 verschiedenster Art.  
 „Drehbänke.  
 Revolver-Drehbänke.  
 Hobelmaschinen.“

Erste Preise sämtlicher beschriebenen Ausstellungen. (79)

**Herren-Cravatten-**

Engros! **Fabrik** Export!  
**M. GREEVEN & Co.,**  
 Wickrath, Rheinpreussen.

Per Duzett: 39, 42, 48 bis 72 „  
 auch für Stehragen: 48, 54, 72 bis 96 „  
 Muster-Duzett gegen 3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 „  
 Ziemlich komplette Mustervorträge von 20 „ an.

Per Gross: 45, 54, 60 bis 90 „  
 nur zum Anknöpfen: 27, 36, 48 bis 72 „  
 Nachn. excl. Porto: 4,50 bis 9, 2,70 bis 7,30 „.



**Rosenfirma Gebr. Schultheis in Stiefarth, Bad Nauheim (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnis franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarben-  
 tafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Tafeln bester Edelrosen s. achtigsten Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

Für die Redaktionen verantwortlich: E. Reiche, Berlin W., Linkstrasse 32. — Gedruckt bei Julius Mittelfeld in Berlin W., Mauernstrasse 63. 64. 65.  
 Herausgeber: Dr. H. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apian in Berlin W., Markgrafstrasse 60.



Feinstes  
**überseeisches Exportbier,**  
 hell und dunkel,  
 sowie auch  
**Klosterbräu in Flaschen  
 und Fässern.**

Verpackung seestoff und vortheilhaft.  
 Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
 Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
 Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
 und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
 prämiert. (7)

Vertreter  
 in (Hamburg: Led. Völgt, Rathhausmarkt 311.  
 Bremen: Barth & Koenigsberg.  
 Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.)

Vertretungen von leistungsfähigen  
 Häusern in allen Branchen der höchsten In-  
 dustrie übernehmen

**Lichtner & Co.,**

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
 Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul  
 Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft ertheilen  
**Höing & Dormann, Berlin SW., Schützen-  
 straße 64.** (78)



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wartmann & A. A. A. A.,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3.00 M.  
im Weltpostgebiet 3.50 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostgebiet 14.00 M.  
im Vertriebsland 1.00 M.

Kleinere Nummern 50 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Politische  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 10. April 1888.

Nr. 15.

Diese Zeitschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thatsächlich zu vertheilen, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Erklärungen, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien. Von Dr. Moritz Lindemann in Bremen. — Europa: Die Bierbrauerei und Biersteuerung im deutschen Zollgebiete während des Jahres 1886/87. — Zum Wettbewerb der westfälischen Koble in Hamburg gegen die englische. — Asien: Forschungsreisen in British-Nord-Borneo 1883 bis 1887. Von D. D. Daly, Assistant Resident in der Provinz Deud. Vortrag, gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society“ in London. (Fortsetzung.) — Deutsche Kolonien im fernem Ausland. — Gründung von Aktiengesellschaften in Japan. (Originalbericht.) — Nord-Amerika: Weizenfuhr in die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. — Die Bevölkerung der Vereinigten Staaten. — Süd-Amerika: Europäische Einwanderer als Ersatz für die Sklaven in Brasilien. — Neubildung des Ministeriums in Rio de Janeiro. (Originalbericht.) — Zur Kolonisation in Brasilien. — Vereinsnachrichten: Der „Württembergische Verein für Handelsgeographie etc.“ — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien.

Von Dr. Moritz Lindemann in Bremen.

Dem Wunsche der Redaktion gemäß habe ich, — noch vor der Besprechung der italienischen Postdampferlinien, — versucht, im Nachstehenden eine allgemeine Übersicht der jetzt bestehenden Linien, nach Ländern bzw. Verkehrsgebieten geordnet, unter Berücksichtigung einzelner besonders in Betracht kommender Bestimmungen der mit den betreffenden Staaten, namentlich wegen der Subventionen, abgeschlossenen Verträge zusammenzustellen. Ich bemerke dabei ausdrücklich, daß sich hier und da noch manche Lücken vorfinden werden, deren Ergänzung aus verschiedenen Gründen zur Zeit nicht möglich war. Die Schwierigkeit der vollständigen Beschaffung des betreffenden Materials in Beziehung auf alle Postdampferlinien der Welt ist eben, wie jeder, der sich näher mit der Sache beschäftigt hat, zugeben dürfte, eine recht große. Ferner sei hier noch hervorgehoben, daß die Küstendampferschiffahrt überall da, wo sie über eine lokale und provinzielle Bedeutung hinaus ein Stück Weltverkehrsstraße darstellt, und aus der gleichen Rücksicht auch die Dampfschiffahrt auf einigen großen Strömen hier mit einbezogen sind. Einige kleinere Linien sind, als bisher wenig bekannt, mit aufgenommen.

### I. Vom Deutschen Reich ausgehende transoceanische Postdampferlinien.

Anmerkung. Es bedeutet a) Fahrten und Ausgangezeiten; b) die (vertraglich-besondere) Gesellschaft; c) den Termin des Vertragsschlusses; d) den Termin, wann der Vertrag in den Endsumme des Vertrages; e) den Subventionsbetrag; f) die Fahrzeit; g) den Abzug für vergrößerter Fahrt. Aufkauf; h) die Prämie für früheren Eintritte; i) die Geldstrafe für das Nichtbehalten des Vertrages.

Fehlen die Angaben von c, d, e und h bis k, so bestehen keine Subventionsverträge.

- Bremen nach New York und zurück.** Über Southampton.
  - a) 2mal in der Woche (Mittwoch und Sonnabend), von Bremen.
  - b) „Norddeutscher Lloyd“.
  - c) Keine Subvention. 1882 galten für die Beförderung der Post vom Deutschen Reich folgende Sätze: das kg Briefe 3.00 M., das kg Drucksachen und Postkarten 0.20 M. Die Vergütung für die Beförderung der Post von den Vereinigten Staaten, siehe w. u. „Vereinigte Staaten von Nord-Amerika“.
  - d) Fahrzeit 9 bis 10 Tage von Bremen nach New York.
- Bremen nach Baltimore und zurück.**
  - a) 2 bis 3mal im Monat, von Bremen.
  - b) „Norddeutscher Lloyd“.
  - c) Keine Subvention.
  - d) Fahrzeit wie oben.
- Bremen nach Bahia, Rio de Janeiro und Santos und zurück.** Über Antwerpen und Lissabon.

- a) 2mal im Monat, von Bremerhaven am 25. jeden Monats.
  - b) „Norddeutscher Lloyd“.
  - c) Keine Subvention.
  - d) Fahrzeit von Bremerhaven nach Bahia 27 Tage, nach Rio de Janeiro 31 Tage. Von Antwerpen nach Bahia 23 Tage, nach Rio de Janeiro 27 Tage. Von Lissabon nach Bahia 17 Tage, nach Rio de Janeiro 21 Tage.
  - Bremen nach Montevideo und Buenos Aires und zurück.** Über Antwerpen, Coruña (Spanien) und event. Vigo (Spanien).
    - a) Alle 14 Tage, von Bremerhaven am 10 und 24. jeden Monats.
    - b) „Norddeutscher Lloyd“.
    - c) Keine Subvention.
    - d) Fahrzeit von Bremerhaven nach Montevideo 32 Tage, nach Buenos Aires 33 Tage. Von Antwerpen nach Montevideo 28 und nach Buenos Aires 29 Tage.
  - Ostasiatische Reichspostdampferlinie** von Bremen über Antwerpen, Southampton, Genua, Port Said, Suez, Aden, Colombo, Singapore, Hongkong nach Shanghai und zurück; in Port Said abschließend die Reichspostdampferlinie von und nach Brindisi. Von Hongkong Zweiglinie nach Japan und zurück, Yokohama, Hiogo und Nagasaki berührend.
    - a) Alle 4 Wochen, von Bremerhaven jeden vierten Mittwoch.
    - b) „Norddeutscher Lloyd“.
    - c) Juli 1885.
    - d) 30. Juni 1886 wurde die Reichspostdampferlinie eröffnet.
    - e) 1901.
    - f) Für die Erfüllung der in dem Vertrage übernommenen Verbindlichkeiten empfangt der „Norddeutsche Lloyd“ von Tage der Kröpfung der regelmäßigen Fahrten ab aus der Reichskasse eine Vergütung von jährlich 4400000 M., und zwar 4000000 M. für die ostasiatische und australische Linie und 400000 M. für die Mittelmeerlinie. Die Vergütung wird insoweit gekürzt, als die vertragsmäßig bedingten Fahrten nicht zur Ausführung gekommen sind.
- Die Dampfer führen die deutsche Postkasse nach Maßgabe der über die Führung derselben durch derartige Schiffe bestehenden Allerhöchsten Bestimmungen und befördern die Post nebst den etwaigen Begleitern ohne besondere Bezahlung.
- a) Von Brindisi nach Hongkong 30 Tage, nach Shanghai 35 Tage, nach Yokohama 38 Tage.
- (Vertragsschlüsse Fahrtschiffahrtsgesellschaft 12 Knoten in der Stunde.)
- a) Jede Verspätung in der Abgangs- oder der Ankunftszeit an den Abgangs- und Endpunkten der Haupt- und Zweiglinien wird mit einer Strafe von 50 M. für die Stunde belegt, sofern sie nicht erweisenswerth durch einen Unfall, welcher bei Anwendung der gehörigen Sorgfalt nicht zu vermeiden war, oder durch verspätete Zuführung der Post verursacht ist. Bei einer nicht gerechtfertigten Verspätung von über 12 hintereinanderfolgenden Stunden erhebt sich

die Strafe von der dreizehnten Stunde ab auf das Doppelte. Die Strafbefehle werden je mit dem doppelten Betrage eingezogen, wenn die Verzögerung in der Abfahrt durch Verladung von Gütern herbeigeführt worden ist. Der Reichskanzler ist berechtigt, Strafen bis zu gleicher Höhe auch für Verspätungen der Abfahrt an den Zwischenhäfen festzusetzen. Die hier vorgesehenen Strafen sollen in keinem Falle die Höhe der Vergütung übersteigen, welche auf die betreffende Fahrt bei Zugrundelegung des im Artikel 25 bestimmten Satzes (5. u. 6. d. auf der Haupt- und Zweiglinie von Ost-Asien und Australien und 6. u. 7. d. auf der Mittelmeerlinie) auf die Seemelle (Knoten) entfallen würde.

Für das fahrplanwidrige Anlaufen von Häfen sind event. besondere Strafen vorgesehen.

6. **Australische Reichspostdampferlinie:** von Bremen über Antwerpen, Southampton, Genoa, Port Said, Suez, Aden, Colombo, Adelaide, Melbourne nach Sydney und zurück; in Port Said anschließend die Reichspostdampferlinie von und nach Brindisi. Monatliche Zweiglinie von Sydney über Apia nach Tongatabu und zurück.
  - a) Alle 4 Wochen, von Bremerhaven jeden 4. Mittwoch.
  - b) „Norddeutscher Lloyd“.
  - c) bis h) wie vorstehend unter Nr. 5.
7. **Hamburg über Havre nach New York und zurück.**
  - a) 1mal in der Woche, von Hamburg jeden Sonntag Vormittag.
  - b) „Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktiengesellschaft“.
  - c) Fahrzeit von Hamburg nach New York 12 Tage, von Havre nach New York 10 Tage.
8. **Hamburg über Havre nach Mexico und zurück.**
  - a) 1mal im Monat, von Hamburg jeden 1. des Monats.
  - b) „Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktiengesellschaft“.
  - c) Fahrzeit von Hamburg nach Vera Cruz 26 Tage, nach Tampico 30 Tage. Von Havre nach Vera Cruz 23 Tage, nach Tampico 27 Tage.
9. **Von Hamburg über Havre nach Venezuela.**
  - a) 2mal im Monat, von Hamburg am 12. und 26. jeden Monats. Von Havre am 15. und 29. jeden Monats.
  - b) „Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktiengesellschaft“.
  - c) Fahrzeit von Hamburg nach La Guayra 23 bez. 26 Tage, nach Puerto Cabello 25 bez. 28 Tage. Von Havre nach La Guayra 20 bez. 23 Tage, nach Puerto Cabello 22 bez. 25 Tage.
10. **Von Hamburg nach Mittel-Amerika und zurück.**
  - a) 2mal im Monat, von Hamburg am 5. jeden Monats über Havre nach Port Limon und Colon, am 19. jeden Monats nach Colon.
  - b) „Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktiengesellschaft“.
  - c) Fahrzeit von Hamburg nach Port Limon 28 Tage, nach Colon 29 bis 27 Tage. Von Havre nach Port Limon 25 Tage, nach Colon 26 bis 27 Tage.
11. **Von Hamburg über Antwerpen nach Chile, Bolivien und Peru und zurück.** (Durch die Magalhães-Straße.)
  - a) 2mal im Monat, von Hamburg jeden 2. Montag, von Antwerpen jeden 2. Sonnabend.
  - b) „Kosmos“-Gesellschaft in Hamburg.
  - c) Fahrzeit von Hamburg nach Valparaiso 50 bis 52 Tage, nach Callao 62 bis 65 Tage. Von Antwerpen nach Valparaiso 45 bis 47 Tage, nach Callao 57 bis 60 Tage.

## II. Übersicht der von Großbritannien ausgehenden transoceanischen Postdampferlinien einschließlich verschiedener kolonialer Linien.\*

(Januar 1888).

1. **Brindisi nach Bombay und umgekehrt durch den Suezkanal.**
  - a) Wöchentlich, von Brindisi jeden Montag.
  - b) 344 Stunden für die Hin- und 344 Stunden für die Rückfahrt einschließlich des Aufenthalts.
  - c) 100 £ für jede 12 Stunden länger bei der Hin- und 200 £ für jede 12 Stunden länger bei der Rückfahrt.
  - d) 40 000 £.
2. **Brindisi nach Schanghai und umgekehrt durch den Suezkanal.**
  - a) Alle 14 Tage, von Brindisi jeden 2. Montag.
  - b) „Peninsular and Oriental Steam Navigation Company“.
  - c) 18. März 1887.
  - d) 1. Februar 1888.
  - e) Am 31. Januar 1888, im Fall 24 Monate vorher eine Kündigung erfolgt.
  - f) 265 000 £ jährlich für die Fahrten unter 1. und 2.
  - g) 845 Stunden für die Hin- und 870 Stunden für die Rückfahrt einschließlich des Aufenthalts.
  - h) wie vorstehend unter Nr. 1.
  - i) 40 000 £.
3. **Brindisi nach Adelaide und umgekehrt durch den Suezkanal.**
  - a) Alle 14 Tage, von Brindisi jeden zweiten Montag.
  - b) „Peninsular and Oriental Steam Navigation Company“.
  - c) 19. Januar 1888.
  - d) 1. Februar 1888.
4. **Aden, Sues und Lindi.**
  - a) 31. Januar 1885.
  - b) 85 000 £ jährlich.
  - c) 32 Tage 12 Stunden.
  - d) 100 £ für jede 24 Stunden Verzögerung, sowohl bei der Hin- wie bei der Rückfahrt.
  - e) 20 000 £.
5. **Napoli nach Adelaide und umgekehrt durch den Suezkanal.**
  - a) Alle 14 Tage, von Neapel jeden zweiten Montag.
  - b) „Orient Steam Navigation Company“.
  - c) 23. Januar 1888.
  - d) 1. Februar 1888.
  - e) am 31. Januar 1885.
  - f) 85 000 £ jährlich.
  - g) 768 Stunden.
  - h) wie unter Nr. 3.
  - i) 20 000 £.
6. **Liverpool nach New York.**
  - a) 2mal in der Woche, von Liverpool jeden Mittwoch und Sonnabend, und von Queenstown jeden folgenden Tag.
  - b) „Oceanic Steam Navigation Company“, Liverpool; und „Cunard Steam Ship Company“, Liverpool.
  - c) 3. Mai 1887.
  - d) 1. März 1887.
  - e) Auf 12 monatliche Kündigung nach 1. April 1888.
  - f) Für Briefe und Postkarten 3 s das Pfd. Zeitungen, Bücher und Warenproben 3 d das Pfd, angemessen die Korrespondenz, die von Ländern der Post-Union kommt, für welche allein das See-Post-vorteil der Union bezahlt wird.
7. **Bermuda und New York.**
  - a) Alle 14 Tage, von Bermuda jeden 2. Donnerstag.
  - b) „Quebec Steam Ship Company“, Quebec, Canada.
  - c) 11. März 1886.
  - d) 1. April 1886.
  - e) Am 31. März 1887, wenn 6 Monate vorher gekündigt wird.
  - f) 300 £ jährlich.
  - g) 60 1/2 Stunden für die Hin- und für die Rückfahrt.
  - h) Ein vom Generalpostmeister zu bestimmender Betrag, welcher zu der für jede einzelne Reise gezahlten Subsidie in angemessenem Verhältnis stehen soll.
8. **Southampton nach Buenos Aires.**
  - a) 2mal im Monat, von Southampton am 9. und 24. jeden Monats, ausgenommen wenn diese Tage auf einen Sonntag fallen, dann am folgenden Tag.
  - b) Royal Mail Steam Packet Company\* London.
  - c) 15. Juni 1876.
  - d) 1. September 1876.
  - e) Jeder Zeit nach 6 Monate vorher erfolgter Kündigung.
  - f) Für Briefe 10 1/2 d für die Unze, Zeitungen 3 d für das Pfd., Bücher und Warenproben 5 d das Pfd.
  - g) Nach Buenos Aires in 34 Tagen 14 Stunden einschließlich Aufenthalts.
  - h) 1/2 der gewöhnlichen Zahlung für jede 24 Stunden Verzögerung.
  - i) 500 £.
9. **Nach und von West-Indien.**
  - a) alle 14 Tage, von Southampton jeden 2. Donnerstag.
  - b) Wie bei Nr. 7.
  - c) 18. März 1885.
  - d) 1. Juli 1885.
  - e) Am 30. Juni 1890, wenn 24 Monate vorher Kündigung erfolgt ist.
  - f) 20 000 £ jährlich.
  - g) 25 £ für jede 24 Stunden Verzögerung.
  - h) 20 000 £.
10. **Panama nach Valparaiso.**
  - a) 2mal wenigstens in jedem Jahresmonat. Von Panama jeden 2. Mittwoch.
  - b) „Pacific Steam Navigation Company“, Liverpool.
  - c) 8. Januar 1878.
  - d) 1. Juli 1878.
  - e) nach 6 monatlicher Kündigung.
  - f) Für Briefe 4 s 5 1/2 d das Pfd., Zeitungen Bücher und Warenproben 2 d das Pfd.
11. **Nach Brasilien, den La Plata- und Pacific-Staaten.** Durch die Magalhães-Straße.
  - a) Alle 14 Tage, von Liverpool jeden 2. Mittwoch und von Bordeaux jeden 2. Sonnabend.
  - b) Wie bei Nr. 2.
  - c) d) e) wie bei Nr. 9.
  - f) Für Briefe 8 s 11 d das Pfd., Zeitungen, Bücher und Warenproben 4 d das Pfd.
12. **Aden, Sues und Lindi.**
  - a) 1mal in 4 Wochen, von Aden nach Ankunft der Post von Suez.
  - b) „British India Steam Navigation Company“, Glasgow.
  - c) 3. Oktober 1883.
  - d) 26. September 1883.
  - e) 26. September 1888.
  - f) 7 850 £ jährlich.
  - g) 10 000 £.

\* In Anschluss an die im „Export“ Nr. 21, Jahrgang IX, 24. Mai 1887 veröffentlichte Tabelle der Verträge des königl. Großbritanniens Generalpostamts für die Beförderung fremder und kolonialer Posten zur See im Jahre 1887, mit Berücksichtigung der seitdem eingetretenen Veränderungen.

## 12. Liverpool nach Colon.

- a) 2mal im Monat, von Liverpool am 5. und 25. jeden Monats.
- b) „West India and Pacific Steam Ship Company“, Liverpool.
- c) 26. Juli 1881.
- d) 24. Oktober 1881.
- e) Nach 6 monatlicher Kündigung.
- f) Die Briefe 8 s 11 d das Pfd., Zeitungen, Bücher und Waarenproben 4 d das Pfd.
- g) Nach Colon 34 Tage einschließlich Aufenthalts.
- h) 1/2 der gewöhnlichen Zahlung für jede 24 Stunden Verzögerung.
- i) 1 000 £.

## 13. Liverpool nach Vera Cruz.

- a) 1mal im Monat, von Liverpool jeden 4. Donnerstag.
- b) Wie bei Nr. 12.
- c) Nach Vera Cruz ebenso.
- d) Nach 3 monatlicher Kündigung.
- e) Für Briefe ein Betrag, der dem See-Postporto entspricht, für Briefe von Soldaten und Studenten 1/2 d das Stück, für Zeitungen derselbe Satz, für Bücher und Waarenproben 5 d das Pfd.

## 15. Nach und vom Kap der guten Hoffnung. St. Helena auf der Reise bei jeder 4. Reise und auf der Rückfahrt bei jeder 2. Reise zu berühren; ferner die Insel Ascension auf jeder 4. Rückreise zu berühren.

- a) Wöchentlich, Freitage abwechselnd von Plymouth und Dartmouth.
- b) „Union Steam Ship Company“, London. „Castle Mail Packets Company“, London.
- c) 18. Januar 1883. (Verträge mit der Kap-Regierung).
- d) 1. Oktober 1883.
- e) Am 30. September 1888, wenn 12 Monate vorher Kündigung erfolgt ist.
- f) 35 000 £ an jede der beiden Kompanien.
- g) 21 1/2 Tage für direkte Reisen und 22 1/2 Tage, wenn St. Helena oder Ascension angelaufen wird.
- h) 5 £ s für jede volle 12 Stunden über 23 resp. 24 Tage und ferner 6 £ s 5 s für jede volle Stunde über diese Zeit; jedoch darf der für eine Reise zu zahlende Betrag die Summe von 450 £ nicht übersteigen.
- i) 6 £ s 5 s für jede volle Stunde unter 21 1/2 resp. 22 1/2 Tagen; jedoch dürfen die einer jeden Kompanie zu zahlenden Prämien die Summe von 15 000 £ jährlich nicht übersteigen.

## III. Von Britisch-Indien ausgehende Postdampferlinien.

1. Neun Linien, zur Verbindung einer Reihe von Häfen von Britisch-Indien untereinander und mit Plätzen an Persischen Meerbusen, sowie mit Aden.
  - a) theils wöchentlich, theils 14tägig, von Calcutta, Rangun, Madras und Bombay.
  - b) „British India Company“.
  - c) Vertrag zwischen dem Staatssekretär für Indien und der Kompanie abgeschlossen: 1. Juni 1885.
  - d) Die Inkrafttreten des Vertrags ist auf den 1. Mai 1884 zurückdatirt.
  - e) 30. April 1894.
  - f) 412 000 Rupien (4 1 s 8 d).
  - g) Auf den verschiedenen Linien verschieden, von 7 1/2 bis 10 Knoten in der Stunde.
  - h) für einige Linien 25 Rupien für die Stunde verspätete Ankunft.
  - i) Für verspätete Abfahrt für jeden Tag 500 Rupien.
  - j) Im Fall eines groben Bruchs des Vertrags seitens der Kompanie büßt derselbe ohne Weiteres auf; in diesem Falle hat die Kompanie der Regierung 200 000 Rupien zu zahlen.
2. Von Calcutta nach Port Blair (Andaman-Inseln), Camorta oder Nancowry (Nicobar-Inseln), Rangun und zurück.
  - a) monatlich, von Calcutta.
  - b) „Asiatic Steam Navigation Company“.
  - c) 18. März 1882.
  - d) Auf unbefristete Zeit mit 6 monatlicher Kündigung.
  - e) Die Indische Regierung verbietet für die von ihr der Kompanie zu zahlenden Frachten und Passagegelder einen Mindestbetrag von 60 000 Rupien für 6 Reisen.
  - f) Von Calcutta nach Port Blair 5 Tage, von Port Blair nach Camorta 9 Tage, von Camorta nach Port Blair 1 Tag, von Port Blair nach Rangun 2 Tage, von Rangun nach Port Blair 4 Tage und von Port Blair nach Calcutta 4 Tage.
  - g) 25 Rupien für jede Stunde verspäteter Ankunft.
  - h) 50 000 Rupien.

Hierzu sind noch einige Bemerkungen zu machen, nämlich:

- zu 1. und 2. Brindisi nach Bombay und Shanghai und umgekehrt: Neuer Vertrag mit der P. & O. Company. Der Vertrag bestimmt, daß auf 6 Monate vorher erfolgende Anzeige statt Brindisi der Hafen von Saloniki gewählt werden soll, sowie daß sonstige Veränderungen des Dienstes, wenn die politischen Verhältnisse es erfordern, eintreten müssen.
- zu 3. Brindisi nach Adelaide. Der Vertrag mit der P. & O.-Gesellschaft bestimmt, daß auf 3 Monate vorher erfolgende Anzeige Neapel statt Brindisi zu wählen ist und ferner, daß in Folge politischer Verhältnisse die Fahrpläne und Fahrabrechnungen verändert werden können, so z. B., daß, wenn der See Kanal nicht zugänglich, die Reisen um das Kap der guten Hoffnung einzuschlagen sind.

zu 4. Neapel nach Adelaide. Der Vertrag mit der „Orient-Dampfschiffahrtsgesellschaft“ enthält die gleiche Bestimmung wie vorstehend.

zu 7. Southampton nach Buenos Aires: Die Kompanie hat sich damit einverstanden erklärt, daß auf ihrer La Plata-Linie für alle an Ländern der Postunion stammenden Briefe die Vergütung 15 Frcs. für das kg oder 5 s 4 d für das Pfd. betrage und diese Briefe transitfrei durch das Vereinigte Königreich geschickt werden.

zu 8. Nach und vom West-Indien. Der bezügliche Vertrag mit der „Royal Mail Steam Packet Company“ bestimmt, daß auf 3 Monate vorher erfolgende Anzeige Plymouth als Ausgangshafen zu wählen ist, in diesem Fall erhält die Kompanie eine Zusatzvergütung von 1250 £ jährlich; ferner wird bestimmt, daß, wenn in einzelnen Reisen die gestattete Fahrzeit überschritten, in andern dieselbe jedoch kürzer war als nach dem Vertrag erforderlich, vor der Zahlung von Boleto die gewonnene Zeit von der Verspätung abgezogen werde.

zu 15. Nach und vom Kap der guten Hoffnung. Die Dampfer der Union „Steam Ship Company“ laufen ausgehend und einkommend Madeira an, um Telegramme abzugeben und aufzunehmen; diejenigen der „Castle Mail Packets Company“ laufen ausgehend und einkommend abwechselnd Lissabon und Madeira an.

Wir wenden uns nunmehr zu Frankreich. Wie erinnerlich, kommen hier nur zwei größere Gesellschaften in Betracht. Die dritte einigermaßen bedeutende: „Société générale de Transports maritimes à vapeur“, unterhält zwar im Mittelmeer in fünf Linien einen regelmäßigen Verkehr für Passagiere und Güter, sie vermittelt aber nicht den Postverkehr. (Vergleiche den diese Gesellschaft betreffenden Artikel in Nr. 47. IX. Jahrgang des „Exports“, 22. November 1887). Sie genießt die Begünstigungen, welche die in Nr. 50 des „Exports“ VIII. Jahrgang, 14. Dezember 1886 näher besprochenen französischen Gesetze durch Schiffahrtprämien usw. gewähren.

## IV. Übersicht der von Frankreich ausgehenden und französisch-kolonialen Postdampferlinien.

1. Von Havre nach New York und zurück.
    - a) Wöchentlich, von Havre jeden Sonnabend.
    - b) 15 Knoten die Stunde.
  2. Nach den Antillen und Mexico:
    - a) St. Nazaire nach Vera Cruz und zurück.
      - α) Monatlich, von St. Nazaire am 21. jeden Monats.
      - β) Havre-Bordeaux nach Colon-Aspinwall und zurück.
    - b) Wie 2 a., am 26. jeden Monats von Bordeaux.
    - c) St. Nazaire nach Colon-Aspinwall und zurück.
    - d) Wie 2 a., von St. Nazaire am 10. jeden Monats.
  3. Nebenlinie von Port de France (auf Martinique) nach Cayenne (Französisch-Guiana) und fakultativ nach der Mündung des Amazonenstromes.
    - a) Monatlich, von Port de France nach Ankunft des am 10. jeden Monats von St. Nazaire nach Colon Aspinwall abgehenden Dampfers.
- Die vertragsschließende Gesellschaft der unter 1 bis 3 genannten Linien ist die „Compagnie Générale Transatlantique“. Der Vertrag wurde abgeschlossen, trat in Wirksamkeit Anfang 1884 und ist beendet 1901. Die Subvention beträgt für alle 3 Linien 9 958 000 Frcs. jährlich.
- Die Fahrzeit für die 2. und 3. Linie ist auf 11 1/2 Knoten pro Stunde ausgesetzt. Eine Zusatzprämie besteht nach dem Maßstab von 12 Frcs. für die Brutto-Tonnengebalt (Tragfähigkeit) und für 1/10 Knoten der die Vorschriften übersteigenden größeren Schnelligkeit. Der Gesamtbetrag der Prämien darf die Summe von 1 200 000 Frcs. nicht übersteigen. Für die Hauptlinien Antillen und Mexico ist im Falle der Überschreitung der vorgeschriebenen Fahrtschnelligkeit eine Zusatzprämie von 500 Frcs. für die Reise festgesetzt. Der Gesamtbetrag der Prämien darf die Summe von 400 000 Frcs. nicht übersteigen.
4. Mittelindisches Meer:
    - a) Linie von Marseille nach Alexandrien, Jaffa und Beirut und zurück.
    - b) alle 14 Tage, dertat, daß mit den 14tägigen Dampferfahrten der indo-chinesischen Linie eine wöchentliche Verbindung zwischen Frankreich-Egypten hergestellt wird, von Marseille.
    - c) 13 Knoten in der Stunde.
    - d) Von Marseille nach Piräus, Smyrna und zurück.
    - e) alle 14 Tage, von Marseille.
    - f) 12 Knoten in der Stunde.
    - g) Von Port Said nach Saloniki und Smyrna und zurück.
    - a) alle 14 Tage anschließend an Port Said an die Ankunft und Abfahrt der indo-chinesischen Dampfer, von Port Said.
    - b) 13 Knoten in der Stunde.
  5. Nach Ost-Indien, China und Japan:
    - a) Hauptlinie von Marseille nach Alexandria, Port Said, Suez, Aden, Colombo, Singapore, Saigon, Hongkong, Shanghai, Kobe und Yokohama und zurück.
    - b) alle 14 Tage, von Marseille.
    - c) 13 Knoten in der Stunde.
    - d) Zweiglinie von Aden nach Karatschi und Bombay und zurück.
    - a) alle 28 Tage mit Anschluß in Aden an Abgang und Ankunft der Dampfer der Hauptlinie, von Aden.
    - b) 12 Knoten in der Stunde.
    - c) Colombo nach Pondichéry, Madras und Calcutta und zurück.

- a) alle 28 Tage mit Anschluss in Colombo an Abgang und Anknüpfen des Dampfer der Hauptlinie, von Colombo.
  - b) 11 1/2 Knoten in der Stunde.
  - c) Zweiglinie von Singapore nach Batavia und zurück.
  - d) alle 28 Tage mit Anschluss in Singapore an Abgang und Anknüpfen des Dampfer der Hauptlinie, von Singapore.
  - e) 11 1/2 Knoten in der Stunde.
6. Atlantischer Ozean:
- a) Nach dem Senegal, Brasilien und La Plata (Bordeaux), Lisabon, Dakar, Rio de Janeiro, Montevideo, Buenos Aires und zurück.
  - b) Imal im Monat, von Senegal aus 5. jeden Monats.
  - c) 14 Knoten in der Stunde.
  - d) Eine zweite, nicht subventionierte Linie mit denselben Ausgängen und Anlaufhäfen, wobei jedoch in Brasilien noch Pernambuco und Bahia berührt werden.
  - e) Imal im Monat, von Bordeaux am 20. jeden Monats.
  - f) nicht subventioniert, doch bezieht die Gesellschaft die ihr nach dem Gesetz vom 29. Januar 1881 für diese Fahrten zukommende Schiffsprämie.
7. Australien, Neo-Caledonien, Mascarenen-Inseln:
- a) Von Marseille nach Port Said, Suez, Aden, Mahé (Seychellen) King Georges Sund, Adelaide, Melbourne, Sidney, Nouméa und zurück.
  - b) Imal im Monat, von Marseille jeden 4. Mittwoch im Monat.
  - c) 13 Knoten in der Stunde.
  - d) Zweiglinie der Mascarenen-Inseln: Von Mahé nach Réunion und Port Louis (auf Maurice).
  - e) Imal im Monat mit Anschluss in Mahé an Abgang und Anknüpfen des Dampfer der Hauptlinie, von Mahé.
  - f) 12 Knoten in der Stunde.
8. Ostküste von Afrika, Madagaskar und Mascarenen-Inseln: Von Port Said nach Suez, Obok, Sambar, Mayotte, Nosy-Bé, Diego-Suarez, Sainte-Marie, Tananarive, Réunion und Port Louis (Mauritius) und zurück.
- a) Imal im Monat, von Marseille jeden 4. Mittwoch.
- b) 11 1/2 Knoten in der Stunde.

Die vertragsschließende Gesellschaft der unter 4 bis 8 genannten Linien ist die „Compagnie des Messageries maritimes“. Der Vertrag für die Linien 4 bis 8 ex 6. § wurde am 30. Juni 1886 abgeschlossen, trat in Wirksamkeit den 22. Juli 1888 und ist beendet am 22. Juli 1903. Der Gesamtbetrag der Subvention für sämtliche Linien (mit Ausnahme der unter 6. § aufgeführten) beträgt 12 743 488 Frs. und 4 Ct. für 481 674 zurückgelegte Seemeilen nach verschiedenen Säten: im Mittelmeer 14 Frs., im Atlantischen Ozean 17 Frs., nach Indien und China 32 Frs., nach Australien Hauptlinie 32 Frs., Zweiglinie nach den Mascarenen 20 Frs., Ostafrikanische Linie 20 Frs. für die zurückgelegte Seemeile. Für jede Stunde Verzögerung bei der Abfahrt ist, ausgenommen nachgewiesene Fälle von force majeure, eine Geldbuße von 50 Frs. zu zahlen übersteigt die Verzögerung 12 Stunden, so beträgt die Geldbuße über diese 12 Stunden hinaus 100 Frs. für die Stunde. Für die Linien 4 bis ex 6. §. Eine Prämie ist nicht bestimmt.

Die Geschwindigkeit der Fahrten wird am Ende des Jahres im Ganzen ermittelt und für jeden 1/4 Knoten ist eingetragenen vorschiffmäßigen Geschwindigkeit 1/4 % von der Subvention der betreffenden Linie abgezogen.

#### V. von den Niederlanden ausgehende transoceanische Postdampferlinien und interkoloniale Dienst in Niederländisch-Indien.

1. Amsterdam-Rotterdam nach New York und zurück.
  - a) Wesentlich, abwechselnd von Amsterdam und Rotterdam.
  - b) „Niederländisch-Amerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft“.
2. Hauptlinie Amsterdam nach Paramaribo und zurück mit einer interkolonialen Reise desselben Schiffes, welche folgende Häfen berührt: Demerara, Trinidad, Curaçao, Puerto Cabello, La Guayra, Trinidad, Demerara, zurück nach Paramaribo.
  - a) Monatlich, von Amsterdam am 12. jeden Monats.
  - b) Kompanie „Koninklijke Westindische Maildienst“ in Amsterdam.
  - c) Fahrzeit von Amsterdam nach Paramaribo 18 Tage; interkoloniale Reise 3 Wochen.
3. Amsterdam-Marseille nach Padang und Batavia und zurück.
  - a) Alle 14 Tage, von Marseille jeden 2. Donnerstag.
  - b) „Nederland“ in Amsterdam.
  - c) Keine Subvention; für eine Beförderung der Post\*) empfängt die Gesellschaft auf Grund eines Vertrages mit der niederländischen Regierung für das kg Briefe 5 / (à 1. m. d.), für das kg Drucksachen 1/5 f.
  - d) Dauer der Fahrzeit von Marseille nach Batavia 31 Tage und nach Padang 28 Tage.
  - e) Im Fall der Verspätung eines Dampfers und der dadurch verzögerten Abfertigung der Post, ist eine Geldbuße von 500 f. festgesetzt mit einem Höchstbetrag von 3000 f. für eine Reise.
4. von Rotterdam über Marseille nach Batavia und zurück.
  - a) Alle 14 Tage, von Marseille jeden 2. Donnerstag abwechselnd mit den Abfahrten der Dampfer der Gesellschaft „Nederland“.
  - b) „Rotterdamse Lloyd“.
  - c) Keine Subvention. Im Übrigen erfolgt die Beförderung der Post wie bei der Gesellschaft „Nederland“.
  - d) Wie bei Nr. 3.

\*) Zwischen Nieuwediep und Batavia.

5. Interkoloniale Linien in Niederländisch-Indien unter Berührung aus der Plätzen in Borneo und Neu-Guinea (neun Linien).
  - a) Theil wöchentlich, theil vierzehntägig, theil monatlich, von Batavia und anderen Häfen von Niederländisch-Indien.
  - b) „Nederlandsch-Indische Stoomvaart-Maatschappij“ (englische Gesellschaft).
  - c) 1876.
  - d) 1876.
  - e) 1890 (einschließlich 7.)
  - f) Im Jahre 1886 betrug die von der niederländischen Regierung an die Kompanie gezahlte Subvention nach dem Maßstab von 3.00 f. für die zurückgelegte geographische Meile 345 302.5 f.
  - g) Auf den verschiedenen Linien verschieden.
  - h) Für die ersten 24 Stunden verspäteter Anknüpfen 1000 f. für die zweiten 24 Stunden 500 f. für jede fernere 24 Stunden 500 f.
  - i) 2000 f. für jede durch Schuld oder Nachlässigkeit der Kompanie oder ihrer Beamten entstandene Störung des Dienstes.

#### VI. Die von Italien ausgehenden ozeanischen Postdampferlinien.

1. Von Genua nach Bombay und zurück. Über Livorno, Neapel, Messina, Catania, Port Said, Suez, Aden. In Aden Anschluss einer fakultativen Linie Assab-Massaua.
  - a) alle 20 Tage. Jede 3. Reise wird von Bombay über Colombo, Tuni, Port Said, Suez, Aden nach Hongkong fortgesetzt, sodas im Jahr von Genua 6 Fahrten nach Hongkong und zurück stattfinden.
  - c) 15. Juni 1877.
  - d) 1. Juli 1877.
  - e) 31. Dezember 1891.
  - f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 390 000 Lire für 33 628 zurückgelegte Seemeilen.
  - g) Von Genua nach Bombay 20 Tage. Von Bombay nach Hongkong 22 Tage.
2. Von Genua nach Singapore und zurück. Über Livorno, Neapel, Messina, Catania, Port Said, Suez, Aden, Ceylon. In Aden Anschluss einer fakultativen Linie Assab-Massaua.
  - a) Vierteiljährlich, von Genua am 1. jeden 3. Monats.
  - c) 15. Juni 1877.
  - d) 1. Juli 1877.
  - e) 31. Dezember 1891.
  - f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 559 872 Lire für 17 496 zurückgelegte Seemeilen.
  - g) Von Genua nach Singapore 28 Tage.
  - h) Zweiglinie von Singapore nach Batavia.
  - i) Sämtlich, von Singapore im Februar und August.
  - j) 15. Juni 1877.
  - k) 1. Juli 1877.
  - l) 31. Dezember 1891.
3. Von Genua nach Alexandrien und zurück. Über Livorno, Neapel, Messina, Catania. (Näheres über die Abfahrtszeiten ist in dem mir vorliegenden Fahrplan nicht angegeben.)
  - a) Von Genua.
  - c) 15. Juni 1877.
  - d) 1. Juli 1877.
  - e) 31. Dezember 1891.
  - f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 255 769 Lire 21 Ct. für 42 570 zurückgelegte Seemeilen.
  - g) Von Genua nach Alexandrien 8 Tage.
4. Von Marseille-Genua nach Odessa und zurück. Über Livorno, Neapel, Palermo, Messina, Catania, Pyria, Scio, Smyrna, Dardanellen, Konstantinopel, Odessa.
  - a) Alle 14 Tage, von Marseille jeden 2. Sonntag.
  - c) 15. Juni 1877.
  - d) 1. Juli 1877.
  - e) 31. Dezember 1891.
  - f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 661 752 Lire für 31 512 zurückgelegte Seemeilen.
  - g) Von Marseille nach Odessa 20 Tage.
5. Von Marseille nach Triest und zurück. Bei der Einfahrt über Livorno, Neapel, Palermo, Messina, Catania, Catanzaro, Tarent, Gallipoli, Brindisi. Bei der Rückfahrt über Ancona, Viesi, Manfredonia, Bari, Brindisi, Gallipoli, Tarent, Catanzaro, Catania, Riposto, Messina, Palermo, Neapel, Livorno, Genua.
  - a) Wesentlich, von Marseille jeden Mittwoch.
  - c) 15. Juni 1877.
  - d) 1. Juli 1877.
  - e) 31. Dezember 1891.
  - f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 162 811 Lire für 8 526 zurückgelegte Seemeilen.
  - g) Von Marseille nach Triest 13 Tage.
6. Von Venedig nach Konstantinopel und zurück. Über Ancona, Triest, Viesi, Bari, Brindisi, Pyria. (Näheres über die Abfahrtszeiten ist in dem mir vorliegenden Fahrplan nicht angegeben.)
  - a) Von Venedig.

\*) Von Jahre 1891 an wird der interkoloniale Dampferdienst in Niederländisch-Indien der Gesellschaft „Nederland“ in Amsterdam übertragen.

- f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 906 360 Lire für 43 160 zurückgelegte Seemeilen.  
g) von Venedig nach Konstantinopel 8 Tage.
7. Von Ancona—Zara nach Brindisi und zurück. (Näheres über die Abfahrtszeiten ist in dem mir vorliegenden Fahrplan nicht angegeben.)  
a) Von Ancona.  
f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention 147 294 Lire für 7 014 zurückgelegte Seemeilen.
8. Linien von Genua bzw. Palermo nach Malta, Tunis und Tripoli sowie 21 interne, d. h. zur italienischen Küste gehörende Linien. (Im vorliegenden Fahrplan ist über die Fahrten nichts Näheres angegeben.)  
f) Im Betriebsjahr 1885/86 von der italienischen Regierung gezahlte Subvention: 4 465 094 Lire, 50 Cts. für 257 510 zurückgelegte Seemeilen.  
Im Ganzen für obige 8 Linien 8 148 952 Lire 71 Cts. gezahlte Subvention für 411 418 zurückgelegte Seemeilen. Ferner wurden im Betriebsjahr 1. Juli 1885/86, Juni 1886 49 000 Lire von der britanischen Regierung für Beförderung der Post eingenommen.
9. Von Palermo—Neapel nach New York und zurück. Fakultative Linien.  
a) Alle 14 Tage, von Palermo.  
f) laut der vorstehend erwähnten Abrechnung wurde für diese Linie keine Subvention gezahlt.
10. Von Genua nach Buenos Aires und zurück. Über Gibraltar, São Vicente und Montevideo, unter Anlaufen von Rio de Janeiro ein und das andere Mal.  
a) Wöchentlich, von Genua.  
f) Wie bei Nr. 9.  
g) Nach Buenos Aires 22 bis 26 Tage.  
Die vertragschließende Gesellschaft ist für die Linien 1 bis 10: Die „Navigazione Generale Italiana“ (früher „Florio & Rubattino“). Der Vertrag wurde am 15. Juni 1877 geschlossen, trat in Wirksamkeit am 1. Juli 1877 und ist beendet am 31. Dezember 1891.  
Der Abzug für vergrößerte Abfahrt bzw. Ankunft beträgt 50 Lire für jede der ersten 6 Stunden Verspätung, 100 Lire für jede weitere Stunde Verspätung, wenn nicht force majeure nachgewiesen ist. Falls ein nicht im Fahrplan vorgesehener Hafen angefahren wird, ist eine Geldbuße von 1000 Lire und außerdem für jeden Tag der dadurch entstehenden Fahrverlängerung 100 Lire zu zahlen.  
Bemerkung: In Bari besteht noch die Gesellschaft „Puglia“, die 8 Dampfer dorthin befahren nur das Adriatische und das Mittelmeer von Triest bis Cetta, haben keinen festen Fahrplan und nehmen selten Passagiere mit. Irgendwelche Subvention von der italienischen Regierung hat die Gesellschaft nicht, sie befindet auch keine Post. Die Handelskammer von Bari gewährt ihr einen kleinen jährlichen Zuschuss, der früher etwa 18 000 Lire, jetzt etwa 25 000 Lire das Jahr beträgt und der die „Puglia“ veranlaßt, die kleinen Plätze der Apulischen Küste regelmäßig anzulaufen.
11. Von Genua nach Montevideo und Buenos Aires und zurück. Über São Vicente.  
a) Alle 14 Tage, von Genua am 8. und 18. jedes Monats.  
b) La Veloce (Navigazione Italiana).  
f) keine Postsubvention. Die Gesellschaft erhält 50% des Betrages der Briefmarken und Porti derjenigen Briefe und Pakete, welche sie befördert.  
g) Nach Montevideo 21 bis 25 Tage, nach Buenos Aires 22 bis 26 Tage. (Fortsetzung folgt.)

## Europa.

Die Bierbrauerei und Bierbesteuerung im deutschen Zollgebiete während des Etatsjahres 1886/87. In der neuesten Veröffentlichung des Kaiserlichen Statistischen Amtes (Dezemberheft 1887) wird dieselbe zum Gegenstand statistischer Nachweisungen gemacht. Danach waren im Brausteuergebiet, d. h. dem innerhalb der Zollgrenze liegenden Gebiete des Deutschen Reichs mit Ausnahme des bayerischen Steuergebiets, des Königreichs Württemberg, des Großherzogthums Baden und der Reichslande Elsaß-Lothringen 9708 Bierbrauereien im Betrieb, von denen 6590 vorwiegend obergähriges, und 3118 vorwiegend untergähriges Bier bereitet haben. Im Vorjahr 1885/86 hatte die Zahl der Brauereien, welche vorwiegend obergähriges Bier bereiteten, 7267, die der anderen 3098 betragen; 1886/87 hat sich also lediglich die Zahl der erstereu vermindert; diejenige der Brauereien, welche hauptsächlich untergähriges Bier branten, dagegen um etwas vermehrt. Die Gesamtbruttogewinnung betrug 26 565 546 hl (1885/86 24 290 689 hl), worunter 17 849 947 hl (1885/86 16 209 532 hl) untergähriges Bier, und an stenerpflichtigen Braustoffen wurden verwendet 5 175 669 Doppelzentner Gerstenmalz, 165 017 D.-Z. Weizenmalz, 957 D.-Z. sonstiges Getreide, 6808 D.-Z. Reis, 21 195 D.-Z. Zucker, 2613 D.-Z. Sirup und 5739 D.-Z. andere Malzsorten. Die Bruttoeinnahme an Brausteuern betrug 21 592 375 M. (1885/86 20 067 338 M.), und nach Abzug der Steuervergütung für ausgeführtes Bier und Hinzurechnung der vom eingeführten Bier erhobenen Übergangsabgabe und Eingangszollbeiträge stellte sich der Gesamtbeitrag der Bierabgaben im Brausteuergebiet auf 28 998 830 M. oder 67 Pf. auf

den Kopf der Bevölkerung (1885/86 22 098 052 M. oder 62 1/2 Pf. auf den Kopf). Im bayerischen Steuergebiet betrug die Bierproduktion im Kalenderjahr 1886 18 096 237 hl (1885 12 665 665 hl), in Württemberg im Etatsjahr 1886/87 3 805 665 hl (1885/86 2 878 754 hl), in Baden im Steuerjahr 1. Dezember 1886 bis 30. November 1886 1 301 545 hl (im Vorjahr 1 244 485 hl) und in Elsaß-Lothringen im Etatsjahr 1886/87 719 207 hl (1885/86 690 718 hl). Der Bierverbrauch ist für das ganze deutsche Zollgebiet berechnet zu 44 132 201 hl oder 94 1/2 l auf den Kopf der Bevölkerung im Etatsjahr 1886/87 gegen 40 718 730 hl oder 88 1/2 l auf den Kopf im Vorjahr. Alle ein für die Zunahme des Bierkonsums hauptsächlich in Betracht kommender Grund wird die lange andauernde warme Witterung bezeichnet, durch welche sich der Sommer des Jahres 1886 ausgezeichnet hat, dann auch der ungünstige Ausfall der Obst- und Weinreife des Jahres 1886.

Im Zum Wettbewerb der westfälischen Kohle in Hamburg gegen die englische. Die der Bunkerkohle gewährten Eisenbahnfrachtermäßigungen haben es bisher nicht vermocht, den Wettbewerb der westfälischen Kohle in Hamburg gegen die englische so zu gestalten, wie es im nationalen Interesse wünschenswerth erscheinen muß. Es handelt sich darum, auch der in Hamburg verbleibenden, also namentlich auch der Hausbrandkohle, deren Quanten man gegenüber dem Konsum in industriellen Betrieben durchaus nicht unterschätzen darf, den Wettbewerb zu erleichtern. Hierzu scheint gegenwärtig die Zeit gekommen, da seitens der Königl. Eisenbahndirektion in Altona den westfälischen Zechen ein sehr entgegenkommendes Angebot gemacht worden ist. Die genannte Direktion hat nämlich an den Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirke Dortmund\* ein dahin gehendes Schreiben gerichtet, daß sie beabsichtige, in der Stadt Hamburg einen Zentralplatz zu schaffen, von welchem aus die westfälische Kohle für den Einzelverkauf, namentlich zu Hausbrandzwecken, mit Aussicht auf Erfolg der englischen gegenüber zum Verkauf gebracht werden könne, und es sei bereits für diesen Zweck ein geeigneter Platz auf dem Bahnhofe Sternscheune erworben. Die Bahnbewertung will auf diesem Platz Magazine herrichten, welche sie den Zechen zu sehr billigen Miethspreisen zur Verfügung zu stellen bereit ist. Die Überdachung dieser Magazine soll von den Zechen ausgehen. Sollten die letzteren das Angebot annehmen, so wäre die genannte Direktion ferner bereit, bei dem Herrn Minister der öffentlichen Arbeiten eine Ermäßigung der Bahnfracht für Kohlensendungen nach dem Platze Hamburg um 50 Pf. für die Tonne in Anregung zu bringen, wie solche bereits für Bunkerkohlen besteht.

In den Räumen der Hamburger Handelskammer hat zur Erörterung dieses Projektes jüngst eine Sitzung unter der Leitung des Eisenbahndirektionspräsidenten Herrn Krahn stattgefunden, an welcher Vertreter der Eisenbahndirektionen Altona, Hannover, Elberfeld und Köln, sowie Vertreter des oben genannten bergbaulichen Vereins, der Hamburger Handelskammer sowie der deutschen Kohlegeschäfte am Hamburger Platze theilnahmen. Dieselben waren darüber einig, daß die gedachte Maßregel sehr geeignet erscheine, den Wettbewerb der westfälischen Kohle auch im Innern der Stadt gegen die englische zu erleichtern. Infolge dessen hat der bergbauliche Verein beschlossen, den beim Kohlentransport nach Hamburg theilnehmigen Zechen ein möglichst großes Entgegenkommen den Vorschlägen der Altonaer Direktion gegenüber anzurathen. Die Zechen sind denn auch bereits angefordert, falls sie solche Lagerplätze übernehmen wollen, dies dem Geschäftsführer des Vereins, Herrn Dr. Natop in Essen, anzuzeigen. Sobald eine genügende Anzahl von Zustimmungserklärungen vorliegt, wird es dann Sache der Zechen sein, zur weiteren Verfolgung der Angelegenheit zu einem Konsortium zusammenzutreten. Wir unsererseits begrüßen das Entgegenkommen der genannten Eisenbahndirektion mit großer Freude und können nur wünschen, daß die westfälischen Zechen in richtiger Erkenntnis der Bedeutung, welche ein wirksamer Wettbewerb ihrer Kohle der englischen gegenüber gerade am Hamburger Platze haben würde, das Angebot auszunehmen.

## Asien.

### Forschungsaussen in British-Nord-Borneo 1883 bis 1887.

Von D. D. Daly,

Assistant Resident in der Provinz Deutsch.

Vortrag, gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society“ in London.

(Fortsetzung.)

Die andern riefen ihnen lachend zu: „Bindet es an ein Huhn.“ Dies geschah, aber der Feuerbrand setzte die Federn des Huhns in Flammen, das nun in den Strom stürzte. Die Leute vom Nord-

ufer lachten hienzu und sagten: „Befestigt es doch an einen Hund!“ Dies geschah, aber die Strömung riss den armen Hund in die Tiefe.

Da ergrimmte der große Geist des Flusses, und plötzlich, noch während des Lachens, wurden die Häuser, der Hund und die Menschen in Stein verwandelt. Nur ein sehr hübsches Mädchen blieb verschont, aber leider nur für wenige Minuten. Sie wollte ein Messinggold, auf dem sie spielte, mitnehmen; jedoch kaum hatte sie ihn auf die Schulter genommen, so blieb auch sie zu Stein erstarrt stehen.

Ein mächtiger Steinblock am Ufer zeigt übrigens ziemlich deutlich die Form eines Handkopfes.

In der Nacht des 21. Juni 1885 kampirten wir am Ufer des Padas. 50 Händler (Muruts), Koostabier und Diener waren in meinem Gefolge und wir erwarteten die Ankunft der Peluanhändler, am Frieden mit den Muruts zu schließen. Ich hatte mich gerade unter mein Moskitonetz gelegt, als ein Peluanhändler vom Westufer, Si Dolomit, ein kräftig gebauter Mann, mit 10 Mann Gefolge erschien. Sie trugen alle Speere, Blasrohre und Köcher mit vergifteten Pfeilen. Zwei führten Gewehre, Enfield-Musketen mit der Marke Tower 1867. Der Häuptling brachte mir zum Geschenke Wassermelonen und Bananen, wofür er Stoffe und Messingdrath erhielt. Seinen Hals und Stirn umschlangen viele Reihen farbiges Glasperlen. Er interessierte sich sehr für meine Gewehre, da er ein großer Hirschjäger war und keinen Tag Wildpret oder Wildschweinbraten entbehren konnte.

Ein anderer Peluanhändler, ein kriegerisch aussehender, kühner Bursche, Namens Si Ongandey, das Blasrohr und den Speer stolz in der Hand tragend, wollte an den Friedensverhandlungen theilnehmen.

Er besaß viele Perlenhalsbänder und auf seiner Brust hingen zahlreiche Talismane, Vogelschnäbel, Muscheln, Bärenklauen, Zähne, Vampirknochen usw. Sein Gefolge bestand aus 15 Mann und einigen Frauen und Mädchen. Die Letzteren fürchteten sich, den Fluß zu überschreiten, bis Si Dolomit einige seiner Frauen sandte, um sie zu holen. Das Mitbringen von Frauen ist übrigens stets ein sicheres Zeichen friedlicher Absichten. Es begann um die Zeremonie des Friedens und Freundschaftsbeschwörens. Die Lage auf der hohen Uferbank unter dunkelbelaubten Fruchtästen war ungemein malerisch.

Die Nord-Borneoflagge wurde an einen Stock gebüßt, unterhalb eines weitläufigen „Langsat“-baumes, dessen üppige Fruchttrauben wie riesige Weintränen herabhängen. Hinter dem Flaggenstock standen drei Koostabier, während ich mit einigen Häuptlingen und Händlern vor demselben stand. Die Muruts saßen mit gekreuzten Beinen auf dem Gras an der einen Seite, ihnen gegenüber ihre alten Feinde, die Peluan. Dann begannen die Muruthäuptlinge den Eid durch kräftiges Abschneiden eines Stocks, dabei die Eidsworte mit lauter Stimme wiederholend. Immer ein Peluanhändler und ein Murut schworen abwechselnd, und da jeder 7 bis 8 Minuten hierzu gebrauchte, so dauerte diese Zeremonie ziemlich lange. Die präzise Form des Eides — jedes Kreuz bezeichnet einen Schnitt in das Holz, bis es ganz zerschneitelt ist — ist folgende: „Ich folge der Autorität der „Nord-Borneo-Company“ — ist die Sandwara — und die Peluan — sind jetzt einig“. Wenn ich einen Sandwara (oder Peluan) tödte, so möge ich nicht trinken können, wenn ich zum Wasser gehe, so möge ich nicht essen können, wenn ich in die Dschungel gehe, so möge mein Vater sterben, so möge meine Mutter sterben, so möge meine Frau sterben, so möge meine Kinder sterben, so möge mein Haus niederbrennen, so möge die Reisermate misrathen, so möge mich ein Krokodil verschlingen, so mögen meine Hühner nie Eier legen, so möge ich niemals einen Fisch fangen, so möge mein Leben ende. Ich schneide diesen Stock, so als ob ich meinen Kopf abschneide. Der große Geist ist mein Zeuge, so möge dieser Stock wieder ergötzen, ich werde alle Vorschriften der „Nord-Borneo-Company“ befolgen, ich diesen Eid mit aufrichtigem Herzen halten und werde auch der Company die Steuer bezahlen.“

Während des Eides deuteten die Häuptlinge häufig auf die im Winde flatternde Nord-Borneoflagge, und nach Beendigung desselben waren sie alle Freunde und Brüder.

Die Peluan drängten sich um mich und bettelten um Stoff, Glasperlen, Salz und Messingdrath, von denen ich Kleinigkeiten vertheilte. Bevor ich ihnen jedoch meine Geschenke übergab, verwies ich sie an die Händler, die mich begleitet hatten; ich erklärte ihnen, daß meine Pflichten ausschließlich Regierungsarbeit seien und daß der gesamte Handel von der Regierung Privatunternehmungen überlassen sei. Die Händler hatten eine gute Zelt, sie empfingen Gattaparcha, Kampher, Bienenwachs und Kastanien für wenigen Stoff oder Messingdrath. Dann verabschiedeten die Kisteurmuruts Salz gegen vergiftete Pfeile, welches

viele Feilschen und Kritereien beim Aussuchen der am besten vergifteten Pfeile veranlaßte.

Die Peluan sind besonders berühmt durch ihre Geschicklichkeit, den Saft des berühmten Upasbaumes einzukochen, und deshalb sind ihre Pfeile sehr gesucht. Der Peluanhändler Si Ongandey erzählte den Muruts offen, es sei ihr Glück, daß der Weise mit ihnen gekommen sei; wären sie gestern am Ostufer des Padas gelandet, so hätte er sicher ihre Köpfe genommen. Jetzt aber, fügte er herablassend hinzu, könne jeder Murut mit Sicherheit sein Land betreten.

Eine weitere Episode ereignete sich, als der Muruthäuptling Panglima Prang den Eid nahm. Er blieb auf den Stock los und als er an den Theil kam: „Möge mein Weib sterben“ unterbrach er sich und rief schmerzhaft aus: „Ich habe kein Weib, ihr Peluan habt ihr schon lange den Kopf abgeschnitten!“ Die ganze Gesellschaft lachte herzlich, er ebenfalls. Dieses zeigt, daß die Revanche für das Kopfnehmen nicht aus Liebe zu den Angehörigen geschieht, sondern aus Blutrache, welche durch das Gefühl, der Stamm habe durch den Verlust eines seiner Angehörigen durch Feindes Hand Schande erlitten, verstärkt wird.

Meine Absicht, das Inland dem Handel zu eröffnen, war nunmehr erreicht, und ich kehrte zur Küste zurück, die Höhenkette von 3900' überschreitend.

Viele dieser Wilden sind seitdem nach Mempakol, dem Haupthafen der Provinz Deni gekommen, aber noch viel bleibt zu thun übrig, um die reichen Produkte des Innern nach der Küste zu ziehen. Zum Schluß möchte ich hervorheben, daß ich mehr die Stämme beschrieben habe, welche das Innere Nord-Borneo bewohnen. Seit die Company diesen weiten Landstrich 1881 übernommen hat, ist durch die Gegenwart britischer Beamten, welche eine gerechte Regierung ausüben, den individuellen Unterdrückungen ein Ende gemacht worden, ohne in irgend einer Weise in die persönliche Freiheit der Schöbe dieses Bodens einzugreifen.

Sie kamen zu uns, um Gerechtigkeit und Schutz zu suchen, und wir haben allen Grund zu hoffen, daß die Inland-Stämme bald ihrem Beispiel folgen und die Segnungen der Zivilisation unter dem kräftigen Einfluß eines Königlichem Schutzbrieves schätzen lernen werden.

Vor Beginn des Vortrages hob der Präsident hervor, daß der Vortrag ein Bericht sei über Forschungen in Nord-Borneo von Mr. Daly, der seit fünf Jahren als Distriktsadministrator im Dienste der „Nord Borneo Company“ thätig sei.

Der Vortrag sei ein sehr interessanter und verbreite Licht über einen tatsächlich unbekannten Theil der Welt. In der That kann wohl gesagt werden, daß, mit Ausnahme Chinas, Borneo und Neu-Guineas die Länder sind, in denen noch die meisten geographischen Aufgaben zu lösen sind.

In der Diskussion ergriff zunächst Sir Rutherford Aleock das Wort und hob hervor, daß Borneo, der Zentralpunkt des östlichen Archipels, die größte Insel der Welt sei, und daß seine Geschichte höchst interessantes und Lehrreiches biete. Forschungsreisen in einem unbekannten Tropenland sind keine Vergnügungsflecken. Mr. Daly hat nicht nur Eifer, Fleiß und Sorgfalt auf den eigentlichen Zweck der Expedition gerichtet, sondern auch als Topograph und Geolog werthvolle Informationen von geographischem Interesse gesammelt.

Die Region, die er durchzog, ist vollkommen unbekannter Boden, bisher niemals von einem Weissen betreten, und nicht viele Weisse würden, wenn sie denselben Schwierigkeiten begegnen sollten, Erfolge erzielen wie Mr. Daly. Der östliche Archipel war das große Schlachtfeld zwischen allen europäischen Mächten, Portugal, Spanien, Holland, England. Die Gewürze waren es, welche so verlockten. Borneo war einst eine blühende Gruppe von Königthümern, und Brunei, welches jetzt nur wenige Hüften zählt, hatte früher 9000 Häuser und 25000 Einwohner. Damals existierte ein blühender Handel zwischen China, Japan und Nord-Borneo. Die Eingebornen waren früher eine ziemlich feine Rasse, aber die Portugiesen und Spanier und später die Holländer waren so eifrig darauf bedacht, alle Quellen des Wohlstandes für sich zu behalten, daß sie sogar die Nelken und Muskatknospen verbrannten, die sie nicht gebrauchten. Die Spanier zwangen die Eingebornen, ihnen nicht nur die Waare zu ihrem eigenen Preise zu verkaufen, sondern auch nach Manila Waaren zu senden, die nur für China geeignet waren. Natürlich ging der Handel zurück, und die Häuptlinge, welche keinen Nutzen mehr beim Handel fanden, wandten sich dem Seeraube und dem Kopfgang zu. Eine Entschädigung schuldete man ihnen, und die Nord-Borneo-Company ist jetzt bei einem Werke beschäftigt, das diese Handelsträget. Man kann hoffen, daß die Eingebornen sich dem Gewerbe und Ackerbau wieder zuwenden werden. Seeraub gehört fast nur noch der Vergangenheit an, und in wenigen Jahren

wird wahrscheinlich Nord-Borneo zu demselben blühenden Zustande zurückgekehrt sein, den es vor anderthalb Jahrhunderten aufwies.

Selbstverständlich reisten die Beamten der Mähe für Verwaltungszwecke, aber sie haben sich dabei große Mühe gegeben, um auch Informationen über das Innere zu erhalten. (Schluß folgt.)

**Deutsche Kolonien im fernen Rußland.** Im Anschluß an die Berichte über die deutschen Kolonien in Transkaukasien lassen wir hier einige Nachrichten folgen, die russischen Zeitungen der letzten Wochen entlehnt sind.

So meldet der „Kawkas“ aus Lagodech, daß dort aus dem Gouvernement Orenburg fünf deutsche Kolonisten-Familien angekommen sind; man erwartet deren aus dem Orenburgschen noch mehr. Sie beschäftigen sich vorzugsweise mit Garten- und Weinbau und wollen sich auf diesem Zwecke in Kachetien nach und nach Weinberge ankaufen. Einsteilweisen haben sie sich wohl vorerst von Michailowka angesiedelt. Die Leute sind alle wohlhabend.

Einen ähnlich vorteilhaften Bericht bringen die „Rus. W.“ aus dem Samaraschen Gouvernement über die Kolonie Jekaterinostadt oder Beronsk im Kreise Nikolajewsk. Dieser Ort liegt ungefähr auf halbem Wege zwischen Samara und Saratow auf der linken Seite der Wolga und darf mit seinen 1062 Höfen und 7 000 Bewohnern als einer der Zentralpunkte der deutschen Ansiedelungen im Wolgagebiet betrachtet werden. Gegenwärtig besitzt er neue Lehranstalten, und zwar ein Progymnasium, dessen Unterhalt dem kleinen Orte 11 500 Rubl. kostet, eine dreiklassige Zentralschule und sieben private Unterrichtsanstalten. Die städtischen, zum Teil zweistöckigen massiven und hölzernen Häuser, die vielen sauberen Magazine und Boden, lassen Baronsk als einen wohlhabenden Ort erscheinen. Etwa 41 % aller Häuser befinden sich in Händen von Deutschen, welche es durch Fleiß und Geschicklichkeit zu einem gewissen Wohlstande gebracht haben und die Umgegend mit viel geschulten tüchtigen Handwerkern und Landwirthen versorgen. Ihre täglichen Lebensbedürfnisse decken die Deutschen nach jeder Richtung hin selbst, wie sie es sich überhaupt zum Prinzip gemacht haben, möglichst wenig von auswärts zu beziehen und möglichst viel nach auswärts zu liefern. Die Gewerbetätigkeit steht in Baronsk auf hoher Stufe und weist manche originelle Spezialitäten auf. Besonders blüht die Wurstmacherei. Als charakteristisch hebt das russische Blatt hervor, daß die dortigen Russen in der Ausübung keines Handwerks mit den Deutschen konkurrieren könnten, es daher ganz aufgegeben haben, ein Handwerk zu erlernen und lieber als Diener, Hausknechte oder Kutscher ihren Unterhalt suchen.

Die russ. „Pet. Zig.“ entnimmt den Mittheilungen des Ministeriums des Inneren folgende Daten über die Zahl der ein- und auswandernden Ausländer:

Im Mittel wandern jährlich mehr als 800 000 Seelen ein und etwa 750 000 aus. Am bedeutendsten war die Zahl der Einwanderer in den Jahren 1872 bis 1881, wo sie 9 458 132 betrug. In derselben Periode gab Rußland 8 025 198 Personen an das Ausland zurück. In den sieben Jahren 1875 bis 1881 kamen 2 209 676 Personen zu längerem Aufenthalt nach Rußland, und 1 866 918 Personen, die mindestens fünf Jahre in Rußland zugebracht hatten, verließen dasselbe.

Nach der Nationalität zerfallen die Eingewanderten in folgende Gruppen: 4 871 571 deutsche Reichsangehörige, 1 305 133 Österreicher, 265 207 Perser, 122 771 Franzosen, 70 387 Türken, 41 878 Rumänen, Bulgaren und Serben, 20 691 Engländer, 17 359 Italiener, 14 885 Griechen, 120 638 diverser Nationalitäten.

Unter den Auswandernden nehmen die Deutschen mit 3 465 300, die Österreicher mit 1 049 574, und die Franzosen mit 102 703 die ersten Plätze ein; es folgen Perser, Engländer und die anderen. Das Gros der Einwanderer der letzten 10 Jahre liefs sich im Westgebiet, in den baltischen Provinzen, in beiden Residenzen und in den großen Plätzen an der Wolga nieder. Die einzelnen Nationalitäten scheinen jedoch gewisse Lieblingsgegenden zu haben. Die Deutschen z. B. siedeln sich mit Vorliebe in Petersburg, Reval, Moskau, Nischni-Nowgorod und Baronsk (Katharinenstadt) an, die Franzosen bevorzugen Warschau, Petersburg, Moskau, Kiew und Odessa, die Österreicher scheinen sich in Kamenez-Podolsk, in Wlhyinien, Kiew und im Weichselgebiet besonders wohl zu fühlen; Griechen, Türken und Italiener verbreiten sich gern über die Krim und Transkaukasien, und ihre Lieblingsstadt ist Odessa; die Engländer richten sich ihr Heim mit Vorliebe am Meeresgestade ein und setzen sich in allen Hafenstädten fest. Kleine Kolonien von Nord-Amerikanern finden sich in Petersburg und Odessa.

**Gründung von Aktiengesellschaften in Japan.** (Originalbericht.) Man schreibt uns aus Yokohama: Japanischen Zeit-

tungen entnehmen wir die folgenden Angaben über die in den größten Städten Japans während des Jahres 1887 neu begründeten Aktiengesellschaften und sonstigen Kapitalassoziationen:

„Au Gesellschaften mit einem Kapital von über 10 000 Yen wurden gegründet:  
in Tokio 44 mit einem Gesamtkapital von 13 002 000 Yen, (ca. 3,50 M.),  
in Osaka 41 „ „ „ 3 185 000 „  
in Kyoto 26 „ „ „ 3 945 000 „  
zusammen 111 Gesellschaften mit einem Gesamtkapital von 21 432 000 Yen.

Hierzu kommen 11 neu ins Leben getretene Eisenbahngesellschaften mit einem Kapital von zusammen 31 800 000 Yen, sowie 13 bereits bestehende Banken, die ihre Kapitalien um 18 020 000 Yen vergrößerten.

Hieran sind, ohne die zahlreichen kleineren Gesellschaften mit einem Kapital von unter 10 000 Yen und die Vereinigungen außerhalb der eigentlichen Industriestädte einzurechnen, während des vergangenen Jahres nicht weniger als 71 252 000 Yen für neue industrielle Unternehmungen der verschiedensten Art gezahlt worden.“

Es ist schwer zu sagen, ob die angeführten Gründungen mehr dem vorwärts drängenden Unternehmungsgeist oder der dem japanischen Charakter stets eigen gewesen Spekulationslust zuzuschreiben sind; dann ist es auch fraglich, wenn die geschilderten Summen eingezogen werden sollen, ob dies, ohne auf Schwierigkeiten zu stoßen, wird geschehen können, da nach unserer Ansicht nach den bereits gebrauchten großen Summen die hierfür erforderlichen Kapitalien kaum noch im Lande vorhanden sein dürften.

## Nord-Amerika.

### W. Weineinfuhr in die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika.

Nach Bonfats's Wine-Circular haben die französischen und spanischen Weine während des Jahres 1887 noch nicht die Höhe des Exports in die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika wieder erlangt, welche sie 1882 aufwiesen, während die Rhein- und Moselweine eine stete Zunahme der Ausfuhr in das genannte Gebiet verzeichnen. Während 1882 im Ganzen 253 091 Kisten Champagner eingeführt wurden, bezifferte sich die Einfuhr 1887 auf 258 173 Kisten à 12 Flaschen.

Von Bordeaux und Burgunder wurden nach Nord-Amerika geliefert:

1887 . . . . . 495 500 Gallonen im Fafs u. 107 010 Kisten  
1882 . . . . . 672 500 „ „ „ 113 979 „

### Von spanischen Weinen:

1887 . . . . . 594 915 Gallonen . . . . . 883 787 Gallonen.

Die Einfuhr von Rhein- und Moselweinen einschließlich Schaumweinen betrug:

1887 . . . . . 834 200 Gallonen im Fafs und 59 541 Kisten  
1882 . . . . . 639 880 „ „ „ 49 281 „

Unter diesen Umständen ist eine Übersicht, welche die bekannte Exportfirma Joh. Bapt. Sturm in Radesheim über die Kreszenz der letzten 5 Jahre im Rheingau Bezirk liefert, der in sehr erheblicher Weise an der deutschen Weinfauna beteiligt ist, in mehr als einer Beziehung interessant. Diese Übersicht ist in folgender Tabelle enthalten:

Gemarkung	Weinland Flächeninhalt ha	Jährlicher Durchschnittsertrag der Jahre			
		1883, 1884, 1885, 1886, 1887 im Ganzen hl	1887 Pro ha	1882 Pro ha	1887 Pro ha
Radesheim . . . . .	205	4173,30	20,36	20,36	20,36
Afmannshausen . . . . .	68,00	1552,20	22,83	22,83	22,83
Lorchhausen . . . . .	8,25	232,30	28,15	28,15	28,15
Lorchhausen . . . . .	200	4987	24,94	24,94	24,94
Elbigen . . . . .	76,10	1996,16	26,21	26,21	26,21
Elbigen . . . . .	89	1845,00	20,71	20,71	20,71
Geisenheim . . . . .	200,00	3381,00	16,90	16,90	16,90
Johannisberg . . . . .	80,00	1547,00	19,33	19,33	19,33
Winkel . . . . .	153,00	3344,00	21,85	21,85	21,85
Mittelheim . . . . .	76,25	1920	25,17	25,17	25,17
Hedrich . . . . .	158	2786,30	17,63	17,63	17,63
Hallgarten . . . . .	138,00	2727,60	19,76	19,76	19,76
Hattenheim . . . . .	137,00	2784,40	20,31	20,31	20,31
Erbach . . . . .	106,25	2149,00	20,23	20,23	20,23
Kiedrich . . . . .	82	1348,00	16,43	16,43	16,43
Eltvile . . . . .	164,00	2356,00	14,36	14,36	14,36
Baunthal . . . . .	85	1856	21,84	21,84	21,84
Neudorf . . . . .	65,25	998,00	15,30	15,30	15,30
Ober-Walluf . . . . .	11,25	129,00	11,51	11,51	11,51
Nieder-Walluf . . . . .	48,00	765,00	15,96	15,96	15,96
Zusammen . . . . .	2 154,25	41 882,00	19,49	19,49	19,49



Die Qualität des 1887ers ist durchweg die eines „kleinen“ Weines, sodaß man zur Zeit mit Vorliebe auf die früheren Jahrgänge, namentlich den 1884er zurückgreift, der jetzt fälschereif ist und auf der Höhe seiner Entwicklung steht.

**Die Bevölkerung der Vereinigten Staaten.** In Folge der letzten jährigen Einwanderung, welche (bis 1. Apr. 7) 509 381 Köpfe betrug und des Umstandes, daß die Zahl der Geburten diejenige der Todesfälle beträchtlich übersteigt, hat sich die Bevölkerung der Vereinigten Staaten naturgemäß erheblich vermehrt. Von 1870 bis 1880 betrafte sich die wirkliche jährliche Zunahme der Bevölkerung, ausschließlich der Einwanderung, auf zwei Prozent. Nimmt man an, daß die Zunahme zu dieser Rate seit 1880 fortgesetzt und rechnet man die Anzahl der jährlich aus fremden Ländern eingewanderten Personen hinzu, so ergibt sich folgende Bevölkerungsziffer für die letzten am 30. Juni beendeten acht Fiskaljahre:

Bevölkerung am 30. Juni	Dann 2½ bis 30. Juni	Dann die Zahl der Einwanderer im selben Jahre
1880 . . . 50 155 783	1881 . . . 1 033 116	788 992
1881 . . . 51 947 691	1882 . . . 1 038 958	603 322
1882 . . . 53 590 171	1883 . . . 1 071 803	518 592
1883 . . . 55 180 566	1884 . . . 1 103 611	395 346
1884 . . . 56 679 523	1885 . . . 1 133 590	334 203
1885 . . . 58 147 316	1886 . . . 1 162 946	409 109
1886 . . . 59 300 452	1887 . . . 1 196 009	222 830
1887 . . . 61 219 291		

Die Gesamtzahl der Einwohner der Vereinigten Staaten am 1. April 1888 wird auf Basis der obigen Aufstellung auf über 62 600 000 geschätzt. Sollte die Einwanderung in demselben Maßstabe, wie im letzten Jahre, bis zur nächsten Zensus-Aufnahme (1890) fortandern, so dürfte sich bei der letzteren eine Gesamtzahl der Bevölkerung von ca. 67 000 000 ergeben.

## Süd-Amerika.

**Europäische Einwanderer als Ersatz für die Sklaven in Brasilien.** Koseritz' Deutscher Zeitung entnehmen wir Folgendes:

„Über das neue System, europäische Einwanderer als Ersatz für die Sklaven zu importieren, schreibt „Rio-Post“: „Das Ackerbauministerium führt fort den Pflanzern des Innern volle Freipassagen, für Arbeiterfamilien, welche dieselben aus Europa importieren wollen, zu gewähren. Die Zahlung der Passagen geschieht erst, nachdem die Einwanderer auf den betreffenden Pflanzungen in Arbeit getreten sind. Die Pflanzendeckungen müssen sich selbst an die Einwanderungsagenten wenden, welche das Geschäft, ihnen Arbeiter zu liefern, in immer schwergewolleneren Maßstabe zu betreiben scheinen. Als Hauptbetrugsanfang beginnt in letzter Zeit auch Italien nach Portien, was bemerkbar zu werden. Als Niederlassungsorte der Arbeiterfamilien treten Pflanzungen der Provinz Rio wahrnehmbar häufiger vor, als dies noch vor wenigen Monaten der Fall war. — Die offizielle Presse singt diesem Einwanderungssystem Loblieder über Loblieder und schildert die Kaffeekösten Brasiliens als das gelobte Land der armen Europäer, die hier Unterwelt, Verdienst und Essen und Trinken die Fülle finden, wenn sie in die Dienste der Pflanzung treten und arbeiten, artig und folgsam sind.“

— So große Loblieder auch die offiziellen Zeitungen dem ausgiebiglich in Übung stehenden Propagandasystem für Einwanderung nach den Kaffeeprovinzen singen, gibt es unter den nicht offiziellen Blättern doch eine Anzahl, welche das falsche Verlangen des Systems offen anerkennen, da durch dasselbe nicht ein freier indischer Bauernstand geschaffen werde, sondern ein direkter Ersatz der Sklaven durch europäische Arbeiter stattfinden soll. Sehr drastisch skizziert „Revista Illustrada“ in ihrer letzten Sonabendnummer die Zustände, indem sie die Transformation der Arbeiterverhältnisse in einem Bilde darstellt, auf dem ein Pflanzler einen europäischen Arbeiter an einen Neger festkettet. Unter dem Bilde stehen die Worte: „Heute steht fest, daß es sich nicht um die Sklaverei, sondern um die Einwanderung handelt. Man will unfreie Kolonien (colonos escravos), nicht alles zu Sklaven zu machen, die Weissen wie die Schwarzen.“ — Es giebt wenige Leute, welche die Zustände im Innern genauer kennen. Nur aus diesem Umstande dürfte die Erscheinung zu erklären sein, daß gelegentlich selbst von deutschen Zeitungen Brasiliens für Einwanderung deutscher Arbeiter nach den Pflanzungen des Innern Propaganda gemacht wird.

— „Unter dem Datum vom 14. Dezember hat das Ackerbauministerium volle Freipassagen für nicht weniger als 71 Arbeiterfamilien gewährt, die von Madeira, Portugal und überhaupt von Europa nach der Provinz Rio importiert werden sollen. Gezahlt werden die Freipassagen jedoch erst, nachdem die Arbeiter auf Pflanzungen mit oder ohne Kontrakt in Arbeit getreten sein werden.“

Wir haben obigen Auslassungen des trefflichen Zentralorgans des brasilianischen Deutschtums nur hinzuzufügen, daß wir uns ganz und gar dieser absprechenden Kritik anschließen. Wir wollen und wünschen die Einwanderung von deutschen Ackerbauern, die in den Südpfanzungen Land zu billigen Bedingungen erhalten können und gleich freie Kleingrundbesitzer werden; gegen jede Auswanderung mittellose Deutscher nach den Zentral- und Nord-Provinzen warnen wir aus Aussichtslosigkeit, denn das Klima ist ein unpassendes und es giebt dort noch keine Ackerbau-Kolonien, die auf dem Prinzip des freien Kleingrundbesitzes beruhen, vielmehr wird der Einwanderer dort als Arbeiter für die Plantagen der Großgrundbesitzer gewünscht und dazu — das heißt zum Sklavensystem — sind die Deutschen zu gut.“

Indem wir durch Abdruck dieser Zeilen unserem Interesse für diese Angelegenheit Ausdruck geben, schließen wir uns in jeder Beziehung der vorstehenden Ansicht an.

**Neubildung des Ministeriums in Rio de Janeiro.** (Originalbericht aus Rio vom 18. März.) Gestern ist das neue Kabinett zu Stande gekommen und setzt sich, wie folgt, zusammen: Senator João Alfredo Corrêa de Oliveira, Präsidium, Finanzen, Abgeordneter José Fernandes da Costa Pereira Junior, Inneres, Abgeordneter Dr. Antonio Ferreira Vianna, Justiz, Senator Antonio da Silva Prado, Aussen, Senator Luiz Antonio Vieira da Silva, Marine, Senator Thomas José Coelho de Almeida, Krieg, Abgeordneter Rodrigo Augusto da Silva, Ackerbau.

Der Letztgenannte ist der einzige aus dem vorigen Kabinett Übernommene, hat auch dasselbe Portfeuille behalten. Belisario aber, der Finanzier, an den die überschweblichsten Hoffnungen sich klammerten, ist von der Bildfläche verschwunden, wie manche meinen wollen, „weil er mit seinem Latein zu Ende gewesen.“

Kurs verkehrt mit 23¼, d. offizielle Bankrate, in rubiger Haltung.

**Zur Kolonisation in Brasilien.** In Nr. 13 des „Exports“ (Seite 183, Spalte 2 oben) veröffentlichten wir eine Korrespondenz aus Rio de Janeiro, welcher zufolge die brasilianische Regierung mit der Firma R. O. Lobedans in Hamburg einen Vertrag abgeschlossen habe, welcher die letztere verpflichtet, 8000 Einwanderer aus Deutschland, Österreich, sowie anderen nord-europäischen Staaten binnen Jahresfrist nach Brasilien zu expedieren. Zuverlässige Erkundigungen, welche wir in Hamburg eingezogen haben, veranlassen uns, obige Mittheilung als auf einem Irrthum beruhend zu bezeichnen. Die Firma Lobedans erhält zwar von der brasilianischen Regierung die von unserem Korrespondenten in Rio gemeldete Passagieubvention ausbezahlt, hat sich aber in keiner Weise zur Expedition einer bestimmten Zahl von Auswanderern verpflichtet. Die brasilianische Regierung hat sich zur Gewähr gedachter Subvention veranlaßt gefunden, um durch Ermüdigung der Passagiekosten die Auswanderung nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika abzuulen und nach Brasilien zu lenken. Alle dieser Mittheilung entgegenstehenden Berichte deutscher Blätter müssen als irrtümliche bezeichnet werden. Alle die in gedachter Rio-Korrespondenz sonst mitgetheilten Thatsachen sind aus auf's Neue von mehreren Seiten als zuverlässig bestätigt worden.

Wenn die „Rio-Post“ bei Besprechung des gedachten Vertrages in die Meinung faßt, daß die in Rio de Janeiro oder Santos ausgeschifften Auswanderer genöthigt seien, in São Paulo sich als Lohnarbeiter in den Kaffeepflanzungen zu verdingen, so unterläßt sie zu erwägen, daß den betreffenden Einwanderern von der brasilianischen Regierung freie Passage nach den gesunden und bevölkerten von ca. 180 000 Deutschen bewohnten Provinzen Santa Catharina, Rio Grande do Sul und Paraná zugesichert ist, ihnen also die Wahl ihrer Domizils völlig freisteht. Daß die großen Kaffeepflanzern gern deutsche Einwanderer wegen Arbeitermangels engagieren möchten, ist leicht erklärlich, wohl aber steht es zu bezweifeln, daß unabhängige Menschen das Loos von Tagelöhnern oder „weissen Sklaven“ in den Kaffeeprovinzen der Existenz freier, kleiner Grundbesitzer in den gedachten 3 Südpfanzungen des brasilianischen Kaiserreiches vorziehen werden.

## Vereinsnachrichten.

**Der „Württembergische Verein für Handelsgeographie etc.“** theilt uns Nachstehendes mit:

1) Se. Hochzeit Prinz Hermann zu Sachsen-Weimar-Eisenach hat am 29. März dem Verein die Ehre bewiesen, das Protektorat desselben anzunehmen.

Der Anschnach hat sich durch Beihalt ergänzt und besteht jetzt aus den Herren: Fabrikant Boehm zu Gmünd, Fabrikant Braun zu Heilbronn, Kaufmann C. Eisenlohr, Kommerzienrath H. Franch zu Ludwigburg, Fabrikant A. Fees, Rechtsanwalt Dr. O. Hahn zu Reutlingen, Kaufmann Th. Heinrich, Dr. Hofmeister, Prof. Dr. Huber, Vorsitzender, Begründer Dr. Kläpfel, Schatzmeister, König, Kammerherr und Hofmarschall a. D. Karl Graf von Linden, Missionar A. Maun, Ingenieur E. Metzger, Schriftführer, Kaufmann Felix Möller, Hofrath Dr. C. Renz, Privatier N. Rominger, Kommerzienrath Ad. Schiedmayer, Rektor Dr. Schumann, Direktor Paul Zilling, Vize-Vorsitzender, alle, soweit nichts anderes bemerkt ist, in Stuttgart.

2) Vortrag. Am 23. März hielt Herr R. Haurand aus Frankfurt a. M. im „Württembergischen Verein für Handelsgeographie etc.“ einen Vortrag über seine Reisen im Kan-



189. Wir haben aus Bukarest Nachfrage nach mechanischen Stickereien und Broderien, ferner auch nach gesteppten Sommerpiquedecken. In diesen Artikeln steht ein bedeutendes Geschäft in Aussicht. Offerten erbeten unter L. L. 165 an die Deutsche Exportbank.

190. Nach Portugal werden Korkschneidemaschinen verlangt. Wir ersuchen leistungsfähige Fabrikanten um Einsendung von Katalogen nebst Preisangeben franco Bord Hamburg unter L. L. 166 an die Deutsche Exportbank.

191. Ein renommiertes, sehr gut eingeführtes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Mailand sucht Vertretungen von Hamburg resp. Bremer Kommissionshäusern eventl. auch von überseeischen Exporteuren von Kolonialprodukten, wie Kaffee, Kanel, Kakao, Reis usw. Ferner rekrutiert betr.

Haus auch auf Agenturen in Rohspiritus, Paraffinkerzen, rohen Metallen wie Zinn usw. Offerten erbeten unter L. L. 167 an die Deutsche Exportbank.

192. Ein angesehenes Haus in Madrid sucht Vertretungen in folgenden Artikeln: Chemnitzer Fabrikate (Strumpfwaren usw.), Damenkonfektion, Besatzartikel, Damswäsche, Jerseys, Lederwaren, Bronzwaren, Faience, unsechte Bijouterie, Passenmerien, Herren-, Damen- und Kindermäntel usw. Offerten erbeten unter L. L. 168 an die Deutsche Exportbank.

193. Ein tüchtiger, sehr gut eingeführter Agent in Amsterdam sucht die Vertretung einer ersten deutschen Fabrik zu übernehmen, welche wollenen runde niedrige Herrenhüte (Ersatz für Plüshüte) herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 169 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

**August Blumenthal, Spedition, Hamburg.**

Spezial-Abtheilungen für  
**Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.**

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampf-  
schifflinien und Transportgesellschaften.

**Hamburg — Brasilien, La Plata,  
Chile, Peru**

fünf direkte Dampfschifflinien.

**Hamburg — Indien, China, Japan**  
Post- und Güterdampfer.

**Hamburg — Australien — Neu-  
Seeland**

direkte Segelschiffe und Dampfer.

**Hamburg — Portugal — Spanien**

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und andern  
Bahnhäusern, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderun-  
gen im Verkehrswesen auf Wunsch gratis  
und franko.

**August Blumenthal — Hamburg.**

**H. L. Müller & Cie., Birmingham.**

— Hardware & Machinery Merchants —

empfehlen sich zur Lieferung

sämmtlicher englischen Fabrikate und Produkte,  
speziell

**Maschinen und Maschinen-Artikel,  
Eisen- und Kurzwaren, Metalle usw. usw.**

Fabrikation  
der [14]

**Müller's „Alpha“ Gas-Apparate.**

Ein junger Kaufmann, der in einem Engros-  
Geschäft thätig ist, sucht Stellung in Afrika  
oder Australien. Offerten unter H. B. 100  
nimmt die Exped. d. Blattes entgegen.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der  
Kork-Branche durchaus vertrauter **Älterer  
Kaufmann**, wünscht für den diesigen Platz  
die Vertretung einer leistungsfähigen Korkfabrik  
Spaniens. Offerten unter B. 400 sind an die  
Expedition dieses Blattes zu richten.

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz.  
Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande.  
Offerten unter B. 300 nimmt die Exped. d. Bl.  
entgegen.

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [43]

Fabrik von Sattelgürteln, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentir-Waren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

(Ladung für Lissabon und die Azorischen Inseln mitnehmend)

nach **Rio de Janeiro und Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranagua, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro.**

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. [ca]

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [41]

**Buchbinderel-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,**

ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderel-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Juan G. Krug, Bilbao.**

Verkauf von Eisen-, Blei-, u. Zinkerzen.

[71] Kommission, Spedition, Verzollung.

Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

**Daniel Jeitteles, Esslingen a./N.**

Leder- und Handschuh-Manufactur.

Prämiiert auf allen Welt-Ausstellungen.

Anerkannt bestes deutsches Fabrikat. [46]

Ziegen- und Lammleder. — Export.

## FRIEDR. SCHILLING,

Pianofortefabrik in Stuttgart

empfiehlt als Spezialität für den Export ihre  
vielfach prämiirten kreuzsaitigen Pianinos  
in geigneter fächerreicher Ausstattung unter Garantie  
zu möglichst billigen Preisen. [37]

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a./S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pum-  
pen.** Komplete Einrichtungen für:

**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten  
4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.

**Brenner-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wieder-  
belebung.

**Eis- und Kühlmachines,** Patent Koch & Habermann.

**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent. [30]

## Comprimirte Wellen

potent compressed and polished steel and iron shafting

**GERR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [57]

für Transmissionen, Wellen, Achsen,  
Spindel usw., stärker und besser als  
patent kalt gewalzte oder abgedrehte  
Wellen, fabriciren

**Silberne Königl. Preis. Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.** Goldene Königl. Preis.

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

Blech- und Metall-Verarbeitung.

Staatsemdalle. Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Trade Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
23mal höchst prämiert auf sämtlichen Neueste Konstruktionen, besetztes Material, vorzügliche Ausführung.  
beschiedenen Ausstellungen. E. K.  
Illustrirte Preisurkunden in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## KAMPE & CO.

Spedition  
Hamburg und Haan Bahnhof d. Düsseldorf,  
übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen  
überseeischen Plätzen.

Für die Anstellung in  
**Barcelona und Melbourne 1888**  
Spezialrat und Auskünfte.

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen

**Lichtner & Co.,**  
Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft ertheilen  
**Höing & Dornann, Berlin NW., Schützen-  
straße 64.** (38)

Eintragung Schutzmarke.

**Felten & Guilleaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephondraht,  
Zaundraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Stacheldraht,  
Patent-Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

Drahtseile für jeden Zweck.  
Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Blitzableiter.

Arbeiter: 15000, Maschinen: 1200 Pferdekr.

Produktion: 35 000 000 Kilogramm jährlich.

**H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.**  
Fabrik von Kellerei-Utensilien,  
Metallkapeln, Pfropfen, Strohähnen etc.  
Neueste und vorzüglichste Systeme.

Fleisch-Splinschneid- mit Hand-, Fuß- und Knutetrieb, Fleisch-Füllapparate, neueste  
automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkapselungs-  
Maschinen, holländische Filtrirapparate, Saug- und Druckpumpen, Korkbrenn-Maschinen,  
Brenn-Eisen, Sichertheitsheber, Sigmantrichter, Syrophöhnen, Patent-Hobelkorkenzieher,  
neueste Excenter-Verkorkmaschinen, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von  
M. 4-11 p. Stück, Universal-Kapselmaschine M. 5, Excelsior und Formhölzer, Saft-  
und Tinkturenpressen, Trichter, Schläcken und gezielte Mäse in Zinn, Kupfer, Messing  
und Nickel, Musikmaschinen aus starkem Fontonblech zu 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, gezielte  
und ungezielte, Messing- und Holzähnen mit und ohne abnehmbaren Schüssel, Blinz-  
ähnen mit und ohne Eisen, Spandventile, Kugelfeuerbrenner, Kühlebe, Ballonklippen,  
Kistenöffner, Nachpöventile, Universal-Flaschen-Verkapselungs-Maschinen p. Stück 5 M.

Illustrirte Preislisten gratis und franko.

**Somhart's Patent-  
Gasmotor.**

Einfaßhafte,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gesamterbrauch!  
Reichlicher u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufhebung  
Jahres-  
Benzinbedarfes,  
Magdeburg  
(Frankenstraße 17)

Viele Hundert im Betrieb!

Mindesten Preisen prämiert!

Einrichtung bei der pariserischen deutschen  
Ausstellung in London. (27)

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
champagne).

**J. U. Loppacher, Bordeaux.**

**COMPAGNIE CONCORDIA**  
Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,  
Zossener-Straße 62.  
Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,  
London 1884, Antwerpen 1885.  
Inhaber:  
**MENZEL & BERNDT**  
empfehle ihre  
krenzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.  
Neu: Zerlegbare Pianinos.  
Fabrikation en gros. — Export.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Haben in den  
ersten Pariser u.  
Schweizer Aus-  
stellungen Gold-  
Medaillen er-  
halten.

ADOLF LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALZARINTONTE welche Eisenpulver  
in jeder beliebigen Farbe  
LEONHARDI-TINTEN sowie verwandte  
SPECIALITÄTEN

**Patent-Vacuum-  
Eismaschinen**  
für Handbetrieb.

Fabrikiren in jedem  
Klima in 2 Minuten  
Eis.

Kleinen Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekr. zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder zur Eis-  
fabrikation.

**Hugo Pischon**  
BERLIN, (16)  
W., Kronenstr. 22.

## Tambourin-Accordeon

**D. R. Patent  
Nr. 42586.**

Liefert in vorzüg-  
lichster Qualität

**Victor Seidel**  
Musikwaaren-  
fabrikant,  
Klingenthal i./S.  
Zur Messe in Leipzig:  
Peters-Str. 20,  
Hôtel de Russie,  
III. Etage.

**Weise & Monski, Halle (Saale).**  
Größte Spezialfabriken für  
Dampfpumpen und Pumpen  
jeder Konstruktion und für alle Zwecke.  
Unbedingte Garantie.  
Vorzügliche  
**Duplex-Dampfpumpen.**  
200 Arbeiter, über 100 Spezialmaschinen.

P. I. Deutsches Reich u. a. Ländern.  
Patentirtes Konservessalz  
Unübertroffenes Konservierungsmittel.  
32 höchste Prämiierungen.  
Unentbehrlich.  
Für Fleischereien, Fischhandlungen,  
Schiffsausrüstungen usw. usw.  
**H. Jannasch, Bernburg, Deutschland.**



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & APOLANT,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein 12 M.  
im Verzeichnissland 12 M.

Finanzielles Nummer 10 Pf.

# EXPORT

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftstakt: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 17. April 1888.

Nr. 16.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeichnungen und Werthsendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeichnungen, Beitrittsverträge, Werthsendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien. Von Dr. Moritz Lindemann in Bremen. (Fortsetzung.) — Europa: Der Handelsverkehr in den baltischen Häfen Rußlands. — Asien: China. — Afrika: Die Handelsverhältnisse in East London in der Kapkolonie. — Verkauf von Grundstücken an der Walvisbucht. — Der Postverkehr in Kamerun. — Süd-Amerika: Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) (Fortsetzung.) — Australien und Südsee: Die Engländer im fünften Welttheil. — Vereinsnachrichten: Sitzungsbericht des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ Kaiser Wilhelm-Land nach eigener Anschauung und eigenem Urtheil. Vortrag, gehalten am 6. April im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von J. W. Thomas, Missionar. — Richard u. t. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien.

Von Dr. Moritz Lindemann in Bremen.

(Fortsetzung.)

Anmerkung: E. bedeutet a) Fahrten und Ausgahen; b) die (vertragliche) Isende; c) den Termin des Vertragsschlusses; d) den Termin, wann der Vertrag in Wirksamkeit tritt; e) den Posttermin des Vertrags; f) den Subventionsbetrag; g) die Fahrzeit; h) den Abzug für vergrößerte Abfahrt bzw. Ankunfts; i) die Prämie für früheren Eintreffen; j) die Geldrate für das Nichterhalten des Vertrags.

Für die Angaben von c) f) und h) bis i) zu beziehen keine Subventionsverträge.

### Nachtrag zu I. Vom Deutschen Reich ausgehende transoceanische Postdampferlinien.

#### 12. Von Hamburg über Lissabon und Madeira nach Rio de Janeiro, Santos, Bahia und Pernambuco und zurück.

- a) Dreimal im Monat (4., 18. und 25.) nach Rio de Janeiro und Santos, am 4. und 25. auch nach Bahia, am 4. außerdem nach São Francisco, am 18. nach Pernambuco.
- b) „Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft“.

- c) Keine Subvention. Die gezahlten Postvergütungen nicht bekannt.
- d) Fahrzeit von Hamburg nach Funchal 8 bis 10 Tage, von Hamburg nach Rio de Janeiro 26 bis 27 Tage, nach Bahia und Pernambuco 22 Tage, von Lissabon nach Rio de Janeiro 18 bis 19 Tage, nach Bahia und Pernambuco 14 Tage.

#### 13. Von Hamburg nach Montevideo, Buenos Aires und weiter auf dem Paraná nach Rosario, San Nicolas und zurück.

- a) Jeden Donnerstag, Nacht.
- b) „Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft“.
- c) Keine Subvention. — Vergütung für die Beförderung der Post nicht bekannt.
- d) Fahrzeit von Hamburg nach Montevideo 27 Tage, nach Buenos Aires 28 Tage.

#### 14. Von Hamburg über Madeira nach der Westküste von Afrika und zurück. (Worms-Linie.)

- a) Am 15. jedes Monats nach Gorée, den Los-Inseln, Monrovia, Grand Bassa, Sine, Kap Palmas, der Goldküste, dem Togo-Gebiet, Weidab, Lagos und Alt-Kalahar — am 30. jedes Monats nach Gorée, Monrovia, Accra, Lagos, Fernando Po, Kamerun, Eloby, Gabun, Majamba, Landana, Kabinia, Bannu (Kongo) Muculla, Ambrette, Ambrit und Lomda.
- b) „Afrikanische Dampfschiffs-Aktiengesellschaft“.
- c) Keine Subvention. Postvergütungssätze nicht bekannt.
- d) 15 bis 15 bzw. 16 Tage, nach Monrovia 20, Lagos 26, Kamerun 30, Gabun 38, Kongo 43, und Lomda 46 Tage, nach Madeira (Funchal) 8 bis 10 Tage.

#### VII. Von Österreich-Ungarn ausgehende Postdampferlinien. I. Indo-Chinesische Linie.\*

\* Sämmtliche hier verzeichnete Fahrten sind nach den Fahrplänen vom Januar 1888 angegeben.

- a) Monatliche Fahrten (am 18. jedes Monats) von Triest über Brindisi, Singapore nach Hongkong und zurück mit Zweignitten von Calcutta nach Colombo. Monatliche Fahrten (am 1. jedes Monats) von Triest über Brindisi, Port-Said, Suez, Aden nach Bombay und zurück mit Seitenlinie im Rothen Meere zwischen Suez und Aden unter Bezeichnung von Djeddah, Massaua und Hodeidah in der Hinfahrt, und von Massaua, Suakin und Djeddah in der Rückfahrt.
- b) Die vertragsschließende Gesellschaft für alle unter VII. verzeichneten Linien ist die „Dampfschiffahrt-Gesellschaft Österreichisch-Ungarischer Lloyd“ in Triest.
- c) Termin des Vertragsschlusses: 1. Juli 1878.
- d) 1. Juli 1878.
- e) 30. Juni 1888.
- f) Der Vertrag erfüllt in zwei Abschnitte: Der erste umfasst den Dienst im Mittelindischen Meere, der zweite mit Ost-Indien. Ungarn hatte es abgelehnt, zum Indischen Dienst beizutreten und theilte sich bloß an demjenigen im Mittelmeere, wofür ein Betrag von 1.300.000 fl. vereinbart worden, während (insbesonderen durch den zweiten Vertragsschluss) der indische Dienst mit einer Subvention von 480.000 fl. allein auf sich genommen, wozu noch eine Vergütung für die Kanalgebühren von Suez für die Passage von 15 Dampfern kommt. Der Kontrakt ist gegenseitig obligatorisch für die Dauer von zehn Jahren. Unter den Bedingungen sind folgende hervorzuheben: Der Lloyd verpflichtet sich, 22.000 t Kohlen aus einheimischen Gruben zu nehmen, wenn er sie zum Preise der Cardiff-Kohle nach Triest oder Fiume gestellt haben kann und ihre Heizkraft gegen die englische Kohle das Verhältniss von 85 zu 100 erreicht. Die Regierung hat das Recht, zwei Verwaltungsräte zu ernennen. Ferner verpflichtet sich der Lloyd, im inneren Dienst Unterthanen fremder Länder nur nach vorher eingebehrter Zustimmung der Regierung anzustellen und ebenso Dampfschiffe im Auslande nur nach behördlicher Genehmigung anzukommen.

Die im Jahre 1887 für alle Linien von der Regierung an die Gesellschaft gezahlte Subvention betrug im Ganzen 1.737.022 fl. und ferner wurden an Abgaben von der Regierung rückvergütet 278.857,56 fl. für das Passiren der Dampfer der Gesellschaft durch den Suez-Kanal.\*

\*) Nachtrag. Während dieser Aufsatz im Druck war, ging dem Verfasser dieses Bericht über die 63. General-Versammlung der Gesellschaft am 21. März zu Triest zu. Danach hat die Regierung der letzteren für einen neuen Vertrag eine jährliche Subvention von im Ganzen 1.350.000 fl. bei einem Mehr von 522.406 zurückzulegender Meilen angeboten, während die Gesellschaft anfänglich eine Erhöhung der Subvention im Ganzen auf 3.024.000 fl. forderte. Schließlich erhöhte die Regierung obiges Angebot um 40.000 fl. Auf Grund dieses Anerbietes kam ein Vertrag zu Stande, welcher auch in jener Generalversammlung die Genehmigung der Generalversammlung mit 945 gegen 616 Stimmen erhielt. Der Vertrag überweist dem Staat  $\frac{1}{3}$  des Netto-Gewinns, falls letzterer 6% des Aktienkapitals übersteigt.

- g) Von Triest nach Bombay 20 Tage, von Bombay nach Singapore 12 Tage, von Singapore nach Hongkong 6 Tage. Sitenlinie Calcutta-Colombo: Von Calcutta nach Madras 4 Tage, von Madras nach Colombo 3 Tage.

Linie Triest-Bombay: Fahrzeit 20 Tage. Seitenlinie im Rothen Meere: Von Suet nach Aden 9 Tage.

## 2. Levante-Dienst: 9 subventionirte Linien und 2 nicht subventionirte Linien.

- a) **Triest-Alexandrien** und zurück.  
 b) wöchentlich über Brindisi.  
 c) **Triest-Konstantinopel** über Corfu und Piräus und zurück.  
 d) wöchentlich.  
 e) **Griechisch-Orientalische Linie, Triest-Smyrna.**  
 a) wöchentlich, über Ancona, Corfu und Piräus und zurück.  
 b) **Konstantinopel-Varna** im Anschluß an den Orient-Express-Zug nach und von Budapest, Wien, Paris und London.  
 c) 2 mal wöchentlich.  
 d) **Seitenlinie Piräus-Syra und Piräus-Creta.**  
 a) 1 mal wöchentlich nach Syra und 1 mal wöchentlich nach Creta. Anschluß nach und von Konstantinopel.  
 c) **Thessalische Linie Triest-Salonich-Konstantinopel** über Fiume, Corfu, Piräus und zurück.  
 a) jede zweite Woche. Zwischenhäfen: Santa Maura, Patras, Corolero, Calamata, Volo, Orfano, Cavalla, Lagos, Dedagach, Dardanellen und Gallipoli. Verbindung in Piräus von und nach Triest.  
 b) **Konstantinopel-Smyrna-Alexandrien.**  
 a) direkte Fahrt, jede zweite Woche; über Syrien, jede zweite Woche, mit Berührung von Smyrna, Larana, (Cypern), Beirut, Jaffa, Port Said und zurück.

Auf beiden Linien werden in der Hin- und Rückfahrt nach Gallipoli, Dardanellen, Tenedos, Mytilene, Chios und Rhodus berührt. Außerdem berührt der direkte Dampfer Lerios in der Hin- und Rückfahrt, während der über Syrien fahrende in der Hinfahrt Limassol (Limisso) auf Cypern anläßt. Verbindung von und nach Triest.

- d) **Konstantinopel-Galatiz-Braila** und zurück.  
 a) 1 mal in der Woche. Zwischenhäfen Costanza, Sulina und Tulitscha. Während der Wintermonate sind diese Fahrten eingestellt.  
 b) **Konstantinopel-Transpont-Batum** und zurück, mit Berührung der Zwischenhäfen Ineboli, Samson, Kerassund.  
 c) 1 mal wöchentlich.

Nicht subventionirte Linien.  
 a) **Konstantinopel-Odesa** und zurück.  
 a) 1 mal in der Woche.  
 (Bei Eideidung im Hafen von Odesa wird diese Linie eingestellt.)  
 b) **Seitenlinie Alexandrien-Beirut** über Port-Said, Jaffa, Haifa und zurück alle 14 Tage.

## 3. Adriatischer Dienst: 8 subventionirte und 4 nicht subventionirte Linien.

- a) **Triest-Cattaro** über Pola, Zara, Sebenico, Spalato und Gravosa, und zurück.  
 a) 1 mal in der Woche. Zwischenhäfen Lussinpiccolo, Macaraca, Curzola, Castelnuovo, Perasto, Risano und Petragio. Anschluß in Spalato nach den Häfen der Narenta-Linie.  
 b) **Triest-Durazzo** über Pola, Zara, Sebenico, Spalato, Gravosa und zurück.  
 a) einmal wöchentlich. Zwischenhäfen: Parenzo, Rovigno, Lussinpiccolo, Selva, Morier, Rogosizza, Traù, Porto Carroher, Milna, Cittavecchia, Lissa, Comisa, Vallegrande, Lagosta, Meleda, Ragusa-vecchia, Dubna und S. Gior. di Medua; außerdem wird auf der Hinfahrt Pirano berührt. Anschluß in Spalato nach Port Opus und Metecovich.  
 c) **Triest-Corfu-Prevesa.**  
 1. Zwischen Triest und Corfu über Pola, Zara, Sebenico, Spalato, Gravosa, Cattaro, Durazzo, Valona und zurück.  
 a) wöchentlich. Zwischenhäfen: Rovigno, Lussinpiccolo, Selva, Zaruvecchia, Milna, Lesina, Corfu, Orebich, Tersteuik, Castelnuovo, Perasto, Risano, Budua, Spizza, Antivari, Doligno, S. Gior. di Medua und Santi Quaranta.  
 2. Zwischen Corfu und Prevesa über Santa Maura und zurück.  
 a) 1 mal wöchentlich. Außerdem wird in der Hin- und Rückfahrt Parga, und in der Hinfahrt Mendi und Kervassara berührt.  
 d) **Istrianer Linie Triest-Fiume** über Rovigno, Pola und Cherso und zurück.  
 a) wöchentlich. Zwischenhäfen Pirano, Fiume, Cittanova, Parenzo, Fasana, Rabat und Malinsca. Von Fiume nach Triest über Cherso, Pola Rovigno und zurück wöchentlich. Zwischenhäfen: Ika, Moschizze und die in der ersten Fahrt angeführten, mit Ausnahme von Malinsca.

- e) **Fiume-Cattaro** über Zara, Sebenico, Spalato, Gravosa und zurück, wöchentlich. Zwischenhäfen: Malinsca, Cherso, Lussinpiccolo, Traù, Milna, Lesina, Lissa, Curzola, Castelnuovo und Risano.  
 f) **Fahrten nach Croatia zwischen Fiume und Zara.**  
 a) 1 mal wöchentlich. Vom 1. April bis einschließend September über Zengg, Verbanio, Zadar, Bescanova, Arbe, Jabanax, Carlago und Pago. Vom 1. Oktober bis einschließend März über Zengg, Novi, Bescanova, Arbe und Valcasione.

## y) Linie Fiume-Zara-Ancona.

- a) alle 14 Tage. Außerdem wird Veglia, Lussingrande und Melada berührt.  
 b) **Narenta**, Linie zwischen Spalato und Metecovich.  
 a) wöchentlich, mit Berührung der Zwischenhäfen: S. Pietro, Aimasas, Macaraca, Gradiz, Trappaco und Port Opus. Anschluß in Spalato von und nach Triest und Fiume.

Nicht subventionirte Linien:

- a) **Triest-Metecovich** über Spalato und zurück.  
 a) wöchentlich. Zwischenhäfen: Macaraca, Trapano und Port Opus.  
 b) **Fiume-Zara-Spalato.**  
 a) wöchentlich. Anschluß in Spalato, nach und von den Häfen der Linien Narenta und Triest-Cattaro.  
 y) **Direkte Fahrten zwischen Spalato und Metecovich.**  
 a) wöchentlich. In der Hin- und Rückfahrt wird Port Opus berührt. Anschluß in Spalato in der Hinfahrt an die Linie Triest-Durazzo, und in der Rückfahrt an jene Triest-Corfu-Prevesa.  
 d) Periodische Fahrten zwischen Triest und Venedig, 3 mal in der Woche.

## VIII. Von Spanien ausgehende ozeanische Postdampferlinien und interkolonialer Dienst in den spanischen Kolonien.

Nach dem Verträge zwischen der spanischen Regierung und der Gesellschaft „Transatlantica“ vom 26. Juni 1887.

### 1. Von Cadix und Santander nach den Antillen.

- a) 36 Fahrten jährlich: Von Cadix nach Santander.  
 Die Fahrten von Santander sollen mit einigen nordeuropäischen Häfen Verbindung haben, die monatlich von Cadix abgehenden Dampfer können Las Palmas de Gran Canaria anfahren, und sämtliche Fahrten müssen sich nach New-York und Vera Cruz erstrecken. Endlich sollen Lagaira, Puerto-Cabello, Sabanilla, Cartagena und Colon monatlich einmal berührt werden.

- b) Compañía „Transatlantica“.  
 c) 26. Juni 1887.  
 d) Dauer des Vertrages 20 Jahre.  
 e) 845.222 Ptas jährlich. Von diesem Betrage entfallen 4.615.752 P. auf das Budget der Halbinsel, 2.395.183 P. auf das der Insel Cuba, 337.026 P. auf das der Insel Puerto Rico und 1.133.230 P. auf das der Philippinen.  
 f) 1120 Knoten in der Stunde vom Beginn des Vertrags an, 12 Knoten in der Stunde vom 1. Oktober 1888 an.

- h) u) Sollte die Gesellschaft die Schiffe nicht rechtzeitig stellen, so hat der Staat das Recht, den Vertrag unter Verlust der Bürgschaft aufzuheben oder eine Strafe von 250.000 P. aufzulegen. Für jedes den kontraktmäßigen Anforderungen nicht entsprechende Schiff beträgt die Strafe 150.000 P. Wenn die Gesellschaft die Fahrten nicht rechtzeitig beginnt, so ist die Strafe für die Linie nach Buenos Aires 100.000, für die nach Fernando Pó 80.000, und für die nach Marokko 60.000 P. Für die Unterschlagung einer Expedition beträgt die Strafe in der Linie nach Cuba und den Philippinen 150.000 P., in der nach Buenos Aires 100.000 und in der nach Fernando Pó 80.000, endlich in der marokkanischen Linie 60.000 P. Wenn die Schiffe nicht 2 Tage vorher bereit gehalten und 3 Kapitäne erster Klasse für den Staat nicht reservirt werden, zahlt die Gesellschaft 5000 P. Strafe; wenn die Abfahrt sich durch Schuld der Gesellschaft verzögert, 10.000 P., für jeden ferneren Tag Verzögerung 5.000 P. und bei einer Verzögerung von fünf Tagen 15.000 P. bei den beiden Hauptlinien, bei den Nebenlinien gelten geringere Strafen.

### 2. Von Barcelona durch den Suez-Kanal nach Manila und zurück, in Anschluß an eine Linie zur Verbindung mit einem englischen Hafen.

- a) alle 4 Wochen. Von Barcelona im Anschluß an eine Fahrt von einem englischen Hafen.  
 3. Von einem französischen Hafen des Mittelmeers und von Cadix nach Buenos Aires und brasilianischen Häfen.  
 a) 6 Mal im Jahre. Von einem französischen Hafen und Cadix.  
 4. Von Cadix nach Fernando Pó und zurück unter Berührung marokkanischer Häfen, der Cap Verdischen Inseln und von Mästen an der Westküste von Afrika.  
 a) 4 Mal im Jahre. Von Cadix.

### 5. Marokkanische Linie.

- a) Jährlich 24 Fahrten zwischen Malaga und Ceuta Algeiras, Tanger und Cadix, die 8 Mal im Jahre bis auf Larache, Rabat, Mazagan und Mogador abgesehen werden. Von Malaga.  
 Die Angaben von b)-k) bei Nr. 1 gelten mit für die Linien No. 2-5.

## IX. Von Portugal ausgehende ozeanische Postdampferlinien.

1. Linie zwischen Lissabon und Ibo an der Ostküste von Afrika unter Berührung der Häfen Lourenco-Marques, Inhambane, Chiloane, Quelimane und Moambique. (vgl. oben auch unter Großbritanien).  
 a) alle 4 Wochen einmal. Von Lissabon jeden 4. Montag im Monat.  
 b) „Castle Mail Company“.  
 c) 9. Mai 1883.  
 d) 1883.

\* Die auf Grund des Vertrages festgestellten Fahrpläne liegen dem Verlasser nicht vor; daher können die einzelnen Linien hier nur im Allgemeinen nach dem Vertrage angegeben werden.



- f) 72 Contos de Reis jährlich (1 Conto de Reis = 1 Million Reis = 455,25  $\text{M}$ ).
- g) Von Lissabon bis Kapstadt 20 Tage. Von Kapstadt bis Port Durban (Natal) 6 Tage. Von Port Durban bis Delagoa-Bai (Lourenço Marques) 4 Tage. Von Delagoa-Bai bis Inhambane 3 Tage, von Inhambane bis Quelimane 3 Tage, von Quelimane ins Mozambique 4 Tage. In Mozambique Anschluss der Dampfer der „British-India-Company“ bis Ibo und weiter nach Aden und Bombay.
2. Von Lissabon nach den **Kap Verdischen Inseln** und **Mossamedes**, **Portugiesisch Guinea** (Westküste von Afrika) unter Berührung der Häfen Funchal, São Vicente, São Thiago, Príncipe, São Thomé, Rio Zaire (Congo), Ambriz, Loanda, Benguela.
- a) 1 Mal im Monat. Von Lissabon.
- b) „Empresa Nacional“ in Lissabon.
- c) 30. Decbr. 1881.
- d) 30 Contos de Reis jährlich (136 071,00  $\text{M}$ ).
- e) Die Dauer einer Reise hin und zurück zwischen Lissabon und Mossamedes, einschließlich des Anlaufes der Zwischenhäfen, darf 60 Tage nicht überschreiten.
3. Von den **Kap Verdischen Inseln** nach **Bolama** (Südküste von Senegambien).
- a) 1 Mal im Monat. Von den Kap Verdischen Inseln.
- b. u. c) wie bei Nr. 2.
- d) 30 Contos de Reis jährlich (136 071,00  $\text{M}$ ).
4. Von Lissabon nach **Goa** und zurück.
- a) 1 Mal im Monat. Von Lissabon.
- b) John Brynner.
- c) 22. Decbr. 1885.
- f) keine Subvention, doch verpflichtet sich die Regierung, alle Staats-Passagiere und -Ladung mit den Dampfern dieser Linie zu befördern und gewährt verschiedene Vorrechte, so z. B. Befreiung von Tonnagegeldern und Kohlenroll in Portugiesisch-Indien, sowie Erlaß eigener Taxen und Gebühren.
5. Von Lissabon nach den **Azorischen Inseln** und zurück; unter Berührung der folgenden Plätze bzw. Inseln: Corvo, Fayal (Horta) Flores, Graciosa, Pico, S. Jorge, Santa Maria, S. Miguel, Terceira.
- a) 2 Mal im Monat. Von Lissabon am 5. u. 20. jeden Monats.
- b) Empresa Insulana de Navegação.
- c) Von Lissabon nach Miguel 2 bzw. 5 Tage nach Terceira 5 bzw. 7 Tage nach Fayal (Horta) 7 bzw. 8 Tage.

Nachtrag. Nach einem l. Nr. 11 des „Exports“, 23. März 1888, unter der Überschrift „Portugals Kolonien“ gedruckten Originalbericht aus Lissabon vom 20. Februar d. J. wird demnach eine neue Gesellschaft, die „Companhia de navegação a vapor para Africa Occidental“ gegen eine von der Regierung zu zahlende Subvention von 98 000 Milreis folgende Linien übernehmen:

1. monatliche Fahrt zwischen Lissabon und Mossamedes unter Anlaufen von São Vicente oder San Thiago, San Thomé und Loanda;
2. monatliche Fahrt, verbunden mit der vorigen zwischen Mossamedes und Ibo unter Anlaufen von Lourenço Marques, Inhambane, Quelimane, Mozambique, später vielleicht auch Sansibar;
3. Ergänzungsfahrt zwischen Chiliane, Sofala, Tunga und Inhambane.

(Fortsetzung folgt)

## Europa.

Der Handelsverkehr in der baltischen Häfen Rußlands ist in der zweiten Hälfte des vorigen Jahres, seit der sehr reichliche Anfall der 1887-er Ernte in Rußland zu wirken begann, ein ganz besonders lebhafter gewesen.

Im Reveler Hafen sind während des Jahres 1887 804 Schiffe eingelaufen, gegen 675 im Jahre 1886, die Cobotage-Fahrzeuge natürlich ausgeschlossen. Auch die durchschnittliche Lastenzahl derselben ist 1887 eine höhere gewesen, was durch das vermehrte Einlaufen der großen Baumwolldampfer aus Amerika bedingt war. Mitte December lagen auf einmal 50 große Dampfer mit Baumwolle im Hafen und auf der Rhede, von denen jeder mindestens 75 000 Pud<sup>1)</sup> geladen hatte. An den vorhandenen Ladeplätzen sah man die mächtigen Schiffe fast immer in zwei Reihen nebeneinander. Aufa Eifrigkeit wurde gearbeitet, um die Ladung zu löschen und die Dampfer mit frischer Ladung zu versehen; doch ging es den Schiffen und Kanfleuten nicht schnell genug mit dem Entlöschen und Verladen, da von Seiten des russischen Zollamts sehr streng darauf geachtet wurde, daß sämtliche Arbeiten bei ein tretender Dunkelheit eingestellt würden. Die Reveler beklagen sich über diese Verfügung, weil in Petersburg, Riga und Liban auch in der Dunkelheit bei Belichtung ununterbrochen weiter gearbeitet werden kann. Insbesondere ist stark in der vorigen Navigationsperiode der Baumwollimport gewesen. Alle nur irgend disponiblen Stapelplätze sind mit Baumwollballen angefüllt, und es machte sich ein empfindlicher Mangel an freien Stapelplätzen geltend. Ein unglücklicher Zufall liefs in der Nacht vom 6. zum 7. Januar auf einem Stapelplatz, wo über 1000 Ballen lagerten, einen großen Brand entstehen, dem an 800 zum Opfer

fielen, es sei der freiwilligen Feuerwehr gelang, des Feuers Herr zu werden.

Außer der Baumwolle sind Maschinen und Maschinenteile in großer Fülle importiert worden. Und dieser stöten Einfuhr stand ein ebenso bedeutender Export zur Seite, sodaß die Handelsbilanz des Reveler Hafens für 1887 nach langen Jahren wieder als eine besonders günstige zu bezeichnen ist. Zur Ausfuhr gelangte vornehmlich Getreide, Spiritus und Flachs. Der Getreideexport betrug nach dem „Finanzanzeiger“ veröffentlichten zollamtlichen Daten 1 858 117 Tschetwert<sup>2)</sup> gegen 686 065 Tschetwert. im Jahre 1886. Diese Belang des Handels hat auf die städtischen Finanzen durch das erhöhte Einkommen der Lastengelder und der Warenprozentsteuer einen so erfreulichen Einfluß gehabt, daß gegen den Vorschlag des Budgets an Hafenaufgaben in die Stadtkasse rund 145 000 Rbl. geflossen sind, sodaß das Deficit der beiden letzten Jahre von 26 000 Rbl. reichlich wird gedeckt werden können.

Ähnlich günstig stellt sich die Handelsbilanz der übrigen Häfen. Riga führte an Getreide aus 1887 2 803 398 Tschetwert. gegen 1 062 124 Tschetwert. in 1886. Liban endlich 4 163 770 Tschetwert. in 1887 gegen 2 538 902 Tschetwert. in 1886. Es hat sich demnach der vorjährige Getreideexport Revels gegen 1886 um 1 228 052 Tschetwert. erhöht und derjenige Rigas um 1 741 074 Tschetwert. oder in Prozenten in Revel um etwa 179%, in Riga um 164% und in Liban um etwa 68%. — Revel hat also, wenn nicht absolut, so doch relativ die größte Steigerung aufzuweisen, die größte absolute Steigerung findet dagegen bei Riga statt.

Da ist es merkwürdig, daß in dem kürzlich erschienenen Jahresbericht des Vorstehersamts der Königsberger Kaufmannschaft, trotz vielfältiger Hinweise auf die Konkurrenz der russischen Häfen, Liban, Odessa und Petersburg wiederholt genannt werden, während Riga kaum einmal angeführt wird. Ausdrücklich heißt es im Bericht: „Besonders Liban und Odessa werden nach wie vor seitens der russischen Eisenbahnverwaltungen durch niedrigere Tarife bevorzugt. Die Getreideausfuhr aus wichtigen russischen Produktionsgebieten nimmt deshalb mehr und mehr ihren Weg über jene russischen Häfen, trotzdem Königsberg für viele Versaudorte näher liegt.“

Eine besonders günstige Aussicht für die Zukunft schien sich für den rigaischen Hafen zu eröffnen, als im vorigen Jahre das Apanagerdepartement beabsichtigte, um den Absatz der Produkte der Apanagegüter zu erleichtern, in verschiedenen Häfen des Reiches Silospeicher und Elevatoren zu errichten. Mit der Auswahl der geeigneten Handelsplätze ward der Chef des Apanagerdepartements, Staatssekretär von Richter, betraut, welcher im vorigen Sommer eine Inspektionsreise durch die russischen Ostseehäfen machte und als geeigneten Riga erwählte. Nach anfänglicher Einigung mit den städtischen Korporationen über den Standort für den Silospeicher und das dazu gehörige Hafenterrassement ist durch eine Meinungsänderung im Apanageressort jetzt ein Zwiespalt ausgebrochen, der das Zustandekommen des ganzen Planes in Frage stellt. Alle die örtlichen Autoritäten, auf die es ankommt, die Stadtverwaltung, das Börsenkomité, die Verwaltung der Riga-Dünaburger Eisenbahn halten an dem alten Plan fest, bei dessen Durchführung das Börsenkomité sich mit einer beträchtlichen Summe beteiligen will, da dort bei größter Bequemlichkeit und vortrefflichem Fahrwasser mit nur geringen Kosten das ganze Werk hergestellt und für Handel und Schifffahrt nutzbar gemacht werden kann, während nach dem neuen Plan der Petersburger man mit enormen Kosten an anderer Stelle doch nicht das Gleiche schaffen könnte. Das Apanageressort will sich die Beihilfe der Stadt und Kaufmannschaft gern gefallen lassen, beharrt aber bei seinem neuen Entwurf, sodaß die wichtige Frage noch ganz im Zweifel steht.

(Schluß folgt.)

## Asien.

**China.** In zahlreichen Artikeln der früheren Jahrgänge unseres Blattes haben wir auf die Bedeutung des „Reiches der Mitte“ für unsere Ausfuhr-Industrie hingewiesen, dabei aber gleichzeitig immer auf die Schwierigkeiten aufmerksam gemacht, welche einer intensiven und extensiven Förderung unserer Interessen in diesem gewaltigen Reiche entgegenstehen, und die hauptsächlich in der berechtigten Eigenart der Chinesen liegen. Mag uns diese Eigenart bequemer oder unbequemer sein: sie besteht, und wird bei dem konservativen Charakter der Chinesen immer bestehen, im Gegensatz zu den Japanern, welche die abendländische Kultur so rasch und mit offenen Armen und Köpfen annahmen. Und berechtigt ist diese Eigenart vom chinesischen Standpunkte aus, die auf unseren Standpunkt sich zu stellen nicht den geringsten Grund haben.

<sup>1)</sup> 1 Pud = 16,36 kg.

<sup>2)</sup> 1 Tschetwert = 200,0 L.

In Übereinstimmung mit dieser von uns immer betonten Überzeugung schildert Fr. v. Hellwald in einer Reihe von Artikeln in der „Österr. Monatschr. f. d. Orient“ den Charakter der Chinesen und den „Fortschritt“ im „Blumenreiche“ in so treffender Weise, daß wir einen Theil seiner Darstellungen hier veröffentlichen.

Bis vor wenigen Jahrzehnten war China uns kaum bekannt. Der Zutritt war jedem Fremden versagt und die Berührungen mit Europa seit dem XVII. Jahrhunderte, insbesondere aber die Handelsverbindungen seit dem Jahre 1841 hatten auf China gar keinen Eindruck gemacht. Im Gegentheil. Die Wirkung mehrerer Kriege schien die zu sein, daß es sich noch mehr von uns abschloß, was allerdings nur völlig naive Gemüther in Erstaunen setzen konnte. Seither hat das Verhältnis sich geändert. Das Land ist erschlossen, und ein vollständiger Umschwung hat sich vollzogen. So wird uns wenigstens von allen Seiten versichert, bloß von der einzig insafgehenden nicht — der chinesischen. Und in der That, wer sich mit dem Wesen der uralten chinesischen Gesittung vertraut gemacht hat, der wird sicher alle Nachrichten von einer völligen Umwälzung der Dinge in China nur mit einem misstrauischen Kopfschütteln aufnehmen. Jene, welche diese Nachrichten verbreiten, verkaufen vollkommen die Tragweite der von ihnen gemeldeten Thatssachen; sie messen ihnen eine Wirkung bei, welche sie nicht besitzen, nicht besitzen können, und lassen außerdem sich blenden von dem Hingespinnste unserer Alles überwältigenden, Allen überlegenem Zivilisation. Sie übersehen, daß von unserer bastig und unruhig fortzrasenden Gesittung mit ihren Gleichheitsideen, ihren jeglicher Autorität feindseligen Gedanken zu der auf dem ältesten Grundsatze der Ehrfurcht in Familie und Staat aufgebauten chinesischen keine Brücke hinüberführt. Sie übersehen, daß die in China umfassendsten Neuerungen sich sämtlich an der Oberfläche bewegen, ohne den Kern zu erreichen, und daß es ein in der Weltgeschichte einzig dastehendes Beispiel wäre, wenn eine viertausendjährige Gesittung von einer völlig fremden so gewissermaßen im Handumdrehen sich bezwingen ließe. Mit vollem Rechte könnte man da von einem Wunder sprechen. Man beräube sich: dieses Wunder ist nicht vorhanden, und die Dinge nehmen einen ganz anderen und, wie ich hinzufügen will, natürlichen Verlauf.

Der Grundcharakter der europäischen Zivilisation“, bemerkt der chinesische General Tscheng-ki-Tong, „zeigt sich darin, daß sie in gewaltsamer Weise um sich greift.“ Wenn wir uns ein bisher unausgebeutetes Gebiet erschlossen haben, so nennen wir dies „zivilisatorisch“ vorgehen. China hat dies an sich erfahren. Amerikaner, Engländer und Franzosen, in neuester Zeit auch die Deutschen weitteifern in dem löblichen Bestreben, die Zivilisation in China zu verbreiten, als ob ihnen der kleine Geldverdienst dabei nur Neben-sache wäre. Freilich trägt die Zivilisation, die sie zunächst verbreiten, ein ganz eigenthümliches Gesicht, und dumme Chinesen nennen sie kurzer Hand Verderbniß, Korruption. „Alle Fremden“, sagt Tscheng-ki-Tong, „welche in China landen, haben nur einen einzigen Zweck, die Spekulation, im Auge, und was das Sonderbarste an der Sache ist, alle diese spekulativen Fremden verachten uns, weil wir misstrauisch sind.“ Man sieht also, die Chinesen sind sich völlig klar über die „zivilisatorischen“ Zwecke, welche die Abendländer zu ihnen führen. Was aber das Misstrauen anbelangt, wie sollten sie es nicht haben, da sie nur zu oft gegen die Europäer angebetet wurden, die unter dem Deckmantel ihrer angeblichen Zivilisationsbestrebungen ihre Habgier befriedigen wollten? Die Engländer haben den Chinesen mit der Gewalt der Waffen in zwei Kriegen das vorher im Lande unbekannte Laster des Opiumrausches aufgedrungen; die Amerikaner haben, nachdem sie bei sich zu Hause die Sklaverei der Schwarzen im blutigen Kriege unterdrückt, sich das dichtbevölkerte China erschreben, dort für ihre Arbeit Kulis zu holen, die noch schlimmer daran sind, als es die Schwarzen früher waren. Die Franzosen endlich bemühen sich mit Eifer um die Rettung chinesischer Seelen. „Man frage den Chinesen, wie er die Engländer nennt; er wird antworten: es sind Opiumhändler. Ebenso wird er von den Franzosen sagen: sie sind Missionäre. Er kennt die beiden Völker nur unter diesem Gesichtspunkte, und es ist leicht erklärlich, daß er in seinem Gedächtnis eine unausslöchliche Erinnerung an diese Fremden hebehalt, weil die Einen auf Kosten seiner Börse seine Gesundheit ruiniren und die Anderen ihn mit seinen Ideen in Widerspruch bringen.“

So schreibt General Tscheng-ki-Tong in unseren Tagen, und an mehreren Stellen seines Buches, das wie noch keines Einblick in chinesisches Fühlen und Denken gestattet, kommt er auf das tief eingewurzelte berechtigte Misstrauen seiner Landsleute zurück. Auch ein moderner Reisender, J. G. Vogt, hat erst unlängst

erklärt, daß der Chinese der europäischen Zivilisation sich durchaus abgeneigt zeige, der nämliche Chinese, den oberflächliche Berichte als gelegentlichen Schädler derselben darzustellen ließen.

Es ist auch nicht zu bestreiten, daß durch die Berührung mit Europäern und Amerikanern in China manche Veränderungen anzubahnen werden, welche vielleicht im Laufe der Zeit auch eine theilweise Umwandlung im Wesen des chinesischen Volkes bewirken mögen. Mehr läßt sich schlechterdings nicht behaupten. Was sich demalen in China vollzieht, ist übrigens keine neue Erscheinung im dortigen Volksleben; stets hat es sich gegen die Behauptungen mit dem Auslande gestäubt; wo diese nicht abzuweisen waren, hat es sich aber bestrebt, die neuen Verhältnisse in seiner Weise sich zurechtzulegen, sich dienstbar zu machen. Die Anpassung an dieselbe erfolgt stets in dem Sinne, daß das chinesische Wesen dabei möglichst gewahrt blieb. Bis zum Jahre 1860 wurde das Eindringen fremder Elemente unabdingt verhindert. Seitdem aber die Ungunst der Umstände und Ereignisse die ehrenwerthen Zopfträger in Beziehungen zu den christlichen Nationen gebracht, empfinden sie auch das Bedürfnis, jene, die sie die „Frankwei“ oder „fremden Teufel“ nennen, näher zu studiren, sich vertraut zu machen mit unseren Ideen, unseren Erfindungen und Methoden. Sie haben in Shanghai eine Übersetzungsanstalt eingerichtet und dieses hat schon eine ganze Anzahl englischer, französischer und deutscher technische und sonst wissenschaftlicher Werke ins Chinesische übertragen. China hat aber auch seine Stipendiaten, welche es in der weiten Welt herumsendet, um ihre Studien in Amerika, in London, in Paris, Wien oder Berlin zu vervollständigen. In den Hörsälen unserer Universitäten wackeln die Zöpfe vieler jungen Chinesen, und auch in unseren Schiffskaushäusern und Arsenalen giebt es zahlreiche Schüler, deren Wille am Hoang-bund stand. Aber auch im Lande selbst bildete sich die Pekinger Akademie zu einer vielbeschäftigten Anstalt heran. Da werden Vorlesungen der Naturphilosophie, Chemie, Astronomie, Mathematik gehalten; eine medizinische Lehrkanzel fand großen Anklang, und neue Klassen wurden für das Studium des Völkerrechts sowie der deutschen Sprache errichtet.

Nach jeder Richtung trachtet China, wie man sieht, sich mit den Einrichtungen und Sitten des Abendlandes vertraut zu machen; es ist aber voreilig, zu meinen, daß es sich beeile, dieselben anzunehmen. Wohl hat derjenige, welcher unsere Sitten, unsere großen Strafen und Promenaden, einer chinesischen Kästenstadt betritt, von dem halb europäischen, halb asiatischen Bilde, das sich ihm entrollt. Er erwartet das echte, unverfälschte China, das Reich des strengsten, asiatischen Konservatismus, und findet ein europäisches China oder, was mancherorts viel richtiger ist, ein chinesisches Europa. Denn die europäische Stadt und das Chinesenviertel sind zwei getrennte, selbstständig neben einander lebende Organismen, von welchen der erstere zwar manche Züge des Chinesischen annimmt, letzterer aber in völlig unbefriedigter Umrückigkeit sich fortbehält. Nicht die leiseste Spur europäischer Art ist in die nahe Chinesenstadt hindübergedrungen, und im abgeschlossenen Binnenlande ist davon vollends keine Rede. Der Chinese liebt es, langsam, bedächtig, mit Würde und Vorsicht weiter zu schreiben. Er nimmt unsere Erfindungen, Maschinen, unsere verbesserten Waffen an, aber nur so weit sie seinen Absichten und Zwecken entsprechen. Als im Winter des Jahres 1860 der Fluß Peiho gefroren war, die so wichtigen Nachrichten aus Europa nur auf große Umwege in die Hauptstadt gelangen konnten, vernahm die chinesische Regierung den Telegraphen sehr schwer. Schon im nächsten Frühjahr wurde die erste Linie von Shanghai nach Tientsin und von dort nach Peking vollendet und so die Hauptstadt des Himmelsreiches mit Europa verbunden. Dieser Linie folgten seither eine Menge andere, sodafs alle Provinzstädte mit der kaiserlichen Residenz in rascheste Verbindung kamen. Dagegen haben die Eisenbahnen keinen Anklang gefunden, obgleich sie General Tscheng-ki-Tong eine wunderbare Reisegelegenheit nennt; die einzige, ohnedies sehr kurze Bahnstrecke, die jemals in China bestanden, wurde vom Volke wieder zerstört, trotzdem auswärtige Diplomaten dagegen Einsprüche erhoben. Seither wurde die Frage des Eisenbahnbaus in China wiederholt angeregt und erst in allerjüngster Zeit endlich von der Regierung in bejahendem Sinne entschieden. Es hat sich eine Gesellschaft gebildet, deren Aktionäre sämtlich Chinesen sind, und der Zweck der zu erbauenden Bahnen ist zunächst militärischer Art. Es muß einstweilen noch dahingestellt bleiben, wie weit das Projekt diesmal zur Ausführung gelangt, die jedenfalls große Umwälzungen in den Sitten und Gebräuchen hervorruft würde. Wie viel oder wie wenig er aber auch von unseren Kulturmitteln sich aneignen möge, stets vermeidet der Chinese, eine allzu große Begeisterung für diese Dinge blicken zu lassen. Eine solche ist auch wirklich bei

ihm nicht vorhanden. Er ist nicht nur misstrauisch, sondern auch praktisch, und diese Eigenschaft bestimmt ihn, den Mittelweg als Wegweiser zum Bessern zu betrachten. Der praktische Sinn der Chinesen lieft sich deshalb aus der Gesittung der Fremden in erster Linie jene Momente herausgreifen, welche geeignet erscheinen, den Bestand des jetzigen Reiches und seiner Einrichtungen zu sichern. Einzig und allein dahin zielt das Wesen des Fortschritts in China ab. Hierher gehören die wirklich fortschrittlichen Verbesserungen im Heer- und Artilleriewesen sowie in der Marine, worin binnen kurzer Zeit Erhebliches geleistet wurde.

(Schluß folgt.)

## Afrika.

**Die Handelsverhältnisse in East London in der Kap-Kolonie.** Dieser Hafen hat viel von der Bedeutung eingebüßt, die er bis vor wenigen Jahren besaß. Früher war der Wagenverkehr nach den Diamantfeldern sehr lebhaft, und in der Voraussetzung eines rasch aufblühenden Handels wurde die Stadt in großen Verhältnissen angelegt. Der Grundbesitz stieg im Preise, es wurden große Gewinne erzielt, und Niemand zweifelte an den guten Aussichten für die Stadt. In der Hoffnung, das aus ihr zu machen, was ihr Name andeutet, das London des Ostens, wurden enorme Summen auf den Buffalofluss verwandt, alles ohne sichtlichen Erfolg. Selbst Küstendampfer laden in Leichter aus, während sie unter Anker bleiben; die Mündung ist oft selbst für die eigens zu diesem Zwecke gebauten Schleppschiffe unpassierbar.

Ob East London je wieder irgend welche Wichtigkeit erlangen wird, ist zweifelhaft; möglicherweise kann die größere Ausdehnung der Eisenbahn und der Anschluss an die Linie von Port Elizabeth der Stadt einigen Nutzen bringen.

King Williamstown, eine andere Stadt an der Linie, ist in einer viel vorthellhafteren Lage. Sie ist als Hauptstadt des Kafferlandes der Handelsmittelpunkt für die Kaffern.

Der Handel ist allerdings auch dort zurückgegangen und jetzt hauptsächlich in Folge der niedrigen Weltpreise nicht lebhaft, zum Theil auch deshalb, weil viele Einwohner die Stadt verlassen haben, um nach den Goldfeldern zu gehen.

Die Ernteaussichten sind besser, dank dem Regen, der während der letzten Wochen gefallen ist. Der in Australien gemachte Versuch, Schafe vermittelst einer Maschine zu scheeren, hat Beziehung erregt, und es ist nicht zweifelhaft, daß dem Patentinhaber dieser Maschine große Bestellungen von hier aus zugehen werden, sobald sich dieselbe als wirklich praktisch erweist.

Folgende Geschäftszweige können auf dem hiesigen Markt auf lebendigen Erfolg rechnen:

Deutsche Zeugdruckwaren scheinen hier ebenso guten Absatz zu finden, als in Natal. Indigoblau, mit weißer oder gelben Fleckchen und kleinen Dessins in rother Farbe, gehört zu den gesuchtesten Mustern. Die Farbe auf den Kattunen ist sehr dick aufgetragen, sodas der Indigo abgeht, wenn man diesen mit dem Finger reibt. Es werden große Quantitäten dieser Ware verkauft.

Cape carts (Kapwagen), eine Art vierräderiger Fuhrwerke, werden massenhaft aus Amerika importirt. Ein Modell davon war auf der Londoner Kolonialausstellung zu sehen. Diese Art Wagen ist in ganz Süd-Afrika gebräuchlich, und es ist nicht ersichtlich, warum man den Yankee's diese Geschäft ganz überläßt. Sicherlich ist die Nachfrage bedeutend genug, um die Aufmerksamkeit unserer Wagenbauer darauf zu lenken.

Leider werden die deutschen emailirten Waaren durch die englischen verdrängt, obgleich während mehrerer Jahre Deutschland diesen Handelszweig beherrschte.

Nach Eisenwaaren zu Bauzwecken ist keine Nachfrage, da Handel und Verkehr in Williamstown ein Bedürfnis nach neuen Bauten nicht hervorruft.

Gepfetzte Zinnwaaren pflegen guten Absatz zu finden; aber hiesige Fabrikanten bringen diesen Artikel jetzt zu einem Preise auf den Markt, welcher unsere heimischen Häuser vollständig davon ausschließt, in diesem Zweige zu konkurriren.

Kaffern-Pitzhämmer und -Hacken haben mäßigen Umsatz, während Bettstellen und Hausrath zu Schleuderpreisen auf dem Markt verkauft werden, trotzdem das wenig Vorrath auf Lager ist.

An gewöhnlicher Töpferwaaren liegen große Vorräthe auf Lager, die zu niedrigen Preisen abgehen.

Ein wichtiges Ereignis der letzten Zeit war die Kolonial-Konferenz zur Einführung eines einheitlichen Zolles für alle Häfen, des Rückfalls für durchgehende Güter der inländischen Staaten, des Freihandels mit Kolonialprodukten zwischen den Kolonien und den inländischen Staaten und zur Abschließung des Vertrages, auf Grund

dessen der Freistaat sogleich mit dem Bau von Eisenbahnen vorwärts zu gehen hat.

Der Vertrag muß von den verschiedenen Staaten bestätigt werden; es ist aber noch die Frage, ob Natal seine Beistimmung geben wird. Das Resultat, soweit es die Natal- und Kap-Tarife betrifft, wird sein, daß der Tarif von Natal von 9 1/2 auf 10 oder 12 1/2 steigen und der Kap-Tarif von 17 1/2 auf 10 oder 12 1/2 fallen wird. Dieser Vertrag wäre der erste Schritt zu einem süd-afrikanischen „Zollverein“, dem lange gegebten Wünsche so vieler hiesiger Kaufleute.

Die Regierung von Transvaal hat keinen Vertreter zu der Konferenz geschickt. Ob es seine Stimme nachträglich giebt, wenn der Vertrag abgeschlossen sein wird, ist zweifelhaft.

**C. G. B. Verkauf von Grundstücken an der Walfischbai.** In dem amtlichen Anzeigeblatte der Kapkolonie wird eine Verfügung des „Surveyor-General“ vom 25. Januar bekannt gemacht, nach welcher am Dienstag den 5. Juni 1888 um 11 Uhr V. eine Reihe von Grundstücken im Stadtgebiet von Walfischbai (Township of Walvisbay) vor der Börse (Commercial Exchange) öffentlich seitens der Regierung verauktionirt werden soll. In der beigefügten Liste sind 68 Grundstücke, jedes 34 Quadratruten und 194 Quadratruten groß, aufgeführt. Jedes Grundstück wird mit 2 £ eingewetzt und dem höchsten Bieter zugestanden werden. Außerdem hat derselbe die Vermessungskosten und die Kosten für das Besitzdokument (1 £ 15 s beziehentlich 12 s 3 d) für jedes Grundstück zu zahlen. Falls man das Geld nicht sogleich bezahlen will, so ist 1/10 nach 6 Monaten, ein zweites Zehntel nach Jahresfrist zu zahlen. Für den Rest sind 4% Zinsen zu zahlen. Der Schuldner muß dann aber der Regierung zwei Bürgen stellen. Plan der Grundstücke und weitere Verkaufsbedingungen sind in des „Surveyor-General's Bureau“ in Kapstadt und im Bureau des „Magistrate“ von Walfischbai einzusehen.

Wie man sieht, ist die Regierung der Kapkolonie also entschlossen, die Goldfunde in Damaraland zur höheren Bewertung von Walfischbai redlich auszunutzen.

**Der Postverkehr in Kamerun.** Die im Februar v. J. eingerichtete Kaiserliche Postagentur in Kamerun hat bereits im ersten Jahre ihres Bestehens einen recht ansehnlichen Verkehr vermittelt. Die Gesamtzahl der von der Agentur behandelten Sendungen belief sich auf rund 11 700 Stück. Am stärksten war natürlich der Verkehr aus Europa nach Kamerun; er umfaßte 4300 Briefe und Postkarten, 2 250 Drucksachen- und Mustersendungen, 84 Einschreibesendungen und 295 Pakete. Der Verkehr von Kamerun nach Europa setzte sich aus 3 850 Briefen und Postkarten, 170 Drucksachen- und Mustersendungen, 104 Einschreibesendungen und 78 Paketen zusammen. Außerdem wurden zwischen der Postagentur und Pässen der afrikanischen Küste abgehend 900 und ankommend 260 Briefsendungen ausgetauscht. Das Gesamtgewicht aller vorgekommenen Briefsendungen mit Einschluß der Drucksachen- und Mustersendungen betrug 580 750 g, also nahezu 12 Ztr., was im Verhältnis zu der beschränkten Zahl der Dampfschiffverbindungen und bei der Neuheit der Posteinrichtung in Kamerun im Einzelnen bereits recht stattliche Posten ergibt. Dieser günstige Anfang berechtigt sicherlich zu der Erwartung einer kräftigen Entwicklung des Kameruner Postverkehrs.

## Süd-Amerika.

**Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) (Forts.) Unter den übrigen Einnahmeposten sind viele mehr oder weniger unwichtige, die übergangen werden können. Bemerkenswerthe werden indessen die aus dem Verkauf öffentlicher Ländereien erhobten Einnahmen sein, nicht etwa weil 150 Contos eine große Summe wären, sondern weil das Thema hier einen natürlichen Anschluß an Bemerkungen findet, die wir bereits gemacht hatten, als wir von der Schwerfälligkeit des Landbesitzes sprachen. Ist es schon schwierig dem Privatbesitz einen Handelswerth zu verleihen, obwohl bei Kauf und Verkauf von Ländereien der gute Wille der kontrahierenden Theile als Voraussetzung angenommen werden darf — um wie viel schwieriger wird die Sache nicht sein, sobald jemand vom Staate kaufen will, in welchem Falle nur einer der Theile, nämlich der Käufer, guten Willen hat, während der Staat der Sache vollständige Gleichgültigkeit entgegenbringt. Einflußreiche Politiker werden das Geschäft zwar schnell und günstig zum Abschluss bringen können, aber der kleine Mann, dem kein politischer Rückhalt zu Gebote steht, kommt entweder gar nicht oder nur nach endlosen Schwierigkeiten und Verzögerungen zum Ziele. Das ist ein neuer Grund, weshalb der Bauern- und ländliche Mittelstand sich nicht entwickeln kann. Ein Kaufgesuch um

Staatsland geht zunächst gewöhnlich an den Präsidenten der betreffenden Provinz. Wird hier mit Hilfe provincialer Einflüsse die Sache gelegentlich empfohlen, so daß das Gesuch nicht unbeachtet läßt oder vergift, so geht dasselbe weiter an die Reichsregierung. Bei der abermaligen politischen Einflüsse dahin wirken müssen, daß der Landverkauf bewilligt wird. Monate, ja ganze Jahre gehen darüber hin, ehe nur eine zustimmende oder verneinende Antwort erfolgt, und oft erfolgt dieselbe überhaupt nicht. Dazu kommt, daß es oft ein eigen Ding um Staatsländereien ist, da niemand deren richtige Grenzen kennt und fast allwärts der Grundbesitz streitig ist; und der kleine Mann kann keinen theuren Prozeß führen, wenn plötzlich für den bezahlten Besitz ein Prätor auftritt und auf irgend eine Weise ein wirkliches oder vorgeliebtes älteres Recht geltend macht. Oft muß der Käufer weichen und kann froh sein, wenn er nach Jahr und Tag voll ausgestandener Unbilden und Verluste vom Staat als Ersatz ein anderes Grundstück zugesprochen erhält. Selbst in den Staatskolonien gehören Grenzstreitigkeiten zu den häufigen Ereignissen. Nur aus Privatskolonien, so weit dieselben unter reeller Oberleitung stehen, hört man gewöhnlich nichts von dergleichen Missständen. — Der Staat verkauft so wenig Land, weil der politische Charakter der Regierung und ihrer Unterbehörden der administrativen Betätigung und jedem guten Wirtschaftssystem entgegensteht.

Indem wir abermals einige Ektoposten überspringen, deren Bedeutung gering ist, gehen wir zu der an das soeben Gesagte anschließenden Transmissionssteuer über. Dieselbe ist zu zahlen, wenn Grundbesitz in andere Hände übergeht und der Kauf, resp. Verkauf, rechtskräftig werden soll. Wenn es sich nur um die Steuer als solche handelt, so würde sich immerhin nur in geringem Maßstabe die Schwerfälligkeit des Grundeigentums vermehren; aber es ist in Brasilien so schwer, so zeitraubend und kostspielig, alle gesetzlichen Formalitäten richtig zu erfüllen, daß der kleine Mann nur mit Hilfe von einflußreicher Protection die entgegenstehenden Hindernisse zu überwinden vermag. Im allgemeinen verzweifelt er an der Sache, ehe er zum Ziele gelangt. Die Großen wissen natürlich Mittel und Wege zu finden, um ihren Zweck zu erreichen, und in den Süden ist für den dort ausübenden Mittelstand die Sache ebenfalls relativ leicht, aber für agrikole Bedürfnisse ist das System nicht berechnet. Und doch wäre die Abhilfe nirgend leichter als hier, wenn man 1. jeden Grundbesitzer ermächtigte (nach vorhergehender Einführung offizieller Flurbücher in allen Frequenzen oder selbst nur Municipien), sein Eigentum katastrisch zu lassen, durch welchen Akt er gleichzeitig quantitaives Besitzrecht erwerben müßte, wodurch die genau abzusteckenden Grenzen aufhören würden streitig zu sein; 2. die Veräußerung von Landbesitz durch einfaches Indosso gestattete und demselben so Handelswerth verliehe; und 3. die Transmissionssteuer in Form einer bloßen Stempelsteuer erhöhe, die ohne Schereeren, ohne Protection und ohne Hilfe von Advokaten und Notaren gezahlt werden kann. — Der heute ganz unbedeutende Ertrag der Transmissionssteuer würde sich naturgemäß verzeihen und verbuddelfachen, wenn Kauf und Verkauf von Ländereien überhaupt erst leicht ausführbar gemacht wären. Die seltenen Landgeschäfte, welche heute gemacht werden, sind gewissermaßen als Ausnahmen von der Regel zu betrachten (wobei natürlich von den Kolonialdistrikten, wo die Verhältnisse viel günstiger liegen, abzu- sehen ist, da sie vor der Emanzipation gewisse Vorrechte genoßen und nach der Emanzipation die eigenartig entwickelten Verhältnisse ihre Eigenart mehr oder weniger beibehielten). (Schluß folgt.)

## Australien und Südsee.

**Die Engländer im fünften Welttheil.** Die heute noch immer von vielen unserer geographischen Handbücher beliebte Zusammenfassung einer Anzahl durchaus heterogener Landtheile unter dem Sammelnamen Australien ist eine recht sehr irreführende Ussitte. Eine größere Verschiedenheit als die, welche zwischen der kompakten Masse des Kontinents und dem über einen ungeheuren Meeresraum verstreuten Inselchwarzum besteht, läßt sich kaum denken. Das gilt sowohl von ihrer Konfiguration, ihrer Flora und Fauna, als auch von ihren Bewohnern. Gemeinsam ist beiden Gebieten nur, daß sie zwar spärlich bewohnt, aber einer bedeutenden Entwicklung fähig sind, wenn auch ein jedes in einer ihm eigenthümlichen, vom andern durchaus verschiedenen Weise.

Der Australkontinent ist unter allen Kontinenten der am wenigsten geschätzte. Nicht weil er in seinem räumlichen Umfang den übrigen Erdtheilen weit nachsteht, vielmehr weil die Wüstennatur eines großen Theils seines Areals und die Dürftigkeit des besser bedachten Restes einen verhältnismäßig geringen Raum für wirtschaftliche Thätigkeit seitens europäischer Ansiedler zu bieten

vermögen. Während ein großer, fast jeglichen Lebens entbehrender Theil, im Centrum und im Westen als kompaktes Gebiet, im Urtirol in verstreuten Komplexen auftretend, vielleicht zwei Fünftel des Gesamtareals beansprucht, schneit von den überbleibenden drei Fünfteln nur ein Fünftel für den Ackerbau sich zu eignen, der Rest aber allein für Viehzucht, für diese allerdings in vorzüglicher Weise verwendbar zu sein.

Man wird sich aber hüten müssen, eine gar zu geringe Meinung von den Strichen sich zu bilden, die man gemeinlich Wüste nennt. So wurden noch vor wenigen Jahren die Seroländerereien in der Nordwestecke der Kolonie Victoria für gänzlich unbrauchbar gehalten, heute sind sie bereits sämtlich in die Hände von Viehzüchtern übergegangen. In den officiellen Publikationen gab es früher immer eine Rubrik: „unavailable mountain ranges“, unverwerthbare Gebirgsrücken. Diese Rubrik ist schon seit geraumer Zeit gestrichen, denn man hat gefunden, daß diese Bergketten theils in ihrem Holzbestande, theils als Weide, theils auch weil sie allerlei Erzminerale einschließen, keineswegs werthlos sind. Bei günstigeren Verkehrsbedingungen ist von „unavailable country“ in Victoria schon längst nicht mehr die Rede.

Die in anderen, nicht minder übel beleumundeten Theilen Australiens gemachten Entdeckungen reicher Gold- und Silberader, die Erhebungen in formlichen Bächen oberfließender Brunnen in Gegenden, welche zuvor kaum der Fuß des einheimischen Jägers betrat, beweisen, daß ein abschließendes Urtheil über den Werth oder Unwerth der australischen Wüste sehr schwierig ist. Einzig die Lösung der Wasserfrage kann darüber in bejahendem oder verneinendem Sinne entscheiden, und es scheint, als ob diese Lösung in hohem Grade befriedigend ausfallen sollte.

Aber welche Ansichten man sich auch über die Zukunft des Kontinents bilden mag, das bisher Geleistete muß uns mit Bewunderung erfüllen. Nirgends hat die große kolonialhistorische Begabung der englischen Nation ein freieres, unbeschränkteres Operationsfeld gefunden, nirgends hat dieselbe auch größere, überraschendere Erfolge erzielt als in Australien. Als England auf diesen bisher absolut nicht verwerteten Inselkontinent seine Hand legte, hatte derselbe nichts, was der Handwerker oder gar den Ansiedler locken könnte. Die von holländischen, französischen, britischen Seefahrern entdeckten Küstenstriche erschienen ebenso ungestalt und arm als ihre wilden Bewohner. Die Natur brachte freiwillig nichts Begehrtes hervor und die auf der tiefsten Kulturstufe stehenden Menschen hatten weder Verstand noch Neigung, durch ihre Arbeit den Boden zu befruchten. Wie sie kein Thier besaßen, das sie gezähmt in ihre Dienste hätten stellen können, so wurde auch ihr Muth nicht gestählt, ihre Erfindungsgabe nicht herausgefordert im Kampf mit furchtbaren Fleischfressern. Kaum sonst noch auf der ganzen Erde stehen unter ähnlichen Breiten und auf einem so großen Raume die belebte und unlebte Natur auf einer den Menschen so wenig befriedigenden Stufe. Zwar barg der Boden ungeheure Schätze, aber das blinde Auge des Australiers vermochte nicht, sie zu erkennen. Reich wie der Iuka Perus blieb er doch ärmer als der Tschuktsche Sibiriens.

Als England seine nordamerikanischen Kolonien verlor, suchte es nach einem Ersatz, um, wie Canning es aussprach, eine neue Welt ins Dasein zu rufen, damit das im Westen verlorene Gleichgewicht im Osten wieder hergestellt werde. Australien schien diesen Ersatz zu bieten. Aber nichts lag den Staatsmännern jener Zeit ferner, als von dem Cook für das britische Reich gewonnenen Erdtheil zur ausschließlichen Ablagerungsstätte für Großbritanniens sozialen Kebricht zu degradieren. Die Deportation sollte der Kolonisation den Weg ebnen, nicht selber Kolonisation sein. Als der erste Gouverneur die britischen Farben am Hafen von Sydney hufte, sah er mit prophetischem Auge ein mächtiges Gemeinwesen erblühen, würdig des Landes seiner Abstammung.

Aber thatsächlich war Australien lange Zeit Englands größtes überseeisches Zuchtthum. Freilich ein solches, das die sittliche Hebung seiner Insassen ebenso wenig erreichte, als anstrebt. Nach von Holzendorff's oft zitiertem Auspruch liefert die Deportation nach Botany Bay den Beweis, „daß die für unbrauchbar gehaltenen Granitmassen verbrecherischer Bestandtheile so weit erweitert werden können, daß eine reife Kultur auf ihnen Wurzel schlägt.“ Leider stellte sich, um das Gleichniß fortzusetzen, dieser Verwitterungsprozeß nicht überall ein. „Caelum non animam mutant, qui trans mare currunt.“

England hat nach Neu-Südwaale, Vandiemenland, dem heutigen Tasmanien, und nach West-Australien 116 842 Männer und 20 319 Frauen deportirt. Die letzte Verbrecherensendung erhielt West-Australien im Jahre 1860, und es wird Niemand Wunder nehmen, daß diese drei Kolonien und zwar in der umgekehrten Ordnung, in welcher

wir sie oben aufführten, alle übrigen australischen Kolonien nach der Zahl der in ihrem Bereich verübten Verbrechen unvortheilhaft voranstehen.

Seit der Aufhebung der Deportation nach Neu-Südwaales sind an 35 Jahre verfloßen, und doch haben weder die Zeit noch der Zufuß so vieler freier Einwanderer die Spuren des Systems gänzlich verwischen können. „Es ist eine noch nicht ganz geheilte Wunde“, sagte dem Freiherrn von Hübner vor fünf Jahren eine in Sydney geborene Dame, „nehmen Sie sich in Acht, sie zu berühren. Sprechen Sie niemals das Wort „cuviet“ aus!“ Dieser nur halb verlorne Fleck, der sich dem unerfahrenen Auge entzieht, ist in Wirklichkeit ein Krebsgeschwür, an welchem die Kolonie noch heute leidet. Man weiß, wer das Blut eines Deportierten in seinen Adern führt, und die Sühne müssen büßen für die Sünden der Väter.

Dergleichen Unterschiede zu machen, ist menschlich. Aber es gab auch Gouverneure, welche, wie der verdienstvolle Marquarie, die Kolonie als eine Niederlassung ansahen, in der freie Kolonisten nichts zu suchen hatten. Für letztere lag übrigens wenig Grund zur Überhebung vor, das beweist desselben Gouverneurs Klassifizierung der Kolonisten in solche, welche deportirt worden waren, und solche, welche hätte deportirt werden können. Und in späterer Zeit war es keineswegs der sittlich reinsten und ehrenwerthe Theil der europäischen Bevölkerung, der von den reichen Goldfunden übers Meer gezogen wurde. Wer den Erwerb von Geld und Gut zum alles beherrschenden Motiv seiner Handlungen macht, der wird schwerlich zu widerstehen vermögen, wenn Gewissen und Gewinn in Konflikt gerathen. Wollte man der Geschichte der australischen Nabobs nachspüren, das Wappenschild mehr als eines Sir's und Honorable's möchte arges Flecken zeigen. Bei den meisten bedurfte es kaum einer Mahnung, wie sie jener alte Schotte seinem Sohn mit auf den Weg gab: „Make money, my son! Honestly if you can, but make money!“ Das Geldmachen auf alle Weise war selbstverständlich in einem Lande, in welchem alles Wissen und Können nur insofern von Werth erschien, als es sich in baare Münze umsetzen ließe. Eine solche Richtung theilt Australien mit allen jungen Gemeinwesen; hier regiert allmächtig der Dollar, dort das Pfund Sterling.

Staaten reifen heraus gleich Individuen, nur sind die Zeiträume bei den einen reichlicher zu nehmen, als bei den anderen. Die Australier haben alle ihre liebgewonnenen Institutionen, selbst die, welche die Vernunft verurtheilt, während erachtet zu heilige, aus dem alten Vaterlande in die neue Heimath hübergenommen: ihre staatlichen Einrichtungen, ihre Kirche, Schule wurden organisiert nach englischen Mustern, aber jungen Most soll man nicht in alte Schläuche füllen. Ehe die Parlamente von Sydney, Melbourne, Adelaide einen Vergleich wagen dürfen mit der vornehmen Versammlung in der Westminster Halle, wird noch manches Jahrzehnt vorüberheilen. Vorläufig fñhlt der australische Gesetzgeber noch häufig Lust, im Widerstreit mit seinen Gegnern an die Stelle von Worten Thaten treten zu lassen und „a verbis ad verba“ überzugehen.

(Fortsetzung folgt)

## Vereinsnachrichten.

In der Sitzung des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ vom 6. April d. J. führte in Vertretung des Herrn Dr. Jannasch Herr Direktor R. Gellert den Vorsitz. Nach den einleitenden Befragungsworten an Herrn Missionar Thomas fuhr derselbe ungefähr folgendermaßen fort:

„Das Gebiet, in welches uns der Herr Vortragende einzuführen beabsichtigt, trägt den Namen des erhabenen Monarchen, der unserm Volke die während Jahrhunderte ersuchte und erträumte Einheit und dem Reiche eine Machtthat gab, wie es dieselbe niemals zuvor besessen; es trägt den Namen des unvergesslichen Friedensfürsten, an dessen Sarge sich nahezu die ganze Welt in der Einheit des Schmerzes um solchen Verlust zusammenfand. Von jeder Pflegetätte deutschen Wissens, deutscher Kunst, deutscher Krafttheiligung erklingt der Klagelaut um den Dahingeschiedenen, mit elementarer Gewalt, die Herzen rührend und ergreifend. Diese Gleichartigkeit der Erscheinung, dieser der Trauer gemeinsame Herzenston sagt und überzeugt uns, wie allgemein erfassend und eingreifend des großen Toten Wesen und Wirken war, aber auch, wie es von seinem Volke erkannt und begriffen wurde. Jeder von uns, an welcher Stelle er auch im Leben steht, hat dessen einen Hauch verspürt. Nicht zum Gerinsten wir. Unter Kaiser Wilhelm's Großthaten ragt seine Aethelminne an der Förderung des deutschen Exporthandels, an einer Bewegung, welche eingeleitet zu haben der Centralverein für Handelsgeographie etc. sich wohl zum Ruhme anrechnen darf, mächtig hervor. Es wird unvergessen bleiben, daß unter Kaiser Wilhelm's glorreicher Regierung der

australische Markt, durch die Besichtigung der Ausstellungen von Sydney und Melbourne von Reichs wegen, erst recht eigentlich erschlossen wurde, und daß sich zum anderen Male unsere Industrie anschrück, dort drüben jenseit des Meeres in den Wettstreit der Nationen einzutreten, die angeknüpften Verbindungen zu festigen und zu mehren, neue zu suchen. So wird uns in dem nimmer rastenden Gefüge und Getriebe der Arbeit das Bild der ehrwürdigen Gestalt, welche gewohnt war, stets das Rechte zur rechten Zeit zu thun, welche nach dem eigenen rührenden Bekenntnisse „nicht Zeit hatte, müde zu sein“, hell und hehr erhalten bleiben. Und wie wir von dieser theuersten Erinnerung unseres ausgebreitet Menschenebens, um welche uns die späteren Geschlechter noch beneiden werden, die Überzeugung hatten, daß in des Kaisers starker und sorgsamer Hand Alles wohl aufgehoben war, so übertragen wir das Gefühl unerschütterlichen Vertrauens, ruhiger Sicherheit auf den erhabenen Nachfolger, auf Kaiser Friedrich. Das schöne Dichterwort von dem Fürsten, der sein Haupt „kann kühllich legen jedem Unterthan in Schoofs“: hier ist es verkörpert, hier ist es zur unumstößlichen Wahrheit geworden. Wir wissen es: so lange diese guten Augen über dem Wahl und Wehe des Reiches wachen, wird der deutsche Adel auch nicht zusehen, die Front des offenen Sonnenlichtes und der nicht weichen; begeistert wird ihn unser Ruf umhallen: Alldeuschland voran! Das hat jeder gelobt in der schweren Stunde von Kaiser Wilhelm's Heimgang, das hat er gelobt bei der Freudennachricht, daß Kaiser Friedrich zurückliege in die Mitte seiner Getreuen, um dem heiligen Vermächtniß der Friedensarbeit nachzuleben. Unsere Herzen sind voll der lebendigsten Wünsche für den edlen Hohenzollernfürsten, für Preußens König, für den zweiten Kaiser des geeinten Vaterlandes, der uns noch lange, lange erhalten bleibe in Weisheit und neu gewonnener Kraft, dem Reiche und seinem Volke, das in ihm die Idealgestalt germanischen Geistes und germanischer Gemüthsvertiefung verehrt, zum Ruhm und zum Segen!“

Hierauf erhielt Herr Missionar Thomas das Wort zu dem hier folgenden Vortrage:

### Kaiser Wilhelm-Land, nach eigener Anschauung und eigenem Urtheil.

Vortrag, gehalten am 6. April 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von J. W. Thomas, Missionar.

„Verehrte Anwesende! Auf Nioko, einer kleinen Insel im Bismarck-Archipel, steht ein König, ein Kaiser, dessen Thron dem offenen Meere, dem SSI-Wissen zugewandt. Es ist seiner Zeit der Fürst, bei seinen Untersuchungsreisen in genanntem Archipel und den Küsten Neu-Guineas angereicht und von diesem Herrn bekrönt worden. Über der Thüre steht geschrieben: „Nooi verwacht.“ Die auf Nioko wohnenden Deutschen verstanden die Bedeutung der Worte nicht. Es ist holländisch und heißt auf deutsch: „Niemand erwartet.“ Wenn wir uns die Bedeutung dieser Worte kennen, so wissen wir doch wohl, weshalb sie in einer deutschen Kolonie in holländischer Sprache geschrieben worden sind, und auch nicht, was diese Überschrift an dem Hüschchen für einen Sinn haben soll. Ich darfte mir dabei, Dr. Finsch habe wohl mit dem „Nooi verwacht“ sagen wollen: Man hat es niemals erwartet, daß Deutschland Kolonien bekommen, und am allerwenigsten, daß es solche Inseln auf Neu-Guinea und den Bismarck-Archipel legen werde. Vielleicht hat dies „Nooi verwacht“ auch Ironie sein sollen. Denn tatsächlich wurde ja vor 4 Jahren die ganze Welt überrascht durch die kolonialen Erweiterungen der Deutschen.

Aber auch auf Deutschland selbst kann man dies „Nooi verwacht“ anwenden. Viele der damals für Kolonien so sehr begeisterten deutschen Freunde haben jetzt schon bedeutend nüchternere Anschauungen bekommen, und deshalb haben gar manche von ihnen gesagt: „Nooi verwacht“, und ich fürchte, sie und andere werden es hinfort noch mehr sagen. Denn viele Enthusiasten bedachten in dem Kolonial-Eifer nicht, daß doch auf unsere Kolonien unlegbar das bekannte Sprichwort Anwendung findet: „Wer nicht kommt zur rechten Zeit, der muß nehmen was er übrig bleibt.“ Das weiß doch Jedermann, sowohl daß wir Deutschen nur das haben nehmen können und uns mit dem haben begnügen müssen, was die anderen kolonial-Mächte uns übrig lassen lassen, als auch daß man keine kostbare Perle liegen läßt. Neu-Guinea z. B., das uns diesen Abend beschäftigen soll, wurde schon 1526 entdeckt von dem Portugiesen Jorge de Menezes, und zwar dadurch, daß es auf der Reise nach Ternate durch den NW-Mossun über die Molukken hinans an die Küste von Neu-Guinea getrieben und dort bis zum Eintritt des SO-Mossuns festgehalten wurde. Seitdem ist Neu-Guinea oft besucht worden, und zwar an allen seinen Küsten von den verschiedensten Nationen, von den Portugiesen, Spaniern, Holländern, Engländern, Franzosen, Russen und Italienern, aber keine dieser Mächte hat die beiden Enden auf der großen und vielfach so schönen Insel. Und warum nicht? Unstreitig darum nicht, weil sie schon bei flüchtigem Besuch an der Flora und den Eingebornen erkannten, daß andere Länder, die sie hatten oder bekommen konnten, besser und wertvoller waren, und daß Neu-Guinea nicht solch Gewinn bringen würde. Denn ein jeder Staat, der sich Kolonien erworben hat, hat das gethan um des Gewinnes willen. Holland und England sind durch ihre Kolonien reich geworden. Gerade diese beiden Nationen, und besonders die Holländer, lachten dann auch über unsere geringen Gewinn versprechenden Kolonien im Osten, fürchteten aber zugleich wegen des ihnen so nahe gedachten mächtigen Deutschlands für ihre eigene Nach-







man bedenkt, daß wir ihnen ganz fremd sind und nicht mit ihnen sprechen können, und zudem wissen wir auch nicht, was ihnen oder ihren Vorvätern schon von Fremden und Vorfahren bekannt war. Wir haben die Gewandtheit, das Leute, die uns keine Waffen und kein Schiff gesehen hatten, zum ersten Male so nahe an uns herankommen, und zwar ohne unbewußt, wie auch, daß die Frauen meist mit vorauf waren, deren naive Zutraulichkeit uns zuweilen auffiel. Wenn man von den vielen Mordthaten in Neu-Guinea, besonders an der englischen Küste, liest, dann bekommt man den Eindruck, als sei gar nicht unter dem Volke ein Mord. Aber das ist nicht so. Gewöhnlich liegen da eine oder zwei Beleidigungen von Seiten der Fremden oder ein Mißverständniß zu Grunde. Sie fallen so leicht nicht an. Ich habe es gesehen, wie die Bewohner eines großen Dorfes die Landung der wissenschaftlichen Herren durchaus verhielten; aber obwohl sie sich alle vorher gut bewaffnet hatten, um zum Kampfe bereit zu sein, machten sie doch keinen Gebrauch von ihren Waffen, weil die Herren nicht auf ihrem Kopfe bestanden. Ein Tag später wiederholte sich selbst mit den Herren in ein anderes großes Dorf; nur einer Mann sah ich dort bewaffnet. Man ließ uns laden, winkte uns sogar, wo wir landen sollten; aber was wir uns begannen, in ein Haus oder durchs Dorf ließen sie uns nicht gehen, sie hielten uns zurück auf die friedlichste Manier, und es war jedenfalls richtig, daß wir uns zurückhalten ließen. Dagegen habe ich aber auch gesehen, daß sie, gereizt durch zwei Leutchen, zum Thier sofort Lust zum Kampfe zeigten, und sie am folgenden Tage mit vielen Waffen in ihren Können wiederkamen und brutal waren; hab's erlebt, daß sie acht Minuten von der Station Hatzfeldt haben durch äußerst schnelle Berechnung in der Mittagstunde 11 Javanen in ihrem Häuschen überfallen, und wäre nicht zufällig der Europäer früher als sonst hingekommen, so wäre kein Mann am Leben geblieben; in Folge dessen hatten wir nur einen Toten und fünf meist schwer Verwundete. Und so sind wir ein Reich von Vorkommnissen bekannt, die man sagen, daß sie nicht so schnell Gebrauch von ihren Waffen machen. Anlaß zum Kampfe kann es aber bei der Kolonisierung leicht geben, und das um so leichter, wenn die Ansiedler die Sprache der Eingeborenen nicht sprechen noch verstehen können.

Im allgemeinen sieht die Bewohner von Kaiser Wilhelm-Land nicht so unansehnlich, denn die kräftigste Menschenschönheit von mittlerer Größe und wohlproportionierten und gut geformten Körper. Nur wenig sind größer als mein Begleiter in Konstantinopel, der 5' 6" maß. Interessante Leute sind selten, aber breitschultrig mit dünnen Beinen wie die malaisische Rasse die meisten. Afrikaner oder sonst häßliche Gesichter sieht man selten. Das Gesicht ist meist schmal, die Stirn gewölbt, die Augen wie die Nasenwurzel liegen tief, die Nase ist nicht zu merklich breit und vorn etwas niedergedrückt, die Lippen wenig gekrümmt, gewöhnlich nicht sehr groß, aber ohne zu übermäßig dicke Lippen. Ihr Gang ist gewöhnlich. Durch das Alter werden besonders die Frauen häßlich. Ein paar alte Männer sah ich in der Astrolabe-Bai, die eine von mir nie so gesunde Tiefe Grube hinter den Schülern hatten. Die Frauen sind auch hier durchschnittlich kleiner, als die Männer, doch sah ich einzelne sehr große robuste Frauen. Ihr Gang ist fest und sicher, in grüßlich hager, die Längere einher. Eine sonderbare Mode bei dem weiblichen Geschlecht ist, daß sie im Gehen und Tanzen ihr Hintertheil hin- und herwippen, sodaß ihre Grasröckchen stets von einer Seite zur andern schlagen, was zu erlernen viele Mühe kosten soll. Ihr männlicher Geschlecht verhält männlichen Muth, und sie schon gesagt, waren sie dann auch fast überall mit vorauf, wo wir hinkamen. Am Kaiserin Augusta-Fluß verstehen sie auch ausgezeichnet zu rudern, was sie gewöhnlich sitzend thun, während die Mannspersonen meist stehend rudern. Die Augenbrauen haben unsere Papuas abwärts. Einen Bart tragen ältere Leute. In der Gegend der Franklinbai, der Gegend von Hatzfeldtflaß und am unteren Kaiserin Augusta-Fluß haben sie sich eine Masse Kugeln oder Glöckchen in den Bart gedreht, sodaß vieler Bart nur aus einem Kranz solcher Glöckchen besteht. Die Ohrflüppchen beider Ohren und die Nasen-scheidewand haben beide Geschlechter durchbohrt, und in den vorhin genannten Gegenden auch die Nasenflügel, und das weibliche Geschlecht noch überdies den oberen Rand der Ohren. Titivarti hat ich niemand gesehen. Aber kleine runde, erhöhte und dunkle Narben sieht man bei beiden Geschlechtern, bei dem weiblichen Geschlecht besonders auf den Vorderarmen. Mehrere sah ich, die auf jedem Vorderarm 10 solcher Narben hatten, je 5 in einer Reihe; viele hatten sie am Oberarm, auch eine auf der Seite der Brust, und in Billili sah ich eine, die auf jedes Schulterblatt eine lange Reihe hatte. Bei den Männern sieht man sie an den Extremitäten. Diese vernarbten Wunden lassen sie sich durch kleine Kohlenstückchen brennen. In der Gegend von Fischhafen ist die Beschneidung mit vielen Zeremonien üblich, in der Astrolabe-Bai bei einigen Stämmen, bei andern nicht; in der Gegend von Hatzfeldtflaß und am Kaiserin Augusta-Fluß besteht sie nicht.

Und nun das Kopfhair, die Krone der Papuas und der Gegenstand der besonderen Sorgfalt und Pflege. Es denke mir Niemand, daß sie einen vernachlässigten Wulst auf dem Kopfe tragen. Nein, sie verwenden viel mehr Zeit und Mühe auf ihre Frisur, als die feinsten Europäer, und die geringste Vernachlässigung merkt man sofort an ihnen, die ihr Haar putzkräftig tragen. Das Haar ist von Natur mattschwarz, später wird es durch Einwirkung verschiedener Substanzen noch matter. Bis zur Beschneidung tragen die Knaben in Fischhafen und der Astrolabe-Bai kurzes Haar. Es wurde bisher abgesehritten mit Bambusbesen oder abkratzt mit Muscheln oder scharfen Gräsern oder barten Steinbruchstücken; die, welche in Besitz von Gläsern haben, sind, das ist damit, nach der Beschneidung läßt man das Haar länger wachsen, b. h. bis zu 10–12 cm, und widmet ihm dann große Sorgfalt. Der Fuß dieser Haarmasse muß zirkelförmig sein; deshalb werden die Ausläufer stets kahl rasirt gehalten, nämlich im Nacken, an beiden Seiten vor den Ohren und über der Stirn ein klein wenig. Dieser Haarwulst ist in Wirklichkeit nicht so schlecht aus, wie man sich das nach den Photogra-

phien denkt; nur dann ist das der Fall, wenn er allzu groß und verarmt-lässig ist.

Das Haar ist noch kurz, dann beginnt es sich schon zu ringeln und in Locken zusammen. In der Jugend wird das Haar mit Asche und ES, und später mit rother und schwarzer Erde eingerieben zur Vertheilung der Ungesetzers, sodaß sie eine dicke Kruste auf dem Kopfe haben; zuweilen binden sich große Blätter darüber, wie das letztere auch auf Nias geschieht. Nach Wegschaffung der Kruste sind die Haare braun und sogar zuweilen hellgelb. Im Hatzfeldt-Archipel ist dies gelblich hellgelbe Haar zu tragen sehr mode, in Kaiser Wilhelm-Land dagegen rothes und schwarzes Haar. Aus dem Grunde muß wieder rothe oder schwarze Farbe hinein, um die schlechte Farbe zu vertheilen. Von dem Färben aber werden die Haare mit geschabter Kokosnuss eingerieben, damit die Farbe besser haftet. Danach werden sie sorgfältig ausgekämmt und die einzelnen noch hervorstehenden Locken abgeschnitten, sodaß sie eine gleichmäßig hohe Perücke bilden, eine gekrümmte Haarmasse, woran man eine einzelne Locke mehr sieht, doch so, daß sie gewöhnlich durch eine hohe Furche von vorn nach hinten in zwei gleiche oder ungleiche Theile geschieden ist. Ist die Frisur beendet, so kommen ein oder zwei mit Kalk bestrichene, genau wie Zacken-Litze aussehende, sehr fein gemachte Bänderchen um den Wulst um ihn zusammen zu halten. Aber nur in der Astrolabe-Bai und der Gegend von Fischhafen wird von mir berührten Gegenden sind diese großen Perücken recht zu Hause. In der Franklin-Bai, in Hatzfeldtflaß und am Kaiserin Augusta-Fluß sah ich sie nicht so groß; No wie in diesen Gegenden tragen, tragen sie kleiner, d. h. sie tragen das Haar kürzer. Die Kinder der letztgenannten Gegenden tragen das Haar meist länger, als die Kinder in der Astrolabe-Bai und in Fischhafen. Aber viele ältere Leute in der Franklinbai, der Gegend von Hatzfeldtflaß und am unteren Kaiserin Augusta-Fluß tragen am Hinterkopf noch bedeutend längeres Haar, als die Leute in der Astrolabe-Bai und in Fischhafen. In diesen Gegenden tragen sie einen langen geflochtenen Ring, aus dem nur die Haarspitzen ungefähr einen Zoll hervorsteht. Am mittleren und oberen Kaiserin Augusta-Fluß sind diese Ringe nicht mode. Dort aber habe ich die schönsten Locken am Hinterkopf gesehen, die auch sonst überall getragen werden, in der Astrolabe-Bai aber nur von bejahrten Männern, während der vordere Theil des Kopfes nur kurzes Haar hat.

Das weibliche Geschlecht trägt das Haar kurz, mit Ausnahme der Älteren Frauen in der Astrolabe-Bai und in Fischhafen. Noch im kräftigen Alter lassen dort die Frauen ihr Haar wachsen, das sich dann in Locken sammelt, die rund um den Kopf hängen, vorn etwas kürzer wegen der Augen. Diese Locken werden pechschwarz eingeseicht gehalten, was abwechselnd aussieht, besonders weil dazu kommt, daß dadurch die obere Hälfte des Gesichtes, die Schultern und der Nacken arg beschmutzt sind.

Die Papuas bemalen sich immer gern, aber bei besonderen Gelegenheiten, wie bei Festen und bei Ehen, wird in der Bemalung des Körpers und im Färben des Haars Bedeutung. Die Frauen haben eine besondere Gelehrtheit gehabt, bei Festen die aufgezupften und bemalten Bürger der „Neu-Guinea-Kompagnie“ zu sehen. Echte Phantasten sind mir da zu Gesicht gekommen. Ältere Leute hatten den ganzen Körper oder den Oberkörper oder auch nur Gesicht und Haar pechschwarz gefärbt. Die jüngeren noch kräftigeren Leute tragen mehr die rothe Farbe. Inner ihnen waren einige, die roth und schwarz, andere hatten die rothe Farbe auf dem Gesicht, das Haar die eine Seite roth und die andere schwarz; andere hatten das Haar und die eine Hälfte des Gesichtes schwarz, während die andere roth war; andere hatten das ganze Gesicht roth, und dann einen schwarzen oder bläulichen Strich bogenförmig über den Augen her und über den Nasenrücken braun, oder einen geraden dergleichen Strich über Stirn und Nase, bei rothem Haar; andere hatten den Haarwulst roth und rundum einen schwarzen Rand, oder alles Haar roth und ein schwarzer Kranz darauf, oder zwei schwarze, parallel von vorn nach hinten laufende Striche. Andere hatten nur ihr Gesicht roth, oder bloß verschiedene, wohl geordnete rothe Linien und Striche dann. Einer hatte sich sogar in sein rothes Gesicht deutlich eine dunkle Brille auf die Augen malen lassen. Bei Trauer beschmiert sich alt und jung mit schwarzer Farbe. Am mittleren und oberen Kaiserin Augusta-Fluß schlug ich auf, daß die Frauen das Haar in den Braut zu sein. Einige Individuen hatten den ganzen Körper aschgrau beschmiert.

Die deutschen Papuas bemalen sich aber nicht bloß, sondern putzen sich auch auf andere Weise noch sehr gern. Sie thun dies mit verschiedenen Ringen und Bändern, mit Federn, gefärblichen Blumen und schönen Gräsern, Hund- und Krokodilsschädeln, Muscheln und Knochen usw. Dabei kommt ihnen ihr festes krauses Haar wieder sehr zu statten, ja ich möchte sagen, daß sie das Haar nicht haben und das ist vielmehr ein Grund mit dem sie den Haarwulst überhaupt tragen. Schöne Köpfe mit 5–7 Zinken tragen sie vorn oder auf beiden Seiten im Haar mit Federn und Blumen daran. Ferner Federbüschel und einzelne webende Federn, Blumen n. dgl. auf und an dem Kopfe, sodaß man den Eindruck bekommt: sie haben ihr Haar wüßig, um all den Putz anbringen zu können. Dann sind, wie schon gesagt, die Ohren und Nasen durchbohrt zwecks Anbringung von Putz. Man trägt sie Schmuck um den Kopf, den Hals und auf der Brust, an den Oberarm und um die Beine tragen sie geflochtene bunte Bänder, worin sie schöne Gräser, Blumen u. dergl. stecken; ja Ringe aus Muscheln. Reichen kleine Muscheln, Muschelgeld n. s. d. sind diese Ringe geflochten. Auch tragen sie Ringe von Muscheln und Schildpatt, meist mit schöner Eingravirung, um den Arm und in den Ohren, und um die Lenden nur Theil tragen sie Schmuck um den Kopf, den Hals und auf der Brust, an den Oberarm und um die Beine tragen sie geflochtene bunte Bänder. Am oberen Kaiserin Augusta-Fluß tragen sie ein geflochtenes Band kreuzweis um die Brust und Schultern, während bei ihnen wie auch am Mittelland und bei Fischhafen der Gürtel sehr schmal ist. Auch die Frauen tragen an den ge-





## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

### Spezial-Abtheilungen für Hamburg — Vereinigte Staaten und Canada.

Durchfrachten nach Binnenschiffen mit ersten Dampf-  
schiffslinien und Transportgesellschaften.

## Hamburg — Brasilien, La Plata, Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffslinien.

## Hamburg — Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

## Hamburg — Australien — Neu- Seeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

## Hamburg — Portugal — Spanien

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Bahnhöfen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis und franko.

## August Blumenthal — Hamburg.

## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken

Berlin O.,  
Kohlentrafte 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für  
Flaschenverschlüsse  
aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen  
Gummiwaaren. (75)



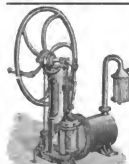
## O. Th. Winckler, Leipzig, (15) Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Nachberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



Patent-Vacuum-  
Eismaschinen  
für Handbetrieb.  
Fabriziren in jedem  
Klima in 2 Minuten  
Eis.

Kleine Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekraft zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder Eis-  
fabrikation.

Hugo Pischon (16)  
BERLIN, W., Kronenstr. 22.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat April 1888.

### Fahrten ab Triest:

**Ost-Indien** nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und  
Singapore, am 18. April um 4 Uhr Nachm.;  
**und China**,  
mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Suez-Canal** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. April um 4 Uhr Nachm.

**Egypten**, Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

**Lovanto**, Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna: den 3. und 17. über  
Fiume und den 10. und 24. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios;  
Mittwoch, jeden zweiten (11. und 25.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constanti-  
nopol; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Cateo, Calamata, Piräus,  
Velo, Salonic; Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopol, mit Berührung von Corfu und Piräus;  
ferner via Piräus nach Syra, Isuel Candien und Smyrna: dann via Constantinopol nach  
den Häfen des Schwarzen Meeres; jeden zweiten Samstag (7. und 21.) nach Syrien via Smyrna, 14. und 28.) nach  
Thessalien via Piräus.

**Dalmatien**, jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach  
Metkovich); jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

**Istrien**, Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

**Venedig**, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. (30)

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen.

**Lichtner & Co.,**  
Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ungar. Konsul  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft erteilen  
Böing & Dormann, Berlin NW., Schützen-  
straße 64. (28)

**LEONHARD'S  
TINTEN**  
Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet  
In allen in den  
meisten Farben u.  
Schattungen  
des J. & B. G.  
Kölnen.

ADG LEONHARD, DRESDEN  
Besitzer der berühmten patent  
ALZARANTINE sowie kunstgebilde  
maler und anderer beliebiger SCHILDS  
KUPFER-TINTEN sowie weitere  
SPECIALITÄTEN



Handsäge.

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**  
für Schneldrehbänke, Zimmerleien, Bau- und Möbelfabrikation, Parkett-,  
Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-  
Etablissements nebst Motoren und anzuheben Transmissions liefern in  
anerkannt guter Ausführung und zu billigen Preisen als einzige Spezialität  
seit 1859:

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
Maschinen-Fabrik,  
BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franko. (6)

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1886, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oeffnung

**Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243**  
ganz in Bronze ausgeführt, in den Größen für 1  
bis 250 mm Durchmesser, ca. 50,000 Stück seit 1871  
verkauft. Die durchgehenden Wassermenge geben  
direkt bei 1/2-1/4 mm Druck bis auf 1/100, genau an.  
Größen Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Ausbauen; geringer Gewicht;  
geringer Reparaturbedarf; dauernde Ein-  
fachheit; geringer Druckverlust; passende  
Bauteile und Gewinde; gleiche Bauweise mit  
Schwappstein; leichter Auswechseln, ohne  
Reinigung notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.  
**H. Meinelcke Jr.,**  
BRESLAU, Gabel-Strasse 90a. (4)



Patent-Wassermesser, D. R. P. No. 1243

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

Billigste Preise

# Zusammenstellung der Activa und Passiva

der

## Zentrale und der Filialen

der

# DEUTSCHEN BANK

am 31. Dezember 1887.

Activa.

Passiva.

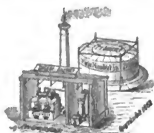
1. Kassa-Bestände . . . . .	27 190 505	22	1. Aktien-Kapital . . . . .	60 000 000	—		
2. Betheiligung bei der Deutschen Lebersee-Bank . . . . .	5 928 000	—	2. Depositen-Gelder . . . . .	37 921 882	33		
3. Effekten-Bestände . . . . .	9 351 801	94	3. Konto-Korrent-Kreditoren . . . . .	121 118 166	39		
4. Report-Bestände . . . . .	16 844 756	85	4. Akzepte im Umlauf . . . . .	88 821 789	16		
5. Wechsel-Bestände . . . . .	90 504 474	55	5. Dividende, unerhoben . . . . .	11 013	—		
6. Coupons- und Sorten-Bestände . . . . .	4 448 380	03	6. Delcredere-Fonds . . . . .	400 000	—		
7. Einzahlungen auf Konsortial-Bethei- ligungen . . . . .	23 549 785	62	7. Bürgschafts-Konto . . . . .	2 884 048	75		
8. Saldi der Zentrale und der Filialen untereinander excl. der laufenden Tratten . . . . .	1 158 871	21	8. Pensions- und Unterstützungs-Fonds . . . . .	638 332	35		
9. Konto-Korrent-Debitoren incl. Vor- schüsse usw. . . . .			9. Reserve-Fonds . . . . .	16 212 611	82		
a) gedeckte De- bitoren . . . . .	95 685 222	39	10. Diverse Kreditoren . . . . .	688 739	71		
b) Ungedekte Debitoren . . . . .	30 173 948	89	11. Gewinn- und Verlust-Konto . . . . .	7 471 580	15		
c) Guthaben bei ersten Ban- quiers . . . . .	13 488 121	25					
	139 247 292	53					
10. Diverse Debitoren-Konto . . . . .	13 973 947	33					
11. Immobilien . . . . .	3 470 171	58					
12. Diverse . . . . .	400 176	77					
	Mark	336 168 163	66		Mark	336 168 163	66

Debet.

## Gewinn- und Verlust-Konto.

Credit.

1. An Handlungskosten-Konto (wobei 293 683,40 M für Steuern, Abgaben und Stempelkosten) . . . . .	2 150 920	26	1. Per Saldo aus 1886 . . . . .	497 938	13		
2 An Abschreibungen auf Immobilien .	447 914	92	2. „ Gewinn auf Effekten . . . . .	1 813 467	94		
3. „ „ „ Mobilien . . . . .	1 538	35	3. „ „ Wechsel . . . . .	1 835 501	43		
4. „ „ „ Delcredere . . . . .	438 792	17	4. „ „ Coupons und Sorten . . . . .	350 740	05		
5. „ Saldo . . . . .	7 471 580	15	5. „ „ Konsortial-Geschäfte . . . . .	540 855	89		
			6. „ „ Zinsen . . . . .	2 256 636	49		
			7. „ „ Provisionen . . . . .	3 215 616	29		
	Mark	10 510 756	15		Mark	10 510 756	15



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**  
 auf allen Ausstellungen prämiert  
 empfiehlt sich zur Ausführung von:  
**Ölgas-Anstalten,**  
 eigenen patentierten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**  
 System Gramme,  
 Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsverordnungen.  
*Kostenlos schlage gratis und franko.* (10)  
 Neueste brillante Theaternerleuchtung für Gasanlangen.  
 Karren, Ballonausflugsapparate, Werkzeuge usw.

## Karl Krause, Leipzig.

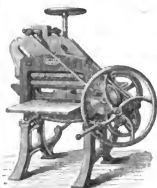
baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

**Maschinen für Buch- und Stein-  
 druckereien, Buchbindereien,  
 Papier- und Pappfabriken,  
 Album- und Cartonnagefabriken.**

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidemaschine.

## Herren-Gravatten-

Engros! **Fabrik** Export!

**M. GREEVEN & Co.,**  
 Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:	Per Gross:
39, 42, 48 bis 72 <i>M.</i>	45, 54, 60 bis 90 <i>M.</i>
auch für Stehkragen:	nur zum Anknöpfen:
48, 54, 72 bis 96 <i>M.</i>	27, 36, 48 bis 72 <i>M.</i>
Muster-Dutzend gegen	Nachn. excl. Porto:
3,90 bis 7,20, 4,80 bis 3,60 <i>M.</i>	4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 <i>M.</i>

Ziemlich komplette Modellsortimente von 20 *M.* an.



**GEHR. KÖRTING,**  
 HANNOVER.  
**Gasmotoren,**

Patent Körtling-Liechfeld.  
 Geringster Gas- und Ölerbrauch.  
 Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
 Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
 Heizeffekt vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/4	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36	48	60	72	90	100	120	150	180	200	240	300	360	480	600	720	900	1000	1200	1500	1800	2000	2400	3000	3600	4800	6000	7200	9000	10000
-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Mark

50  
 goldene und  
 silberne  
 Medallion  
 etc.

FILIALEN:  
 Straßburg,  
 Berlin,  
 London,  
 Petersburg,  
 Wien,  
 Mailand,  
 Barcelona,  
 Paris.

**Nordhäuser Kornbranntwein-Brennerei**  
 von Wedekind, Nordhausen a. H. gegründet  
 anno 1770.

Wagenweise Verladung auf allen Hauptbahnstrecken 45 bis 60 Pfg. das Liter  
 nach Tages-Marktpreisen;

**Korn-Wein** gepflügte Privat-Waare alter Brennart je nach  
 Reife und Alter 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, u. 3 *M.* das Liter.  
 von den Eichen der Harzberge, eigener Werkstätte, aller  
 Größen für Spirituosen, Wein, Mostisch usw. Preislisten.

**Fässer** Anfragen durch ihre Vertreter oder ihre Postkarten erbeten.



## Tambourin-Accordeon

D. R. Patent  
 Nr. 42.688.

lieft in vorzüg-  
 lichster Qualität

**Victor Seidel**  
 Musikwaren-  
 fabrikant.  
 Klingenthal i./S.

Zur Messe in Leipzig:  
 Peters-Str. 20,  
 Hôtel de Russie,  
 III. Etage.



## Grusonwerk

**Magdeburg-Buckau.**

Spezialität: Hartgussfabrikation,

empfohlen und exportiert hauptsächlich

1. Zerkleinerungsmaschinen (Müllwerke, Rodi,  
 Ammann, Haid, Mouton, L. Priess) als:  
 Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge,  
 Hahlgänge, Schindelmühlen, Guckmühlen,  
 Kugelmöhlen.

2. Zerkleinerungsmaschinen (Patent Gruson) für Hand,  
 Dampf- und Maschinenbetrieb, in 7 Größen,  
 zum Schrotten von Getreide, Futterkörnern,  
 Flammstücken, Zerkleinern von Kalk, ge-  
 dampften Knochen, Holzspänen, Kork, Gerb-  
 stoffen, Drogen, Chemikalien, Colonial- und  
 Apothekenwaren etc. 27 Fräsmaschinen, Gesamt-  
 anzahl über 700 Stück.

3. Bedarfsartikel für Eisenbahnen, Straßenbahnen,  
 Secundärbahnen, als: Hartguss-Motoren-  
 und -Kreuzgelenke, Hartguss- und -Knochen  
 mit Schrauben jeder Construction und für  
 sämtliche Strassenbahn-Neigensysteme.  
 Hartgussräder nach mehr als 400 Modellen,  
 fertige Achsen mit Hältern und Lagern, complete  
 Transportwagen.

4. Hartguss jeder Construction für die Mühlen,  
 für Thier-, Caneel- und Transmitten, für die  
 Fabrikation von Papier, Druck, Kautschuk, Bleichen,  
 für Zerkleinerungsmaschinen etc. Infolge  
 grosser Ansehen 1880 goldene Medaille.  
 Ferner: Krähens aller Art, Pressen, breitere  
 hydraulische Maschinen für Pulverfabrikation,  
 Caneel-Ragoren, Leinwand-Plan-Pressen,  
 schmelzbare Guss, Hartguss und Phosphor-  
 bränze nach Modellen gegossen. Lagerstätt  
 (Composition) Gussstücke jeder Art. Schmiede-  
 wesen aus Stahl und Flusseisen etc.

50 MEDAILLEN UND AUSZEICHNUNGEN

## CLAES & FLENTJE.

Größe  
**Strickmaschinen-**  
**Fabrik,**  
 Mühlenweg 1. Th.  
 500 Arbeiter.



Über 85,000 im  
 Betrieb.  
 Nächste Leuchtbogen

Für Maschenfabrikation von  
 Strümpfen in schlicht,  
 Patent, rechte und linke  
 und gemastet. Vorzüge für  
 Herstellung von Jagd- und  
 Damenstrümpfen, a. Lieder-  
 stränge usw.

## MAILAND. Lamberti & Co.

Via Cavour 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.  
 Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich  
 in Chemischen und Colonial-Produkten.

Deutsche Referenzen.

Correspondenz: deutsch, italienisch, französisch.

**Rosenfirma Gebr. Schultheis in Steinfurth, Bad Nauheim (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnisse franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenfarbentafeln geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Tafeln bester Edelrosen v. achtzigjährigen Ansicht u. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 2 M.

## H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.

Fabrik von Kellerei-Utensilien.  
Metallkapseln, Pfropfen, Strohfüßen etc.

Neueste und vorzüglichste Systeme.



Flaschen-Spülmaschine mit Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triplex-Verkerke und mehrere Sorten sehr praktischer Verpackungsmaschinen, holländische Filtrirapparate, Saug- und Druckpumpen, Korkbrenn-Maschinen, Brenns-Eisen, Sicherheitsheber, Sigantrichter, Syrophöhne, Patent-Hebelkorkenzieher, neueste Excenter-Verkarmaschine, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von M. 4—11 p. Stück, Universal-Kapselmachine M. 5, Excelsior und Farbmühle, Saft- und Tinkturenpressen, Trichter, Schälken und geschälte Mais in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Masken aus starkem Pontonblech zu 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, geschliffen und ungechliffen, Messing und Holzbohlen mit und ohne abschnehbaren Schlüssel, Bierspritzhähne mit und ohne Eisrohr, Spundventile, Kugelkaffeebrenner, Kühltische, Ballonkipper, Kistenöffner, Nachspülventile, Universal-Flaschen-Verpackungsmaschinen p. Stück 5 M.

Illustrirte Preislisten gratis und franko. [5]

Ge gründet  
1808



## Alex. Geiger & Cie. Stuttgart

Werkzeugmaschinen-Fabrik.

Spezialität: Fräsmaschinen  
verschiedenster Art.

„Drehbänke.  
Revolver-Drehbänke.  
Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher besuchten Ausstellungen. [30]

## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmirlwerk.

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,  
HAINHOLZ vor HANNOVER. [22]

Schmirl, in Korn und geschliffen, Schmirl-, Glas- und Flintsteinpapier, Schmirl-, Glas- und Flintsteinleinen, Schmirlscheiben zum Trocken- und Nafenschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G. THALE a. H.



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

liefern als Spezialität:

gepöfeste Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art, Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachscheiben etc. etc.

Ge gründet

1770.

Aktiengesellschaft  
seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl

ca. 1500. [64]

## Weise & Monski, Halle (Saale).

Größte Spezialfabriken für

⚙ Dampfmaschinen und Pumpen ⚙

jeder Konstruktion und für alle Zwecke.

Unbedingte Garantie.

Vorzügliche [66]

Duplex-Dampfmaschinen.

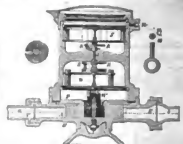
200 Arbeiter, über 100 Spezialmaschinen.



## DREYER, ROSENKRANZ & DROOP,

HANNOVER.

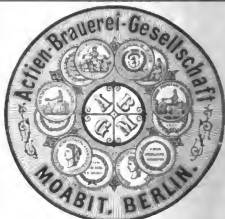
Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Meßrad.



Preis, Betriebskosten und Reparatur auf Wunsch.

Preis 1000 Mark im Einzelnen.

Fabrik von Ausrüstungen für Maschinen, Dampfessel und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermessoren und Wasserleitungs-Gegenständen. [30]



Feinstes

überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,  
sowie auch

Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung saefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der Goldenen Medaille prämiert. [32]

Vertreter (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 31L.  
in Bremen: Barth & Köckelberg.  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

## KAMPE & Co.

== Spedition ==

Hamburg und Haan Bahnhof B. Düsseldorf,  
übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen  
überseeischen Plätzen. —

Für die Ausstellung in [60]

Barcelona und Melbourne 1888  
Spezialrat und Auskünfte.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walters & Anstalt,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

### Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

### Preis für ganzes Jahr

im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 12 M.  
im Vereinsland ... 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die drucksparende Pettitelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
wenn von der

Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
eingegekommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 24. April 1888.

Nr. 17.

Diese Zeitschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Lande im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittskündigungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zur Lage in Spanien. — Europa: Griechenlands neueste Handelsentwicklung. — Der Handelsverkehr in den baltischen Häfen. — Asien: China. (Schluss). — Forschungsreisen in British-Nord-Borneo 1883 bis 1887. Von D. D. Daly, Assistant Resident in der Provinz Duto. Vortrag gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society London“. (Schluss). — Süd-Amerika: Erwiderung auf die in Nr. 2 des „Exports“ erschienene Replik des Herrn E. Bachmann, betreffend die Waisenkinderverkauf (Originalbericht aus Santa Fé). — Australien und Südsee: Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung). — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Zur Lage in Spanien.

Madrid, 14. April 1888.

Die wirtschaftlichen Zustände sind nach wie vor sehr ernst in Spanien. Der ungewöhnlich strenge Winter und die durch das Schmelzen der Schneemassen in den Gebirgen erzeugten Überschwemmungen der großen Flüsse haben das Ihrige dazu beigetragen, die an sich schon große Noth noch mehr zu steigern. Natürlich leiden darunter hauptsächlich die niedersten Stände, die arbeitenden Klassen, und aus allen Theilen des Landes kommen tröstlose Berichte über den Nothstand mit Bitten um Hilfe und Unterstützung. Überall wird das Verlangen nach Brod, nach den notwendigsten Existenzmitteln und nach Arbeit laut. Die städtischen und ländlichen Behörden aber vermögen nichts zu thun, und der Staat hat genug mit seinen eigenen Verpflichtungen zu schaffen und ist nicht in der Lage, direkt Hilfe zu leisten. Unter solchen Umständen ist es denn nicht überraschend, dass die bedürftigen Arbeiter zur Selbsthilfe schreiten, dass bei dem geringsten Anlass Tumulte entstehen.

So hatte die Verminderung der Garnison in la Coruña am 21. März dasselbe große Aufregung verursacht, die die gesamte Bevölkerung der Stadt erliefte und leicht einen ernststen Konflikt hätte herbeiführen können. Um nämlich den armen Bewohnern von Santiago ein wenig aufzuhelfen, hatte die Regierung den Beschluss gefasst, dorthin eine kleine Abtheilung der Garnison von Coruña zu verlegen. Der Rath dieser Stadt und die Bevölkerung glaubten sich dadurch aber um so mehr geschädigt, als sie vor Kurzem auf Kommunalkosten große Kasernen zu bauen begonnen hatten. Der Bürgermeister und der Stadtrath legten daher ihre Amen nieder; die Kaufleute schlossen zum Zeichen des Protestes gegen die Maßregel der Regierung ihre Läden; die arbeitenden Klassen durchzogen tumultuarisch den Ort und störten die öffentliche Ordnung. Angesichts der Haltung der Bevölkerung sah sich die Regierung gezwungen, die Garnison wieder zu vervollständigen.

Die galizischen und asturischen Fischer sind in Verzweiflung, dass die französischen Konkurrenten ihnen eine der besten Erwerbsquellen, den Sardineuhandel, verschlees. Die Ursache liegt aber hier hauptsächlich an der schlechten Qualität des Öles, das zum Konserviren der Sardinen verwandt wird. — Die galizischen Viehzüchter finden keinen nur annähernd ausreichenden Absatz für ihr Rindfleisch, seit der australische und amerikanische Fleischimport in England ihnen diesen großen Markt verschlossen hat.

Am 21. März brach in Motril ein Konflikt aus, der heute noch nicht beigelegt ist und droht, unversehens ersten Charakter anzunehmen. Die dortigen Besitzer von Zuckerplantagen und Zuckerfabriken sahen sich gezwungen, die Löhne ihrer Arbeiter beinahe um ein Drittel zu reduzieren, und die Folge davon war eine Revolte der Bauern und Arbeiter, deren Zahl sich auf mehr als 4000 beläuft.

Mehrere Plantagen wurden verbrannt, mehrere Personen bei den Tumulten verwundet, und in gedruckten Flugblättern wurden alle Arbeiter aufgefordert, sich mit Dynamit zu versehen und rücksichtslos gegen die Arbeitgeber vorzugehen, wenn diese nicht ihre Forderungen bewilligten. Die staatlichen Behörden schritten ein, suchten zwischen den Gegnern zu vermitteln, stießen aber auf den Widerstand der Fabrik- und Plantagenbesitzer, die von keinem Kompromiss mit den Arbeitern wissen wollen, sondern auf ihrer ungerechten Reduktion der Löhne bestehen. Die „Guardia civil“ hält vorläufig noch die Ordnung aufrecht, aber die Behörden fürchten, dass die Haltung der Arbeitgeber schließlich die Arbeiter zum Aufstehen reizen wird.

Sehr bedenklich ist auch die Lage in den Mineendistrikten von Huéla, wo zwar von Seiten der Freunde der Regierung Dankadressen an letztere veranlasst worden sind, das Gros der Bevölkerung jedoch von tiefer Erbitterung gegen die Regierung erfüllt und in so gereizter Stimmung ist, dass es nur eines kleinen Anlass bedarf, um einen Konflikt heraufzubeschwören. Der ministerielle Abgeordnete Busbell legte am 26. März dem Deputiertenkongress ein von 7467 Individuen unterzeichnetes Exposé der Bergleute von Rio Tinto vor, worin Protest erhoben wurde gegen das Dekret vom 29. Februar, betreffend die Aufhebung der Kalkulation in freier Luft. Die Cortes wurden in diesem Schriftstück aufgefordert, die Zurücknahme dieses Dekrets zu erwirken. Der Vertreter der Rio Tinto-Gesellschaft in Madrid Daniel Carballo hat dann am 31. März 1888 der Cortes eine andere umfangreiche Denkschrift unterbreitet, in welcher die Rechtsfrage unter Berücksichtigung aller abgeschlossenen Verträge eingehend beleuchtet, das Dekret der Regierung als gesetzwidrig und verneinend für den Bergbau in der Provinz Huéla erwiesen und das Verlangen ausgesprochen wird, dieses Dekret wieder aufzuheben.

In den Mineendistrikten selbst besteht ein Zustand äußerster Spannung. Die Elemente, welche durch ihre einflussreichen Beziehungen das Dekret vom 29. Februar erreicht haben, bemühen sich, die grösste Anzahl ausländischen Beamten der Mineengesell-

schaften auf jede Weise in der Ausübung ihrer Pflichten zu hindern und wenn möglich aus dem Lande zu vertreiben. Die Arbeiter aber sind es, die am meisten darunter leiden, und als sich 900 Bergleute von „Silos“ an den Stradtrah von Calinas, eine der Behörden, die am eifrigsten für das Dekret vom 29. Februar agitirt haben, wandten und um Unterstützung baten, weil sie auf Grund dieses Dekrets ihre Arbeit verloren hatten, wurden sie auf das Unfreundliche mit ihrem Gesuch abgewiesen.

Am 26. März brach in Calatayud ein bedenklicher Steuerkonflikt aus, der mehrere Tage dauerte und der Regierung große Sorge bereite, weil er allmählich politischen sozialistischen Charakter annahm. Wenige Tage vorher brach in Tudela ein Arbeiter-Tumult aus. In den letzten 14 Tagen haben in Salamanca, Granada, Ejla mehr oder minder ernste und große Manifestationen der Arbeiter stattgefunden. Besonders bedenklich war die in Granada, wo es nur mit Mühe gelang, eine größere Bewegung zu verhüten, und noch ist die Befürchtung nicht ausgeschlossen, daß bald neue Tumulte ausbrechen; denn nur einem kleinen Theil der nothleidenden Arbeiter hat Beschäftigung gewährt werden können, da es der städtischen Verwaltung an den Mitteln fehlt, allen Arbeit Suchenden diese zu verschaffen.

Der Nothstand in den Kreisen der kleinen Arbeiter, der Bauern und kleinen Grundbesitzer ist ebenfalls ein außerordentlich großer, und auch ihm steht die Regierung machtlos gegenüber; sie glaubt wohl auch nicht an die Größe desselben. Die Bauern haben sich daher auch entschlossen, zur Selbsthilfe zu schreiten, da die vielen Enquêtes, welche in den letzten Monaten seitens der Regierung angestellt worden sind, um die Mittel zur Beseitigung der Ackerbaukrise zu finden, insofern resultatlos gewesen sind, als die Regierung bis jetzt die Ergebnisse derselben fast gar nicht berücksichtigt hat. Die Ackerbauliga sucht daher in den Cortes ihre Forderungen zur Geltung zu bringen, und einer ihrer hervorragenden Führer, der liberale Exminister German Gamazo, trat ja auch Ende Februar den neuen Steuerprojekten des Finanzministers Puigcerver mit Energie entgegen. Da die Bauern aber bemerkten, daß die zwischen Sagasta und Gamazo angehängten Verhandlungen den Eifer des letzteren für die wahren Interessen der Ackerbauliga und der Landleute zu vermindern drohten, so beschlossen sie, große Meetings abzuhalten, um gegen die Steuerprojekte des Finanzministers und die Wirtschaftspolitik der Regierung lauten Protest zu erheben. So wurde in Valladolid für den 25. März ein großes Meeting vorbereitet, zu dem auch Gamazo zu kommen versprochen. Der Gang der Verhandlungen mit Sagasta und Puigcerver und Opportunistenrücksichten aller Art bewogen ihn jedoch, zum Unwillen der Landleute, schließlich dem Meeting fern zu bleiben, ja dasselbe sogar in seiner Zuschrift an die Veranstalter desselben nicht undeutlich zu mißbilligen durch die Äußerung der Ansicht, daß die Thätigkeit der Deputierten im Interesse der Landleute genüge und daß es nicht notwendig sei, daß diese selbständige Meetings abhielten. Das von Valladolid laut unter ansehnlicher Beteiligung statt, und es wurde auf demselben der Regierung ein sehr empfindliches Tadelvotum ertheilt, zugleich aber der Beschlufs gefaßt, in einer Adresse an die Cortes und in einer zweiten an die Königin dem Tadel gegen die Regierung in energischer Weise Ausdruck zu verleihen und die gesetzgebenden Körperschaften wie die Krone aufzufordern, der verderblichen Wirtschaftspolitik des Kabinetts Sagasta ein Ziel zu setzen.

Dieses Meeting und diese Adressen, welche einstimmig von den nach Tausenden zählenden Versammlung von Landleuten angenommen worden, waren natürlich nicht nach dem Geschmack der Regierung, indessen setzte sie sich darüber hinweg und nahm von der ganzen Sache keine Notiz.

Auch in mehreren andern Orten fanden Meetings von Landleuten statt, so in Palencia und in Zamora, doch hatten dieselben nicht die Bedeutung desjenigen von Valladolid.

Die Regierung verspricht nun, den Cortes Entwürfe zum Zwecke der Beseitigung der das Land auf das furchtbarste schädigenden Ackerbaukrise vorzulegen, doch verlautet noch nichts Genaueres über die von ihr geplanten Maßnahmen. Vorerst ist nur der Fomentominister mit Eifer und Erfolg bemüht gewesen, das Seizige in dieser Hinsicht zu thun. Er hat den Cortes den Plan eines großen Netzes von Sekundärbahnen vorgelegt, durch die alle Theile des Landes, besser als es bisher der Fall war, mit einander in Beziehung und Verbindung gebracht werden sollen. Navarro y Rodrigo hat es sich angelegen sein lassen, mit den großen Eisenbahngesellschaften Abmachungen zu treffen, denen zufolge die Tarifsätze für den Transport von Getreide um 20% herabgesetzt werden sollen. Diese verdienstliche Bemühung ist auch von Erfolg gekrönt worden, die Nordbahn- und die Südbahngesellschaft

haben sich hierzu verpflichtet, und der Minister konnte hiervon durch Erlaß vom 6. April den Ackerbauprovinzen Mittheilung machen. Allerdings kommen diese Ermäßigungen vorerst nur einem kleinen Theil des Landes zu gut, und die Importeure ausländischen Getreides sind schnell bei der Hand gewesen, ihre Gegenmaßregeln zu treffen.

Die „Gaceta“ vom 7. April gab denn dem Lande von Neuem Kunde von der eifrigen Thätigkeit des Fomentoministers; sie enthält das Dekret, durch welches die Anlage von „Versuchsfeldern“ in allen Provinzen angeordnet wird. Diese Felder sollen auf Kosten der Provinzialdeputationen bebaut werden und ihr Ertrag soll des Eigenthümers zufallen. Der Zweck dieser Felder ist, die Landleute mit den Ackerbauwerkzeugen neuester Konstruktion, mit den Produkten der landwirtschaftlichen Chemie, den neuen Düngemitteln besonders, und ferner überhaupt mit allen Ergebnissen der heutigen Wissenschaft auf dem Gebiete der Landwirtschaft praktisch bekannt zu machen und dadurch eine Hebung des Ackerbaus zu erzielen. Die Instrukteure sollen durch Vorträge und praktische Experimente und Anweisung zugleich direkt auf die Ausbildung der Landleute hinwirken.

Im Ressort des Fomentoministeriums bringt man auch dem Gedanken einer agrarischen Kreditbank große Sympathien entgegen, im Finanzministerium scheint dafür jedoch kein Interesse vorhanden zu sein.

Die zahlreichen Proteste der Weinbauern Andalusiens gegen die geplante Branntweinsteuer sind nicht ohne Erfolg gewesen: diese Vorlage wird ohne Zweifel eine Abänderung erfahren. Die lebhafteste Opposition, welche überhaupt den neuesten Steuerprojekten des Finanzministers gemacht worden ist, hat ihren Zweck nicht verfehlt; sie hat Puigcerver endlich von der Nothwendigkeit überzeugt, in manchen Fragen den Forderungen der Gegner nachzugeben, und dadurch sind auch die Gefahren beseitigt, welche der Existenz des Kabinetts durch die bevorstehende Diskussion dieser Entwürfe drohten.

Überhaupt hat sich die Lage der Regierung wieder wesentlich gebessert. Durch eingehende Besprechungen des Kriegsministers Cassola mit Cárnovas del Castillo, mit Castelar und mehreren anderen Gegnern seiner umfangreichen und durchgreifenden Militärreformen ist es möglich gewesen, die Annahme der letzteren ebenfalls zu sichern.

Inzwischen ist am 26. März die Vorlage über die Geschworenengerichte mit 190 gegen 26 Stimmen definitiv angenommen worden. Ebenso ist der Entwurf des bürgerlichen Gesetzbuchs nun auch von dem Deputirtenkongress angenommen. Die Zivilvorlage hat gleichfalls ohne Schwierigkeit das Unterhaus passiert. Es bleibt nun hauptsächlich noch eine der Grundforderungen der Demokraten, die Gewährung des allgemeinen Stimmrechts zu erfüllen. Da die Annahme eines darauf bezüglichen Gesetzes jedoch die Auflösung der Cortes nach sich ziehen müßte, so will Sagasta damit bis zur vierten Legislaturperiode warten, um dann die Auflösung der Cortes mit den der Verfassung gemäßen Neuwahlen zusammenfallen zu lassen.

Es ist also erfindlich zu sehen, daß die Cortes in den letzten Wochen wirklich thätig gearbeitet, eine ganze Reihe wichtiger Aufgaben vollzogen haben, und daß die Lage der Regierung dadurch eine erhebliche Kräftigung erfahren hat.

## Europa.

**Q. Griechenlands neueste Handelsentwicklung.** Wenn man in Neumann-Spallart's Übersichten des Welthandels oder in Scherzer's Nachschlage-Werk über das wirtschaftliche Leben der Völker nähere Angaben über den Handelsverkehr des hoffnungsreichen Königreiches Griechenland sucht, welches auf dem besten Wege ist, sich unter seinem herrlichen Himmel wieder zur Höhe und zum Gedeihen auch in materieller Beziehung emporzuarbeiten, so stößt man auf außerordentlich spärliche, lückenhafte und veraltete Daten, oder auf Schätzungen und Privatberechnungen. Zuverlässiges amtliches Material, namentlich für die neuere Zeit, existirte bis vor Kurzem nicht. Nach einer Bemerkung Neumann-Spallart's haben einmal offizielle Handelsanweise bis 1876 gereicht. Seitdem scheint jede Berichterstattung amtlicher Natur geruht zu haben.

Diesem Zustande macht jetzt die umfangreiche Veröffentlichung ein Ende, die vor uns liegt und soeben in der Nationaldruckerei zu Athen mit französischem Text unter dem Titel erschienen ist: „Commerce de la Grèce avec les pays étrangers pendant l'année 1887 — Ministère des Finances, Bureau de Statistique — Athènes, Imprimerie Nationale 1888“ (395 und VII Seiten). Aus dem Bericht des Herrn S. P. Schiadan, Se-

kretär im griechischen Finanzministerium und Vorstand des statistischen Bureau's in Athen, an den Finanzminister Trikupis, welcher dem Bande als eine Art Einleitung vorangeschickt ist, geht hervor, daß die griechische Handelsstatistik in der That erst seit Juni 1886 neu geordnet und organisiert ist, daß schon für den letzten Theil des Jahres 1886 Nachweisungen über den Handel des Königreiches erschienen, daß mit unserem Bande der erste vollständige Jahresanweis seitdem vorliegt und daß von Januar 1887 ab auch regelmäßige Monatsnachweise veröffentlicht werden.

Der Direktor des neuen statistischen Bureau's von Griechenland berichtet, daß es mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen gehabt habe, um einen statistischen Dienst nach modernen Begriffen einzurichten. Deshalb sei es nicht möglich gewesen, jetzt auch schon die Zuverlässigkeit des Materials zu prüfen, welches von den Verwaltungsbehörden zur Herstellung der Statistik geliefert werde. Nur mit diesem Vorbehalt können also auch hier die nachfolgenden Zahlen aus dem im übrigen gut geordneten Material gegeben werden. Sie bilden einen erfreulichen Anfang, und Schiada stellt in Aussicht, daß schon für die nächsten Ausweise der Dienst der Materiallieferung ebenso gewissenhaft geordnet sein werde, als diejenige der statistischen Verarbeitung.

Der Gesamtwert des griechischen Aufsenhandels betrug im verfloßenen Jahre 254 112 455 Frs., eine gewiß recht respectable Summe für ein Land von nur 64 689 qkm und kaum 2 Mill. Einwohner. Die Einfuhr im Generalhandel betrug 144 721 806 Frs., die Ausfuhr aber 109 390 649 Frs. Der Spezialhandel zerfällt in folgende Rubriken für das Jahr 1887:

Einfuhr . . . . .	131 849 325 Frs.
Ausfuhr . . . . .	102 652 487
<b>Gesamtspezialhandel</b>	<b>234 501 812 Frs.</b>

Wie dem gothischen Almanach zu entnehmen ist, stellten sich die Ziffern für die letzten vier Monate von 1886 auf 43 671 bezw. 44 310 bezw. 93 981 Frs. Nimmt man dieselben als Grundlage für den Spezialhandel des ganzen Jahres 1886, so hätte dieser nur umfaßt

in Einfuhr . . . . .	149 013 Frs.
Ausfuhr . . . . .	132 930
<b>Insgesamt</b>	<b>281 943 Frs.,</b>

was wohl kaum denkbar ist. Die Steigerung auf 1887 wäre eine zu gewaltige, und die Kleinheit obiger Ziffern erklärt sich vermuthlich daraus, daß September bis Dezember die stillen Handelsmonate sind. Der Anweis für 1887 ist nicht nach Monaten getrennt, sodaß auch eine bloße Vergleichung der letzten vier Monate beider Jahre nicht möglich ist. Immerhin darf man wohl schließen, daß bei so gewaltiger Differenz der Rechnung eine wirkliche Zunahme des Gesamtspezialhandels von 1886 auf 1887 stattgefunden hat.

Für Rechnung des Staates und zu Monopolzwecken werden übrigens, um dies gleich hier zu erledigen, noch außerdem für 1 013 883 Frs. Waaren importirt, nämlich:

Artikel	Herkunft	Worth
Petroleum . . . . .	Vereinigte Staaten . . . . .	801 378 Frs.
Streichhölzchen . . . . .	Deutschland . . . . .	140 000
„ . . . . .	Italien . . . . .	15 500
Spielkarten . . . . .	Frankreich . . . . .	56 255

Bemerkenswerth ist hier die Waarenmenge, welche Deutschland liefert, obgleich ihm Italien, das viel näher liegt, Konkurrenz macht, und es fragt sich, ob nicht auch in Spielkarten deutsche Geschäftseile durch Frankreich verdrängen könnten.

Als Entrepôts für den griechischen Handel und Zwischenhandel funktionieren hauptsächlich Syra, Piräus, Corfu, Patras, Cephalonia, Zante und Volo, die hier nach der Intensität ihres Verkehrs aufgeführt sind. Aus der Douane verzeichnen Griechenland im Berichtsjahre 34 822 580 Frs.; hier sind aber die Einnahmen aus der Grundsteuer mit 4,7 Millionen, aus Strafgebern, aus Lagerhausgeldern und aus Konsumsteuern (von alkoholischen Getränken 114 801, von Tabak 71 652 und von Spielkarten 272 667 Frs.) eingegriffen. Die eigentlichen Ein- und Ausgangszölle brachten immerhin die Hauptsache obiger Summe, nämlich 29 274 075 Frs., ein.

Die Ausfuhr Griechenlands im Spezialhandel, auf den wir uns nunmehr überhaupt beschränken, konzentrierte sich 1887 in der Hauptsache auf folgende Erzeugnisse:

Bodenprodukte . . . . .	63 032 917 Frs.
darunter: Baumwolle . . . . .	10 175
Getreide . . . . .	113 448
Mehl . . . . .	46 380
Tabak . . . . .	2 317 837
Frisches Obst . . . . .	358 457
Getrocknetes Obst . . . . .	22 517

Korinthen . . . . .	51 429 776 Frs.
Schnupftabak . . . . .	14 505
Weintrauben . . . . .	3 028 064
Feigen . . . . .	2 076 874
Genüsse . . . . .	7 180
Mineralien und Metalle . . . . .	22 405 908
darunter: Santorinerde . . . . .	9 931
Marmorblöcke . . . . .	22 435
Erze . . . . .	17 630 382
Blei . . . . .	4 324 414
Mühlsteine . . . . .	7 315
Nafta . . . . .	40 662
Schmelzgel . . . . .	370 749
Wein und gebrannte Flüssigkeiten . . . . .	5 069 459

Die Hauptländer, nach welchen dieser Export Griechenlands geht, sind folgende. Griechischen Tabak empfangen namentlich Egypten, die Türkei und die Niederlande. Korinthen gelangen in der größten Menge — für 25 Mill. Frs. — nach England, sodann nach Frankreich (17 Mill.), in die Vereinigten Staaten (4,5 Mill.), und erst in vierter Linie direkt nach Deutschland (für 3,4 Mill. Frs.). Man sieht, wie sehr noch der englische Zwischenhandel trotz aller seiner Lamentationen das Feld beherrscht, und wie wenig auch Österreich-Ungarn, welches nur für 1,1 Million Frs. Korinthen empfing, noch den Vortheil seiner Lage ausgenutzt hat. Die meisten griechischen Weintrauben empfängt ebenfalls England, die meisten Feigen Österreich-Ungarn, fast drei Viertel aller exportirten überhaupt, während die griechischen Marmorblöcke hauptsächlich nach Egypten, die Erze in erster Linie nach Belgien, in zweiter nach England, und das Blei ganz ausschließlich nach England gehen. Als Empfänger griechischer Weine stehen Österreich-Ungarn und Frankreich in erster Linie.

Wir betrachten nunmehr in gleicher Weise an der Hand unserer neuen Statistik die griechische Einfuhr etwas näher. Dieselbe vertheilt ihre 132 Mill. Frs. des Jahres 1887 in der Hauptsache auf folgende Warenklassen:

Bodenprodukte . . . . .	58 014 912 Frs.
darunter: Getreide . . . . .	50 193 204
Reis . . . . .	1 298 297
Kaffee . . . . .	3 089 518
Garne und Gewebe . . . . .	24 970 415
darunter: Garn . . . . .	1 876 251
Baumwollgewebe . . . . .	11 408 356
Wollgewebe . . . . .	4 973 816
Leinwand . . . . .	1 312 798
Andere Webstoffe . . . . .	3 636 216
Fabrikprodukte . . . . .	8 049 285
darunter: Bauholz . . . . .	6 165 947
Mineralien und Metalle . . . . .	7 841 811
darunter: unverarbeitete Mineralien . . . . .	6 156 538
Animalische Produkte . . . . .	5 159 136
darunter: Felle, Wolle, Eier usw. . . . .	3 401 271
Fischereiprodukte . . . . .	4 865 395
darunter: zubereitete Fische . . . . .	3 880 245
Metallprodukte . . . . .	3 339 074
darunter: Maschinen . . . . .	362 713

Beim Durchgehen dieser Ausfuhrliste an der Hand unserer vorliegenden Quelle finden wir, daß zunächst an der Getreideinfuhr Griechenlands Rußland mit 30 Mill. Frs. Importwerth den Löwenantheil hat; ihm folgen die Türkei und Rumänien. Den meisten Reis beziehen die modernen Hellenen sonderbarer Weise durch Vermittelung Österreich-Ungarns. Den Kaffee liefert natürlich in der Hauptsache England. Der griechische Garbenzug, der ja geringfügig genug ist, beschränkt sich ebenfalls fast ganz auf letzteres Land, ferner der Import von Baumwollgeweben, bei dem Österreich auch England rangirt, Deutschland aber erst an vierter Stelle kommt. Bei den Wollgeweben steht dagegen Frankreich mit beinahe 2 Mill. Importwerth oben an, während England, Österreich-Ungarn und Deutschland in absteigender Reihe folgen. Die Leinwand liefert in der Hauptsache wieder England, ebenso die „anderen Webstoffe“. Das nach Griechenland eingeführte Brennholz stammt in erster Linie aus Österreich-Ungarn, in zweiter aus Italien. Die unverarbeiteten Mineralien, in der Hauptsache wohl Kohlen und Eisensteine, kommen namentlich aus England, die oben angeführten animalischen Produkte wesentlich aus Frankreich, die Fische wiederum aus Großbritannien, die Metallprodukte und Maschinen in der Hauptsache ebenfalls.

Aus diesen Aufzählungen geht schon hervor, daß England neben Rußland den weitaus größten Theil der Versorgung Griechenlands mit fremden Produkten in der Hand hat. Das Schergewicht der russischen Einfuhr liegt in Getreide, dasjenige der englischen in Industrieprodukten, Textilwaren, Mineralien und

Metallen. Eine instructive Tabelle unserer Quelle über den gesamten Antheil der einzelnen Konkurrenzstaaten an dem griechischen Export bestätigt unsere Wahrnehmung. Danach führten im Berichtsjahre nach dem helleinischen Königreiche ein:

1. Rußland . . . . .	für 34 294 564 Francs.
2. England . . . . .	„ 31 413 576 „
3. Oesterreich-Ungarn . . . . .	„ 17 337 216 „
4. Die Türkei . . . . .	„ 16 920 325 „
5. Frankreich . . . . .	„ 10 496 525 „
6. Rumänien . . . . .	„ 8 253 636 „
7. Italien . . . . .	„ 6 142 565 „
8. Deutschland . . . . .	„ 3 234 747 „
9. Belgien . . . . .	„ 1 548 877 „
10. Egypten . . . . .	„ 612 347 „
11. Die Schweiz . . . . .	„ 346 199 „
12. Die Niederlande . . . . .	„ 50 892 „
13. Andere Länder . . . . .	„ 1 257 858 „

Man kann nicht sagen, daß die Sielle, welche Deutschland in dieser Rangliste einnimmt, dem Grade seiner industriellen Entwicklung und seiner Eigenschaft als Exportland entspräche. Es bleibt noch viel zu thun für unsere Gewerbe, unseren Handel und seine Agenten, um die Thatsache weit zu machen, daß wir ungefähr erst den achten Theil derjenigen Werthe nach Griechenland exportieren, welche das britische Inselreich im letzten Jahre dahin warf. Zur Erkenntnis der Gebiete, auf welchem eine Konkurrenz und ein Vorwärtskommen möglich ist, wenn das griechische Volk weiter fortfährt, an seiner Kultur zu arbeiten, kann aber unsere Quelle ebenfalls dienen, wenn wir nämlich aus derselben schließlich noch die Übersichten des speziell englischen und speziell deutschen Imports in einer selbstkomponirten Tabelle nebeneinanderstellen. Es wurden 1887 eingeführt:

Lfd. No.	an Waaren	aus England	aus Deutschland
1	Lebende Thiere . . . . .	8 580	—
2	Animalische Produkte . . . . .	634 926	49 097
3	Fischereiprodukte . . . . .	2 440 186	—
4	Bodenprodukte . . . . .	2 427 028	8 130
5	Öl und Glibe Substanzen . . . . .	192 829	2 710
6	Forstprodukte . . . . .	124 048	7 878
7	Minerale und rohe Metalle . . . . .	5 614 278	59 557
8	Chemische u. pharmaz. Produkte . . . . .	658 906	248 814
9	Felle, Knochen u. Muscheln . . . . .	89 130	163 690
10	Möbel und Tischlerwaren . . . . .	29 616	47 122
11	Zucker, Konditor- u. Bäckwaren, sonstige Eßwaren . . . . .	61 712	69 342
12	Weine und gährungsfähige Flüssigkeiten . . . . .	62 722	37 409
13	Garne und Gewebe . . . . .	16 836 128	1 192 057
14	Leinen-, Hanf-, Filzwaren u. künstl. Blumen . . . . .	208 079	101 787
15	Glas- u. Töpferwaren . . . . .	224 548	228 119
16	Bearbeitete Steine u. Metalle . . . . .	1 262 329	437 837
17	Musikalische u. wissenschaftliche Instrumente . . . . .	12 430	62 458
18	Papier, Bücher und Kunstwerke . . . . .	79 745	183 162
19	Nicht benannte Gegenstände . . . . .	348 520	362 588

Diese Nebeneinanderstellung ist instructiv genug. In einigen wenigen Branchen hat Deutschland die englische Konkurrenz bereits geschlagen. So in der Einfuhr von Fellen, Knochen und Muscheln, von Möbeln und Tischlerarbeiten, von Zucker- und sonstigen Eßwaren, von Glas- und Töpferwaren, von musikalischen und wissenschaftlichen Instrumenten, von Papier, Büchern und Kunstwerken, endlich von nicht besonders benannten Gegenständen. Das sind gewiss schon Erfolge, um so mehr, als sie meist in Branchen zu verzeichnen sind, welche einer gewissen künstlerischen und wissenschaftlichen Fertigkeit bedürfen. Aber wie weit stehen wir dafür hinter den Werthen, welche England in Massenerzeugnissen, nämlich in animalischen Produkten, in Fischerei- und Bodenprodukten, in Mineralien und rohen Metallen, in Chemikalien, Weinen und gebrannten Flüssigkeiten, vollends in Garben und Geweben, in Leinen- und Filzwaren, endlich in bearbeiteten Steinen und Metallen (Maschinen) nach Griechenland versetzt! Hier ist für Deutschland noch Vieles zu thun, um vorwärts zu kommen, und die neue griechische Statistik trägt hoffentlich das Ihrige dazu bei, die Anstrengungen unserer Industriellen und Kaufleute nach greifbaren und erreichbaren Zielen zu lenken.

Zum Schluss giebt unsere Quelle über den griechischen Schiffsverkehr, einen Gegenstand, der ja bei der schlechten Beschaffenheit der griechischen Landzufuhrwege und bei der natürlichen Halbinselgestaltung des Königreichs eng genug mit dem Gesamt-handel desselben zusammenhängt, authentischen und genauen

Aufschluß. Die Zahl der Reisen, welche zwischen Griechenland und dem Auslande im Jahre 1887 zur See gemacht wurden, betrug 12 719. Von diesen Fahrten fielen 5 759 auf griechische, 6 990 auf fremde Fahrzeuge. Das erste Mal wurde ein Schiffsgelbst von 749 821 Tonnage, das zweite Mal ein solcher von 3 975 395 Tonnage bewegt. Griechische Schiffe stellten also vorläufig nur 15 1/2 % des gesamten bewegten Tonnagegelbstes. Die griechische Handelsflotte zählte 1887 noch 5 074 Segelschiffe mit 237 305 Tonnage und 19 828 Mann Besatzung, dagegen nur 83 Dampfschiffe mit 31 451 Tonnage und 1 342 Mann Besatzung. Der alte Betrieb herrscht also in der griechischen Handelschiffahrt noch sehr vor, denn der Tonnagegelbst der Dampfschiffe erreicht erst den dritten Theil desjenigen der Segelschiffe, welche überdies, nach der hohen Summe der Besatzung zu schließen, aus vielen kleinen Fahrzeugen zu bestehen scheinen. Auch diese Ziffern geben wieder einen schätzbaren Wink. Die griechische Handelsflotte wird mit der Zeit sich weit mehr dem Dampfbetriebe zuwenden müssen. Wer da zuerst die annehmbarsten Bauformen macht, wird in der Folge manche Bestellung einheimen können. Die fremden Länder, mit welchen Griechenland im Berichtsjahre den leihaftesten Seeverkehr pfleg, rangiren wie folgt: die Türkei an der Spitze, sodann England und Oesterreich; in zweiter Linie erst Ungarn, Italien, Frankreich, Egypten und Rußland. Auffallend ist hier die untere Stellung, welche Rußland einnimmt, das doch, wie wir oben sahen, beim Einfuhrhandel überhaupt in zweiter Linie steht.

Damit sei die Durchsicht der lehrreichen Veröffentlichung des neuen statistischen Bureau von Griechenland beschlossen. Es ist nur zu wünschen, daß die Veröffentlichung der Handelsausweise, welche sich durch klare und übersichtliche Gruppierung auszeichnen, in derselben Weise jährlich fortgesetzt werde, damit recht bald interessante Vergleichen möglich sind.

**Der Handelsverkehr in den baltischen Häfen Rußlands.** In Riga tröstet man sich unterdessen damit, daß, wenn die Rathgeber des Herrn Staatssekretärs von Richter denselben von seiner ursprünglichen Ansicht abgebracht haben, es doch immer noch möglich sei, daß ein übereinstimmendes Votum der Stadtverordnetenversammlung und Kaufmannschaft die Folge hat, daß der Ort der Errichtung des Silospeicher noch einmal ernstlich von ihm in Erwägung gezogen werde. Nachdem Riga präzipiell als der Hafen ausgewählt worden, in welchem der Speicher errichtet werden soll, es ist nicht zu befürchten, daß Riga wieder aufgegeben werde, wenn die beteiligten Kreise Riga die Errichtung des Silospeicher an dem anfangs bestimmten Orte für das allgemeine Beste als ersprießlich halten.

Einen kräftigen Aufschwung hat Schifffahrt und Handel auch in Libau genommen. Ende Dezember berichtete dem „Tagesanzeiger für Libau“ zufolge im Hafen ein Leben und Treiben, wie man es dort seit langen Jahren nicht mehr gesehen hatte. Von der Brücke machte namentlich die lange Reihe der an beiden Kaien liegenden großen, im Lischen und Laden begriffenen Dampfer einen imposanten Eindruck. Die Zahl der Arbeiter an den Kaien, in die Speichern und auf den Leichtern zählte nach Tausenden, und die Zahl der Lastfuhrer verließ der kleinen Hafenstadt einen fast grofstädtischen Charakter. Nicht weniger drängte sich das Geseh in am Bahnhof, der überfüllt war durch die endlos langen, täglich in vielen Extrazügen ankommenden Warenwaggons. Aus dem Inneren kamen die Getreidemassens Rußlands und kreuzten sich hier mit den auf den Dampfern zugeführten Baumwollballen aus Amerika. Die Getreidezufuhr pro Bahn hat im Januar 7 1/2 Millionen Pud betragen, und dieses Quantum ist bereits fast gänzlich zur Verschiffung gelangt. Das Anhalten dieser großen Zufuhr erwartet man in Libau als mindestens bis zur Mitte April dauernd. Von hier, aus Libau, beziehen aber namentlich seit der letzten Zollerhöhung die Spinnerereien und Weberien in Polen bis nach Loth bis ihre egyptischen und amerikanischen Rohprodukte, so daß mehrere dazwischen Speditionsfirmen in den letzten Jahren dazwischen Zweigkontore errichtet haben, und man für dieses Jahr auch eine regelmäßige Dampferlinie zwischen Bremen und Libau plant, wenn nicht das noch größere Projekt einiger amerikanischen Kanallisten sich realisiren sollte, eine direkte Linie zwischen New Orleans, Libau und anderen russisch-baltischen Häfen zu gründen, gegen welche die Linie Bremen-Libau sich schwerlich halten könnte.

In Libau hat sich neuerdings das Gerücht verbreitet, die Hagerung gehe mit dem Plane um, an der kurländischen Küste einen Kriegshafen anzulegen, und dazu sei Libau ausersehen. Jedenfalls würde die Entwicklung des Libauer Handelshafens durch die Ausführung eines solchen Projektes schwer geschädigt werden, und Jeder, der mit den Ortsverhältnissen bekannt ist, wird keinen

Augenblick in Zweifel sein, daß wesentlich günstigere Bedingungen zur Ausführung eines solchen Zweckes für Windau vorliegen, dem die Regierung in neuerer Zeit auch größere Aufmerksamkeit zuzuwenden scheint, wie außer mehreren Untersuchungen der Barre und des Fahrwassers im Flusse, das auf Meilen hinauf bis 22 Fufs tief ist, die Nachricht der „Nowoje Wremja“ erkennen läßt, derzufolge man sich in Regierungskreisen wieder stark mit dem Gedanken einer Ableitung des Njemen-Flusses in die Windau trage. Man wolle damit Mangel sein Hinterland abschneiden, den Handel desselben nach Windau ziehen und zugleich diesen Fluß tiefer und weiter hinauf schiffbar machen. Damit würde ein altes Werk des Herzogs Jakob von Kurland auch wieder in Stand gesetzt werden müssen, der Jakobskanal bei Goldingen, der den dortigen Wasserfall der Windau, die Rummel, umgeht, aber seit der Zeit dieses unternehmenden Mannes (der von Windau aus an den Kolonialunternehmungen seines Schwagers, des Großen Kurfürsten, an der Küste von West-Afrika und in West-Indien Theil nahm) ebenso wie der Hafen von Windau völlig in Verfall gerathen ist. Die Eindecke der Windau ist in diesem Winter gegen 2 Fufs stark geworden. Dieser Umstand und die großen Schneemassen erwecken die Hoffnung, daß ein starker Eisgang stattfinden werde, der in der Barre stets ein tiefes Fahrwasser zur Folge hat, 1886 z. B. 17 bis 18 Fufs. Trotz der großen Eise ist der Hafen eisfrei geblieben, sodaß Dampfer beständig ein- und auslaufen konnten. Die Zufuhr ist in den letzten Wochen sehr bedeutend gewesen, namentlich sind große Quantitäten Holz und Holzwaaren zugeführt worden. Auch Getreide und Spiritus sind in größeren Mengen verschifft worden. — Nach einer Mittheilung der „Nowoje Wremja“ ist die Frage wegen Einrichtung eines Kriegshafens nun doch zu Gunsten Libaus endgiltig entschieden worden, mit den Arbeiten soll sogleich bei Beginn der Navigation begonnen werden.

## Asien.

**China.** (Schluß.) Nach der letzten englisch-französischen Expedition machten sich die Chinesen an die Organisation ihrer Aresale und Fabriken. Fremde Maschinen wurden verschrieben, Ausländer, besonders Engländer und Franzosen, richteten Fabriken ein und waren die ersten Werkmeister und Lehrer. Nur kurze Zeit verstrichen, und jetzt besteht fast in allen Aresalen das technische Personal aus Chinesen, welche stählernen Hinterladerschiffe aufzertigen, Pulver nach europäischer Art erzeugen und Kriegsfahrzeuge bauen. Darin steckt eben des Pudels Kern, daß China die Ausländer zwar heranzieht, so lange es ihrer als Lehrmeister zu bedürfen meint, sie aber auch höchlichst wieder entläßt, sobald es sich gewachsen fühlt, das Erlernte selbst zu üben.

Auch Deutsche sind in den letzten Jahren zu dem erwähnten Zwecke berufen worden, woran von mancher Seite schon die ausschweifenden Hoffnungen geknüpft wurden. „Alle Welt weiß, daß deutsche Gelehrte, Professoren und Lehrer in China gern gesehen sind. Alle Welt weiß auch, daß man drüben deutsche Militärs und Seelute zur Reorganisation der chinesischen Land- und Seestreitkräfte mit offenen Armen empfängt.“ Und dann: „Die Rolle der Deutschen drüben ist eine zivilisatorische, von hoher Tragweite, und wenn sie ihre Pflicht richtig auffassen, so muß sich dabei unbedingt ein riesiger materieller Gewinn für ihren Handel und ihre Industrie ergeben, gewissermaßen als Dank für den Segen(), den China der Aufklärung und den Fortschritten Deutschlands dankt.“ So lese ich z. B. wörtlich in Nr. 42 der „Deutschen Wochenschrift“ von 1887. Eine größere Selbstverblendung als jene, welche diese Worte dikirt hat, läßt sich nicht leicht wiederfinden. Die Rolle der Deutschen in China ist um nichts zivilisatorischer als es jene der Engländer und der Franzosen gewesen. Sie werden vom Schauplatze verschwinden, wie jene, sobald sie ihre Schuldigkeit gethan; ja die Entlassungen zahlreicher Deutscher haben schon ihren Anfang genommen, und die deutschen Offiziere in der chinesischen Flotte gehen einer nach dem anderen fort. Es liegt nicht im Plane und Geiste der chinesischen Politik, irgend einem Volke des Abendlandes zu gestatten, dauernden und ausschließlichen Einfluß zu gewinnen. Ihr richtiger, praktischer Sinn geht vielmehr darauf aus, sie alle zu benutzen, um sie nachher alle entbehren zu können.

Die Chinesen haben die „Fankwei“ stets verachtet, diese Barbaren des Westens, welche die wahre Familie nicht kennen und deren Höflichkeit ihnen so grob, deren Küche so lächerlich erscheint, welchen sie ihre wechselnden Launen, ihre beständigen Plackereien und ewige Geistesunruhe vorwerfen. Zwar sind die besopften Söhne des Mittelreiches jetzt viel artiger gegen die Fremden, als sie früher waren; beleidigende Ausdrücke werden selten mehr gehört. In Wahrheit aber fürchten sie bloß ihr An-

sehen als ältere und überlegene Kulturnation dadurch zu gefährden, und sie mögen die Europäer so wenig, daß es inmitten dieses goldgierigen Volkes, wie Maurice Jumelet bezeugt, noch Kaufleute giebt, die sich weigern, mit ihnen Geschäfte, und wären es selbst die glänzendsten, zu machen. Es gehört eine hohe Dosis Einbildung dazu, sich vorzubilden, die Deutschen bildeten eine Ausnahme in dieser allgemeinen Abneigung und wären gar gern gesehen! Wie aber die Chinesen über den „Segen“ denken, welchen sie der „Aufklärung“ und den „Fortschritten“ Deutschlands verdanken, kann man sich, wenn man schwerer aus ihren nationalen Empfindungen entspringen. Die Chinesen sind ein ungemein friedliebendes Volk. Wie General Tscheng-ki-Tong sagt, „sie bassen von ganzer Seele Alles, was in irgend einer Weise den Frieden bedroht und die Kampflust in der ohnehin unvollkommenen Seele des Menschen erregt.“ Welche Artikel waren es aber, die in die Häfen eingeführt wurden, welche durch einen berüchtigten Vertrag zu internationalen gemacht wurde? Feuerwaffen waren es! „Wir hoffen auf Maschinen des Friedens, und man verkaufte uns Kriegsmaschinen; anstatt zu den modernen zivilisatorischen Einrichtungen gelangen wir zunächst zum Militarismus.“ klagt unser chinesischer Denker. „Allerdings sind die Feuerwaffen nicht die einzigen Einfuhrgegenstände,“ fährt er fort, „die man uns geboten hat. Freilich sind sie so ziemlich die einzigen, deren Nützlichkeit man uns in handgreiflicher Weise und — vollkommen klar gemacht hat.“ Die Chinesen sind also den Abendländern hauptsächlich darüber gram, daß sie in ihrem Glücke sie gestört haben, indem sie ihnen viel Ungemach verursacht und, was noch schlimmer, sie zwingen, auf ihre Verteidigung bedacht zu sein, sich Geschütze zu verschaffen und Aresale und Kriegsfahrzeuge zu bauen. Diese unfruchtbareren Anlagen widersprechen aufs Tiefste dieser aus das Nützlichste schätzenden, den Künsten des Friedens ergebenden Nation, und es läßt sich denken, daß jene kaum in hoher Achtung stehen, welche ihr das verabscheute Kriegshandwerk pflegen helfen.

Man sieht also, nach welcher Richtung der Fortschritt in China sich vollzieht. Nicht wie bei uns die Umgestaltung, nein, die Befestigung des Bestehenden, das Ausbauen und Anpassen desselben an die Erfordernisse der Zeit ist sein Ziel. Auch das den Neuerungen holde „Junge China“, das jetzt das Steuer des Staatsschiffes lekt, verfolgt keinen anderen Zweck. Diesen Unterschied zwischen dem Begriffe des Fortschrittes hüben und drüben kann man sich nicht genug vor Augen halten. Ihrer Auffassung desselben verdanken es die Chinesen, daß unsere Vorstellungen von dem bevorstehenden Zerfall ihres Reiches gründlich zu Schanden geworden sind. Wohl ist noch Manches dort zu verbessern, im Ganzen ist aber China keineswegs ein morscher Staat, sondern ein kräftiger gesunder Baum, der sich tief und fest wurzelt im Geiste eines einzigen und pflüchtigen Volkes, welches nach dem Urtheile der gediegensten Beobachter entschieden jenem in Japan vorzuziehen ist, vor dessen Kulturstate bereits die Welt staunt. Vorsicht in unseren Urtheilen hätte uns übrigens schon Chinas Geschichte lehren sollen. Welcher Sturm aber über ihren Häuptern einbrause, welche Eroberer sich seit Jahrtausenden zu Herren über sie aufwerfen, immer beugen sich die weizenbegiehn Reissener einen Augenblick, um sich alsbald in alter Weise wieder zu erheben und fortzuleben, als sei nichts vorgefallen. Kein anderes Volk hat solche Kraft der Eigenart der Vermischung bewiesen. Die fremden Eroberer mußten sich jedesmal der allmächtigen Sitte, der Überlieferung in China fügen und vermochten es nicht, den alterthümlichen Gang der Dinge, die Form des Staates und der Gesellschaft auch nur im Kleinsten umzuändern, dies war ihnen nicht gegeben; aller Wahrscheinlichkeit wird es auch dem Eingreifen des Abendlandes nicht gegeben sein. China und sein Volk dürften dies schwierig zu beklagen haben. Man hat sich mitunter die Chinesen als ein Volk vorgestellt ohne Unternehmungsgeist, und das nur zu Hause zu bleiben verlange. Seine Geschichte beweist abermals das Gegentheil. Jedoch nicht mit der Gewalt siegreicher Waffen erweitern sie ihr Reich, ihnen wohnt das Genie der friedlichen Eroberungen, der stillen, langsamen, heimlichen Überfluthungen inne. Die Mandchur haben ihnen Herren gegeben, über kurz wird die ganze Mandchurei ihnen verfallen sein. Als die Europäer zuerst im fernen Ost-Asien erschienen, fanden sie schon den malaisischen Archipel von Malakka bis zur Amboinagruppe von chinesischen Siedlern besetzt. Ob Pflanzor oder Handelsleute, waren sie die Eigern des Bodens, der Bergwerke; ihre Faktoreien blühten und gediehen; ihre Dschunken segelten überall hin, und nirgends vergaßen sie Kon-fu-tse. Der französische Reisende Pyrad, welcher in der ersten Hälfte des XVII. Jahrhunderts Indien besuchte, sah sie zu Goa wie zu Bantam, wo alljährlich ihre mit Baumwoll- und Seidenzeugen oder mit Porzellan beladenen Schiffe landeten.

Ihre Häuser zeugten von ihrem Überflusse. Aber damals wie noch heute duldeten sie nicht, daß man ihre Töchter in fremder Erde bestatte, und sandten sie fromm zurück ins Blumenreich, das einzige, das Ruhe gewährt.

Seitdem sind die Chinesen oft mit den Europäern in Berührung gerathen. Man begegnete sich auf neutralem Boden, und das war für beide Theile reiner Gewinn. Die Spanier brachten das Gold Mexicos und aus Peru nach Manila, wo es die Chinesen aus ihren Händen empfingen und nach Hause schafften. Alles aber hat sich geändert, seitdem wir sie „bei sich“ aufgesucht und uns mit den Kanonen Eingang erwungen haben, indem wir sagten: „Öffnet uns euer Haus, das unsere steht euch offen; der freie Wettbewerb ist das Gesetz auf dieser Welt.“ Sie werden es endlich auch glauben, nur scheint es mir nicht ausgemacht, daß die Dinge eine so glatte Wendung nehmen als man dachte. Es könnte kommen, daß China dabei den Vogel abschüsse. Die Tugenden, welche Tao und Schan, Wan und Wu gepredigt, sind nicht die glänzenden und nicht die stolzen der Tugenden. Sie werden weder einen Peter den Einsiedler, noch Missionare und Märtyrer, weder Paladine noch Romanhelden erzeugen, aber sie sind die nützlichsten im großen Kampfe ums Dasein. Ein Staatsmann hat gesagt, die Zukunft gehöre Jenen, welche die geringsten Bedürfnisse besitzen, und der Himmel weiß, daß wir keine Chinesen und auch nicht leicht zu befriedigen sind. Es steht nicht zu besorgen, daß China jemals eine kriegerische Macht werde; es wäre dann nicht mehr China. Aber seine Auswanderung ist zu riesigen Dimensionen angeschwollen, und überall ist es, wie Frhr. v. Richthofen bezeugt, die Arbeitsamkeit, welche die Überlegenheit der Chinesen ausmacht. Die große Republik der Vereinigten Staaten, die englischen Kolonien in Australien haben beide schon erkannt, daß ihre Arbeiter mit den chinesischen nicht wett-eifern können. Alles deutet darauf hin, daß der weizengelbe Mann eine betrübliche Rolle in der wirtschaftlichen Geschichte des XX. Jahrhunderts spielen werde. Wenn aber kurz oder lang die bezopften Söhne des Blumenreiches zu uns strömen und uns unbenommen würden, hätten wir kein Recht, uns zu beklagen. Irgend ein Enkel des Kon-futse würde uns bedenken: „Du hast die Biene aufgesucht; werde nicht böse, wenn sie Dich sticht.“

#### Forschungsergebnisse in Britisch-Nord-Borneo 1883 bis 1887.

Von D. D. Daly,

Assistant Resident in der Provinz Deut.

Vortrag, gehalten am 12. Dezember 1887 in der „Royal Geographical Society“ in London.  
(Schluß.)

In Nord-Borneo giebt es hohe Bergketten, viele schöne Flüsse und große Sagoampfen. Es besitzt theilweise den fruchtbarsten Boden im ganzen östlichen Archipel, und es scheint kein Tropenprodukt zu geben, das dort nicht wachsen könnte.

Mr. Treacher (Gouverneur von Britisch-Nord-Borneo) sagte, daß er Nord-Borneo seit 17 Jahren kenne.

Der Vortrag habe ihm ein neues Bild von dem einfachen, anspruchslosen, wenn auch häufig unruhigen Wesen der Eingeborenen gegeben. Die Versammlung werde wahrscheinlich mit ihm übereinstimmen, daß das Klima nach dem Aussehen Mr. Daly's zu urtheilen, für ein Tropenklima ein gutes sei. Dennoch ist es sicherlich kein Klima, in welchem der Weiße schwere körperliche Arbeiten im Freien vornehmen könne, und für die zahlreichen Arbeitslosen Londons biete es keine Aussichten. Die wirkliche Arbeit außer dem Hause müsse den Chinesen überlassen bleiben — den besten Kolonisten für ein solches Land, sei es als Arbeiter oder als Kapitalist und Händler — und den Eingeborenen Indiens und Borneos.

Im Interesse Nord-Borneos, ferner der europäischen Kapitalisten, welche dort Geld in Land angelegt hätten, und der überfüllten Distrikte Indiens sei zu hoffen, daß die indische Regierung bald Kulianwanderung nach Borneo erlaube, wie sie dies kürzlich auch für Malacca gethan habe.

Für Tabakpflanzen, welche bis jetzt das Hauptprodukt seien, das Europäer kultiviren, sei Chinesenarbeit die beste, da es eine Arbeit sei, welche sowohl körperliche Kraft wie Intelligenz erfordere, und die Arbeit ausschließlich in Akkord bezahlt werde. Jeder Chinese bekommt ein kleines Stück Land angewiesen, auf welches er den ihm übergebenen Samen aussät; nach der Reife bringt er die Ernte zum Verkäufer, welcher ihm den Preis je nach der Qualität des Blattes bezahlt.

Für solche Pflanzungen, welche wie Thee und Kaffee viel Handarbeit erfordern, sei Borneo gegen Ceylon und die dichtbevölkerten Theile Javas, außer wenn billige Arbeitskräfte von Indien zu bekommen sind, etwas ungünstiger gestellt. Klima und Boden-

beschaffenheit sind besonders für Tabakbau geeignet, und nach angestellten Versuchen scheint es, daß Temperatur und Regenmenge, zwei Elemente, die ebenso wichtig seien, als die Güte des Bodens, Borneo zum Anbau fast aller Tropenprodukte geeignet machen. Der Tabak, welcher hier gewonnen wird, ist nicht das gewöhnliche Material zum Füllen von Zigarren und für Pfeifentabak, sondern von der ganz dünnen, zarten und elastischen Art, welche als Deckblatt benutzt wird und einen hohen Preis erzielt. Es ist dieselbe Sorte, welche in Sumatra von den Tabakgesellschaften geerntet wird, die Jahr auf Jahr 100% Dividende und mehr zahlen. In Borneo sind die Pflanzungen fast ausschließlich in den Händen von Deutschen und Holländern, und da das Publikum in England so viel von dem Überflusse an Kapital und dem Mangel von Anlagewerthen spricht, so begreife er nicht, warum es dasselbe nicht nach Borneo schicke und Theil zu nehmen suche an diesen vortheilhaften Dividenden. Tabakbau ist durchaus nichts Neues in Borneo, da die Eingeborenen an der Westküste schon seit Jahren beträchtliche Quantitäten bauen. Wenn er sage, daß das Klima gesund sei, so beziehe sich das natürlich nicht auf alle Theile. Die Stadt Sandakan z. B. ist für ein Tropenklima sehr gesund zu nennen; wenn aber eine neue Station auf Urwaldboden eröffnet werde, so herrsche natürlich stets Fieber in gewissem Grade, und in der Regel je reicher der Boden, desto mehr Krankheit.

Er glaubt bestimmt behaupten zu können, daß von allen europäischen Beamten der Kompanie nur einer in Folge des Klimas gestorben sei. Er nimmt an, daß die meisten Anwesenden im Allgemeinen unterrichtet seien über die Bestrebungen und Stellung der „British Nord-Borneo-Company“, aber er habe sich amüsirt über die Fragen, welche an ihn gerichtet wurden.

Als er zuerst zum Gouverneur ernannt wurde, fragte ihn ein Herr: „Wieso sind Sie denn erwählt. Sie können doch keinen Kaffee pflanzen?“

Ein Oxford Don nahm an, er sei erwählt worden, um die armen Eingeborenen einzuschüchtern oder sie zu Sklaven zu machen und ohne Lohn auf den Pflanzungen der Gesellschaft arbeiten zu lassen. Ein anderer Herr, der es besser wissen sollte, sprengte das Gerücht aus, welche indische Krieger, Siwas, angeworben seien, um die Eingeborenen zu bekämpfen und zum Ankauf von Manchesterwaaren zu Erpressungspreisen zu zwingen. Er brannte wohl nicht hervorzuheben, daß keine Spur von Wahrheit an allen diesen Gerüchten sei.

Die Kompanie hatte durch den Charter das Recht, sowohl zu pflanzen und Handel zu treiben, wenn sie wollte, als auch zu regieren; aber im Gegensatz zur alten „Ostindischen Kompanie“ beschlossen sie, sich nur auf die Verwaltung zu beschränken und in jeder Weise die gesetzmäßigen Arbeiten der Pflanz- und Händler zu unterstützen, welche keine Regierungskonkurrenz zu befürchten brachten.

Der Handel ist allen Flügeln offen. Mit den Eingeborenen gab es fest gar keine Schwierigkeit. Sie sind nicht zahlreich im Verhältnis zur Größe des Landes, und es wurde stets gefunden, daß, sobald sie die Ziele der Gesellschaft und die Form der Regierung verstanden, sie auch die Vertreter derselben willkommen hießen. Einige Stämme mußten gegen die Kopfgeldner anderer geschützt werden, und ein- oder zweimal mußte die Autorität über Stämme zur Geltung gebracht werden, daß durch Personen verleitet worden waren, welche die Regierung ablehnten.

Ganz Borneo ist jetzt unter europäischer Herrschaft; die Holländer besitzen den größeren Theil, und England durch den Rajah Brooke und die „Nord-Borneo-Company“ die übrige Herrschaft mit Ausnahme eines kleinen Theils, welcher dem Sultan von Borneo gehört und zwischen den Grenzen von Sarawak und Britisch-Nord-Borneo eingekeilt ist. Die Holländer unternehmen aus Gründen, die ihnen selbst wohl am besten bekannt sind, keinen Schritt, um zur Erschließung ihres Theils an der Insel zu ermutigen. Sarawak blüht unter der Herrschaft des Rajah Brooke, und die letzten Berichte von Nord-Borneo zeigen im Budget einen Überschuss der Einnahmen über die Ausgaben, ein sehr erfreuliches Resultat, wenn man bedenkt, daß die Gesellschaft erst 1881 ihren Charter erhalten hat. Zum Schluß wolle er noch Lieutenant Witti erwähnen, den ersten Forschungserreisenden der Gesellschaft. Er war ein unerschrockener Reisender und geschickter Beobachter und verlor sein Leben im Dienst der Gesellschaft. Er wollte auch noch darauf hinweisen, daß, obgleich er nur vom Tabakbau gesprochen, europäisches Kapital auch im Bergbau und im Holzhandel in Borneo angelegt sei und daß er hoffe, daß die großen Guanohöfen in den wunderbarsten Höhlen durch europäisches Kapital gehoben würden. Sir Rawson Rawson hat Mr. Daly, eine Beschreibung des Hafens von Sandakan zu geben. Mr. Daly berichtete, der Hafen von Sandakan, dem Hauptquartier der Regierung, sei bei weitem der wich-

tigste in British-Nord-Borneo. Siebzehn Flüsse und Ströme ergießen sich in denselben. Auf der Barre ständen bei niedrigem Wasser 26" Wasser, sodafs die meisten Schiffe mit Sicherheit einlaufen könnten. Am Bollwerk waren 27" Wassertiefe. Die Stadt liegt an der Nordseite der Bai am Fusse einiger steilen Klippen. Besondere Sorgfalt wurde zuerst auf die Anlage von Straßen in richtiger Steigung verwendet. Die Baustellen wurden mit 33 Fufs Front bei 66 Fufs Tiefe zugemessen; der ursprüngliche Preis war 16 \$ und die jährliche Pacht 50 Cents für jede Baustelle. Die größeren Warenhäuser und Läden, einzelne davon aus Ziegeln, sind auf Pfählen über dem Wasser erbaut, Privathäuser bedecken die Seiten eines Thals. Die Stadt wurde mit leichter Mühe kanalisiert und ein permanenter Zufluß klaren frischen Wassers lief das ganze Jahr. Der Platz war bemerkenswerth gesund. Die Zahl der Eingeborenen hat bedeutend zugenommen und der Handel sich während der letzten 6 Jahre erfreulich entwickelt. Er glaubt, dafs die Bevölkerung in runden Ziffern sich aus 3000 Chinesen, 600 Malaien, 300 Sulus, 500 Eingeborenen und 30 Europäern zusammensetze.

Der Hafen ist ungefähr 15 Meilen lang und 8 Meilen breit. Die Gometin Vogelnesthöhlen sind etwa 12 Meilen auf dem Landwege entfernt. Ausgezeichneter Tabak wird in Snam Lambah auf der Südseite gebaut, der einen hohen Preis in Amsterdam erzielt. Am Legaland und andern Flüssen ist das Land wegen seines Holzeubehalts berühmt, namentlich Eichenholz, „Bilau“ wird lebhaft nach China exportirt. Als er Sandakan im Juni verließ, lagen dort 4 Schiffe mit Holzladungen für China und Australien. Das Regierungsgebäude steht auf einem herrschenden Vorsprung; von andern Gebäuden seien noch die Regierungsbureau, das Gefängnis, die Polizeistation, ein Hospital, zwei Hotels und der Klub zu erwähnen.

Der Präsident stattete im Namen der Gesellschaft Mr. Daly seinen Dank ab. Was auch immer die Ansicht der Company in Bezug auf Ausdehnung des Handels und der Zivilisation sein möge, sicher habe sie ein schönes Feld für geographische Forschungen. In Anbetracht, dafs der Präsident der Company Vorsitzender der „Königlichen Geographischen Gesellschaft“ gewesen und noch Vorstandsmitglied derselben sei, sei es sehr wünschenswerth, dafs die Beamten der Company von ihm zu geographischen Forschungen sowie als möglich angespornt würden. Dies habe natürlich auch seine Schwierigkeiten, im Interesse der Gesellschaft liege es mehr, selbst die Hilfsmittel des Landes so genau als möglich kennen zu lernen.

Die „Geographische Gesellschaft“ schätze sich glücklich, bei der Veröffentlichung der gewonnenen Informationen Beistand zu leisten.

Anmerkung der Redaktion. In Padas, auf der Insel Borneo, hat sich eine Meldung der „Pall Mall Gazette“ zufolge die Bevölkerung gegen die „Britische Nord-Borneo-Gesellschaft“, welche das Land in der Gegend beherrscht, erhoben; 4 Polizisten wurden ermordet und die Ansiedlung Batu-Batu niedergebrannt. Die Stadt Mamatuk wurde auch bedroht und wäre sicherlich zerstört worden, wenn nicht das britische Kriegsschiff „Rambler“ eine Anzahl Marinesoldaten zur Besetzung des Platzes gelandet hätte. Padas ist der letzte Ort, welchen die „Britische Nord-Borneo-Gesellschaft“ vor etwa drei bis vier Jahren erworben hat. Unter der Bevölkerung hat seitdem große Unzufriedenheit geherrscht. Dies ist der Anfang der Unruhen gewesen, deren Ende nicht abzusehen ist.

## Süd-Amerika.

Erwidern auf die in Nr. 2 des „Exports“ erschienene Replik des Herrn E. Bachmann, betreffend die Waisenkinder Wedel. (Originalbericht aus Santa Fé). In Erwidern einer in Nr. 2 des „Exports“ erschienenen Replik des Herrn Bachmann betreffs der Waisenkinder Wedel muß ich vorausschieken, dafs es mir fern liegt, ein Land und dessen Institutionen zu verunglimpfen, dessen Bewohner ich seit vielen Jahren bin. Ich glaube, daher meine Korrespondenzen für den „Export“ bisher bewiesen zu haben, dafs ich alles Gute und Lohe, was bisher ohne Rückhalt anerkennen und habe den Öftern mit wirklichem Vergnügen die Fortschritte speziell der Provinz Santa Fé zu registriren Gelegenheit gehabt; dies hindert mich jedoch nicht, Unregelmäßigkeiten zu rügen, die, wie die geehrte Redaktion ganz richtig bemerkt, unter dem Deckmantel des Gesetzes in dem geregeltesten Rechtsstaat vorkommen können. Eine dieser ist das Vorgehen gewisser Persönlichkeiten in dem Falle der Waisenkinder Wedel.

Der geehrte Verfasser der Erwidern, Herr Ernst Bachmann, weifs als früherer Redakteur der „Deutschen La-Plata-Zeitung“ ganz wohl, dafs auch in der Argentinischen Republik Unregelmäßigkeiten vorkommen können, und dafs die Provinzen diesen mehr ausgesetzt sind als Buenos Aires, wo die Zentralregierung ein wachsames Auge hat.

Herr Ernst Bachmann ist in seinem jedenfalls lobenswerthen Eifer zu weit gegangen, ein Land und dessen Institutionen zu vertheidigen, das gar nicht angegriffen wurde.

Dafs die „Deutsche La-Plata-Zeitung“ sich mit der Angelegenheit nicht beschäftigt hat, ist nicht meine Schuld, sondern die ihres Korrespondenten. Die Lokalpresse von Esperanza „Der Argentinische Bot“ und der in spanischer Sprache erscheinende „El Progreso“ haben die Sache behandelt, und speziell der letztere brachte zwei scharfe Artikel gegen Dr. Reyna, und dieses Blatt redigirt ein Landsmann dieses Herrn. Der deutsche Verein in Esperanza hat in seinen Sitzungen die Angelegenheit eingehend besprochen und ist bezüglich derselben bei den betreffenden Behörden vorstellig geworden, welche inzwischen sich der Angelegenheit Wedel angenommen haben.

Ich will kurz nochmals die Angelegenheit zusammenstellen, damit Herr Ernst Bachmann selbst die Überzeugung gewinnt, dafs das Vorgehen der von uns angegriffenen Persönlichkeiten in dem Falle der Waisenkinder Wedel ein nicht zu rechtfertigendes war.

Im Dezember 1886 starben die Eheleute Wedel; die Kinder, sechs an der Zahl, wurden drei Wochen lang von dem Privatunterstützungsverein in Esperanza verpflegt und dann von dem hiesigen Friedensrichter mit Zuziehung der zuständigen Waisenbehörde, der Municipalität (deren Präsident nach dem Gesetze, wenn keine Anverwandten existiren, der legal bestellte Vormund ist), in hiesigen sehr achtbaren und gut situierten Familien unter der Bedingung überbracht, dieselben zu erziehen, zu kleiden, zu erziehen und für Unterhaltung der kleinsten (2 Monate lang) je 3 \$ monatlich zu zahlen. Alle Familien sind diesen Verpflichtungen gewissenhaft nachgegangen, wie die Zeugnisse beweisen, welche von den Behörden hier diesen Familien ausgestellt wurden. Es interessiren sich um aber gewisse Persönlichkeiten für diese Kinder. Welches Interesse dieselben gehabt haben, überlassen wir zu erklären Herrn Bachmann, nur bemerken wir, dafs die Kinder nur deutsch sprachen und Protestanten sind, und dafs die Interessenten kein Deutsch sprachen und nicht im Geringsten mit den Kindern verwand sind. Jetzt wurde eine sehr schlaue Intrigue eingefädelt, Hauptleiter dieser waren der „Juez de Menores“ Dr. Puccio in Santa Fé und dessen Anverwandter Dr. Reyna. Dem Richter erster Instanz wurde ein Schriftstück vorgelegt, worin der Juez de Menores um Ernennung des Dr. Reyna als Vormund der Kinder Wedel gebeten wurde, unter dem Vorwande, diesen sei noch kein Vormund bestellt. Der Richter erster Instanz, ein sehr ehrenwerther Mann, ging leider in die Falle, ohne zu wissen, was die zuständige Waisenbehörde bisher gethan hatte, weil er einem Waisenrichter doch Glauben schenken mußte; nun steht der Friedensrichter in diesen Angelegenheiten unter dem Juez de 1. instancia, und die Ordre dieses mußte respektirt werden. Der Vormund, Dr. Reyna, erbat, die Kinder Wedel möchten ihm zugestellt werden, und die Polizei mußte im Drama mitwirken, trotzdem die Gesetze vorschreiben, dafs Waisenkinder in dem Departement untergebracht werden sollen, welches für dieselben zuständig ist. Trotz des Weins und Sträubens der Kinder, trotz des Protestes von Seiten der Familien in Esperanza, trotz der Bemerkungen, die sich eine hochgestellte Persönlichkeit aus Buenos Aires, die zufälliger Weise auf dem hiesigen Bahnhof anwesend war, in nicht sehr feinen Ausdrücken erlaubte, wurden die Kinder einfach abgeführt. Die Polizeibeamten benahmen sich viel humaner als der Vormund und bemerkten öfter, dafs sie sich zu derartigen Heukersdiensten nicht mehr hergeben und lieber ihre Entlassung nehmen würden. Dieses kurz zur Erklärung der That-sachen, welche hier so allgemein bekannt sind, dafs Jedermann darüber informiert ist.

Die Provinzialregierung hat uns nun eine eklatante Satisfaktion zu Theil werden lassen; diese besteht in der Enthebung des oben erwähnten Dr. Puccio vom Posten des Juez de Menores (Waisenrichters). Ein demartige Enthebung geschieht auch hier nur aus triftigen Gründen, zumal da dieses Amt in der Provinz ein lebenslängliches ist, welches der betreffenden Person nur aus tief-liegenden Ursachen entzogen werden kann. Hier hat Herr Ernst Bachmann den Beweis, dafs die Regierung mit dem Vorgehen gewisser Personen nicht einverstanden war, und dafs es nicht nöthig war, dieselben zu vertheidigen.

Ich halte hiermit diese Angelegenheit für erledigt; es erübrigt nur noch, dafs die Anverwandten der Kinder in Deutschland sich dieser in etwas annehmen mögen. Zum Schlusse bemerke ich noch, dafs das älteste der Waisenkinder Wedel (14 Jahr alt) sich seinem Vormunde durch die Flucht entzogen hat.



## Australien und Südsee.

Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung.) Diese Erscheinen auf den alten „convict taint“ (die Reflexion durch die Deportation) zurückzuführen, wäre Unrecht. Mangel an Erziehung und sittliche Roheit, gesteigert durch eine mehr als gewöhnliche Dosis erhitzen Geträufte, sind dafür genügende Erklärung. Die Meinung, die man sich aus Gerätscher's Räubergezeiten in Deutschland über Australien gebildet hat, ist ja freilich eine der schlechtesten. An Buschrübarn hat es freilich nicht gefehlt, auch nicht an solchen, die sich mit einem Nimbus von Edelmut zu umgeben wußten, welcher den antiken Volksschichten drüben ebenso sehr imponierte, wie die Rivalitäts und andere hervorragende Helden der Briganzenzeit ähnlichen Klassen Europas.

Allein heute ist die Sicherheit der Person und des Eigentums in den Kolonien Australiens fast ebenso gut verbürgt, als in den am besten organisierten Staaten Europas. Freilich mögen die besonderen Verhältnisse, wie die Schwierigkeit des Entkommens, die allgemein gebräuchliche Ersetzung des Bargeldes durch Bankanweisungen usw. dabei eine sehr wesentliche Rolle spielen. Bis vor einigen Jahren kamen auch bei uns so fruchtbare Gründe für Vergehen gegen das Eigentum, Mangel an genügendem Verdienst und daraus entspringende Noth, kaum in Betracht. Arbeit war reichlich, im ganzen Jahr vorhanden und wurde gut bezahlt. Lebensmittel sind naturgemäß billig. Wenn man den als in glücklichen Verhältnissen lebend bezeichnen kann, der nach Befriedigung der Lebensbedürfnisse einen großen Theil seines Einkommens für andere Zwecke verfügbar hat, so mußte vor allen der australische Arbeiter als für eine solche Bezeichnung passend gelten. Die Zeiten haben sich geändert. Dem Wunsche, eine Reihe von Waaren, welche Europa lieferte, im Lande selber herzustellen, wurde von den Regierungen mehrerer Kolonien durch Verleihung bedeutender Prämien Nahrung gegeben. Und so entstanden Fabriken, die bereits nach wenigen Jahren einscheit lernten, das selbst wenn der Rohstoff vor der Thür liegt, eine Konkurrenz mit dem an Erfahrungen reichen und wohlgeschulten Europa auferstehend schwierig ist, trotzdem das letztere sein Material aus Tausenden von Meilen entfernten Ländern beziehen muß. Der außerordentliche Rückgang der Preise vieler Stapelartikel Australiens, der gewaltige Anfall seiner Weizenenergie, die Erschöpfung vieler alter Gruben führten zu einer Krisis, die jahrelang gedauert hat und auch heute noch keineswegs gehoben ist.

Die Regierungen sind nicht mehr, wie früher, in der glücklichen Lage, in Zeiten von Geschäftsstockungen großen Mengen von Arbeitern Beschäftigung zu geben zu Tageslöhnen, die wir als ganz exorbitant ansehen würden. Man hat des Guten bereits zuviel gethan und wird jetzt sehr deutlich daran erinnert, daß der Mensch sich nicht länger strecken darf, als seine Decke. Es wurde den Finanzministern früherer Jahre sehr leicht, ein Gleichgewicht zwischen Einnahme und Ausgabe herzustellen. Was der Verkauf von Staatsländereien nicht vergab, das lieferten die Anleihen.

Das noch in den Händen der Regierungen verbliebene Areal ist ja ungeheuer. Allein als ein Unterpfand für etwa in London zu kontrahierende Anleihen kann dem noch verfügbaren Lande nur ein sehr bedingter Wert zugesprochen werden.

Trotzdem sind die Finanziers von Lombard- und Threadneedlestreet bisher keinen Schwierigkeiten begegnet, australische Anleihen unterzubringen. Werbendes Kapital findet sich in London in Überfluth, der australische Zinsfuß ist hoch und die Kolonien sind ihren Verpflichtungen bisher noch immer pünktlich nachgekommen. Es liegen auch gar keine Anzeichen vor, daß sie das künftig nicht thun werden. Zudem sind große Summen durch die im Lande ausgeführten nutzbringenden Arbeiten (Eisenbahnen, Telegraphen, Wasserversorgung usw.) vollständig gedeckt.\*) Da aber ein sehr bedeutender Theil der Anleihen gar keinen Nutzen oder wenigstens keinen unmittelbaren Nutzen abwirft, und, wo derselbe wirklich vorhanden ist, der Ertrag immer und meist erheblich unter dem an die englischen Gläubiger zu zahlenden Zinsbetrage bleibt, so wachsen mit den Anleihen auch die Lasten der Australier. Und der Betrag dieser Anleihen ist in den letzten zehn Jahren enorm gestiegen: 1876 betrugen die Schulden sämtlicher australischen Kolonien 56 366 303 £, aber 1886 bereits 153 240 088 £. Seitdem sind die Schulden noch weiter gewachsen. Aber schon eine solche Summe, wie die letzte, erscheint für eine Bevölkerung von noch nicht 3 1/2 Millionen Menschen eine gewaltige. Es macht das mehr als 44 1/2 Pfund Sterling pro Kopf, für Neu-Seeland sogar nahe an

63 1/2 Pfund Sterling pro Kopf. Bedenkt man nun, daß in England die Schuld nur wenig mehr als 20 £ pro Kopf beträgt, so wird man die Australier von einer Leichtfertigkeit im Schuldennutzen kaum freisprechen dürfen. Es erheben sich auch bereits nicht nur in England (dort ist das wiederholt geschehen), auch in Australien selber warnende Stimmen, welche ein Verlassen dieses Weges dringend anrathen, namentlich da trotz dieser Aufnahmen in jüngerer Zeit in fast allen Kolonien die Einnahmen hinter den Ausgaben zurückblieben. Für ganz Australien betragen 1886 die ersteren 25 506 240, die letzteren aber 26 319 139 Pfund Sterling. Und das trotz bedeutender Erhöhung der Eingangszölle, Anziehung der Steuerhebraue und Verminderung des allerdings viel zu zahlreichen Beamtenpersonals und der Bescheidung der oft recht hohen Gehälter, beispielsweise in Neu-Seeland um nicht weniger als 20 Prozent.

Was die Zölle betrifft, so haben die australischen Parlamente bekanntlich von der Krone bei Gewährung einer der englischen nachgebildeten Verfassung zugleich das Recht erhalten, ihre Finanzverwaltung ganz nach eigenem Ermessen zu ordnen. England hat dabei keinerlei Vorbehalte zu seinen Gunsten gemacht. Die Zölle, welche ausländische Waaren beim Eingang in Australien treffen, treffen also Waaren, englische sowohl als deutsche, französische, amerikanische. Ja die australischen Kolonien behandeln einander gerade so, wie jede einzelne das Ausland. Es ist von einer Zollunion häufig die Rede gewesen, aber zu irgend etwas Thatsächlichem ist es niemals gekommen. Die Ansichten über Schutzzoll und Freihandel gehen drüben ebenso weit aus einander als bei uns. Nur daß sich dort nicht nur einzelne Parteien, vielmehr ganze Kolonien in Bezug auf diese Frage gegenüber stehen. Victoria repräsentirt die Partei der ausgesprochensten Schutzzöllner, Neu-Süd-Wales huldigt ebenso entschieden dem Freihandel. Bei den übrigen Kolonien kann man indes weniger von Schutzzöllen als von Finanzzöllen sprechen. Der Betrag dieser Zölle hat sich in ununterbrochener Folge erhöht; 1886 betrug derselbe 7 349 592 £, wobei allerdings zu merken ist, daß nicht alle Kolonien bei dieser Erhöhung betheiligt sind. So sind die Zollerträge in den letzten 5 Jahren in Neu-Seeland um ein Siebenstel, in Süd-Australien sogar um ein Drittel herabgegangen. Es ist auch nicht etwa die Einfuhr Australiens in den letzten Jahren gewachsen, sie hat vielmehr erheblich abgenommen: 1884 erreichte sie ihren höchsten Werth mit 64 081 130 £, aber bis 1886 war dieser Werth auf 59 733 693 £ gefallen.

Dabei hat sich eine bemerkenswerthe Verschiebung des Platzes vollzogen, welcher den einzelnen Kolonien hinsichtlich des Ranges ihrer Einfuhrwerthe zufällt. Von seiner lange behaupteten führenden Stellung ist Victoria seit einer Reihe von Jahren verdrängt worden durch Neu-Süd-Wales; Queensland nimmt statt Süd-Australiens den vierten Platz ein und dürfte bald Neu-Seeland auf dem dritten ersetzen.

Wir dürfen diesen Rückgang der Einfuhr keineswegs zurückführen auf eine gesteigerte Produktion in den Kolonien selber, welche dem Bezug europäischer Waaren Abbruch gethan hat. Die einzige Kolonie, welche ihre Industrie durch Prämien und Einfuhrzölle, die bisweilen einem Einfuhrverbot nahe kommen, zu beachtenswerther Höhe gehoben hat, ist Victoria, in einigen Zweigen zeichnet sich auch Neu-Süd-Wales aus. Aber gerade bei diesen beiden Kolonien war eine Verminderung der Einfuhr weit weniger bemerkbar als bei anderen. Die Abnahme des Handels liegt vielmehr an der in den letzten Jahren stark zurückgegangenen Kaufkraft Australiens. Und diese ist wiederum bedingt durch das Preisfall fast aller seiner Stapelartikel in den letzten Jahren. Da Exportwerth bezifferte sich 1883 auf 55 719 558 £, aber 1886 bei fortwährendem Fallen auf nur 45 409 236 £.)

Bekanntlich sind die Stapelartikel Australiens Wolle, Gold und Weizen, wozu in zweiter Linie Kohle, Zinn, Kupfer, Eisen, Talg und Leder kommen. Auch die Ausfuhr von Fleischconserven, in neuester Zeit von gefrorenem Fleisch, nimmt größere Dimensionen an. Die Silberfunde der letzten Jahre begannen die Exportlisten zu beeinflussen, und die bisher nicht geachteten australischen Weine finden auf dem Londoner Markte Eingang. In kleinem Maßstabe hat man den Versuch gemacht, Südrüchte nach Europa zu verschiffen, und diese Versuche sind gelungen.

Die australischen Kolonien besitzen jetzt an 86 Millionen Schafe, also mehr als irgend ein anderes Land der Welt, mehr selbst als die Argentinische Republik. Dabei hat man in Australien

\*) Von der am 31. Dez. 1884 auf 115 250 520 £ angegebenen Schuld waren 79 085 116 £ oder 68,4 Proz. für Eisenbahnen, 6 662 110 £ oder 5,8 Proz. für Wasserwerke und 4 594 032 £ oder 4 Proz. für Einwanderer veranlagt.

\*) Man muß, um den wirklichen Werth des Handels mit dem Ausland zu finden, die für die Ein- und Ausfuhr angegebenen Beträge um den Werth des Handels der einzelnen Kolonien mit einander heruntersetzen, also mindestens um ein Drittel.



215. Ein deutsches Importgeschäft in Kiew (Süd-Rußland) wünscht folgende Maschinen aus Deutschland zu beziehen: 1. Praktische und billige Buchweizen- und Hirse-Einkühlungsmaschinen. 2. Praktische und billige Sortiermaschinen, welche im Stande sind, ganzes und durch die Drechmaschine gebrochenes Mutterkorn vollständig auszuscheiden. Die Eisenheile dieser Maschinen dürfen jedoch nicht sehr ins Gewicht fallen, da es bei den jetzigen Zollverhältnissen sonst unmöglich ist, derartige Maschinen dort an den Mann zu bringen. Wir ersuchen um ged. Einwendung von illustrierten Preislisten unter L. L. 186 an die Deutsche Exportbank.

216. Eine renommierte Firma in Süd-Italien, welche als Spezialitäten Blumen-, Gemüse- und landwirtschaftliche Sämereien führt und dieselben selbst züchtet, sucht tüchtige zuverlässige Agenten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und an den Hauptplätzen Australiens wie Adelaide, Melbourne, Sydney, Brisbane. Die betreffenden Vertreter müssen bei den Samen-Großhändlern und Gärtnern an den betreffenden Plätzen gut eingeführt sein und dürfen keine Konkurrenzfirmen vertreten. Offerten unter L. L. 187 an die Deutsche Exportbank.

217. Ein tüchtiger Agent in Konstantinopel, Vertreter mehrerer deutscher renommierter Firmen, wünscht mit einer Fabrik in Verbindung zu

treten, welche blaue und schwarze Tuche (prima Croisé und Satin) herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 188 an die Deutsche Exportbank.

218. Die Firma Weise & Menski in Halle a. S. theilt uns mit, daß sie dem Herrn Kaufmann Joseph Schwicker Kollektiv-Prokura erteilt hat, dergestalt, daß derselbe zusammen mit einem der bisherigen Prokuristen, den Herren Ingenieur Carl Breitkopf, Kaufmann Richard Heintze und Ingenieur Richard Hänsel die Firma rechtsverbindlich zu zeichnen berechtigt ist.

219. Ein junger Kaufmann, in Prag domicilirend, seit einigen Jahren selbständig, dem beste Referenzen zur Verfügung stehen, wünscht exportfähige Häuser in der österreichisch-ungarischen Monarchie zu vertreten. Offerten erbeten unter L. L. 189 an die Deutsche Exportbank Berlin.

## DEUTSCHE EXPORTBANK,

Berlin W., Linkstraße 32,

empfiehlt sich überseeischen Firmen zur Einleitung von Geschäftsvorgängen für den Bezug deutscher Export-Artikel und zur Vermittlung von Geschäften.

## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Spezial-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampf-  
schiffslinien und Transportgesellschaften.

Hamburg — Brasilien, La Plata,  
Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffslinien.

Hamburg — Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

Hamburg — Australien — Neu-  
Seeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

Hamburg — Portugal — Spanien

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Hafenstationen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderun-  
gen im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und Franko.

August Blumenthal — Hamburg.

P. I. Deutschen Reich u. a. Ländern.

## Patentirtes Konservsalz

Unübertroffenes Konservierungsmittel.

32 höchste Prämiierungen.

Unentbehrlich.

Für Fleischerieen, Fischhandlungen,  
Schiffsausrüstungen usw. usw.

H. Jannasch, Bernburg, Deutschland.

Ein junger Kaufmann, etwa 22 Jahre  
alt, mit guter Handschrift, der sowohl im Detail-  
wie En gros-Geschäft (Material) thätig gewesen und  
zum 1. April c. seiner Militärpflicht als Einj. Frei-  
genüß hat, sucht Verhältnisse halber zum sofortigen  
Antritt Stellung in einem deutschen Hause,  
welches Filialen in deutschen Kolonien unterhält.  
Gef. Offerten sub A. S. 866 nimmt entgegen die  
Expedition dieser Zeitung.

## Ein tüchtiger Agent

in Mexico, Vertreter bedeutender ausländischer  
Firmen für Mexico und Zentral-Amerika,  
wünscht mit leistungsfähigen, deutschen Fa-  
briken in Verbindung zu treten. Korrespon-  
denz: französisch und spanisch. Referenz  
und Offertaufnahme Herren

A. Bergmann & Co., Leipzig.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt von Eduard Beyer, Chemische Fabrik für Tinten, Chemnitz 1./S. bei.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

(Ladung für Lissabon und die Azorischen Inseln mitnehmend)

nach Rio de Janeiro und Santos } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
„ Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
„ Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via  
Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, } jeden Donnerstag Abend.  
Rosario und San Nicolas

Nöhere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.

(ca)

Daniel Jeitteles, Esslingen a./N.

Leder- und Handschuh-Manufaktur.

Prämiert auf allen Welt-Ausstellungen.

Anerkannt bestes deutsches Fabrikat. [46]

Ziegen- und Lammleder. — Export.



## R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [47]

Fabrik von Sattelgarnen, Wagenboden und  
denjenigen Posamentir-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## KAMPE & CO.

Spedition

Hamburg und Haan Bahnhof b. Düsseldorf,  
übernehmen zu billigen Durchfrachten nach allen  
überseeischen Plätzen. [48]

Für die Anstellung in

Barcelona und Melbourne 1888

Spezialraten und Auskünfte.

Vertretungen von leistungsfähigen  
Häusern in allen Branchen der deutschen In-  
dustrie übernehmen

## Lichtner & Co.,

Import-, Export- und Kommissionsgeschäft,  
Inhaber: E. Lichtner, k. k. österr.-ung. Konsul  
Sydney (Australien).

Referenzen und nähere Auskunft ertheilen  
Böling & Dörmann, Berlin SW., Schützen-  
straße 64. [49]

Vins Fins de Bordeaux, Vins de Champagne,  
Eaux de Vie de la Charente (Cognac, Fine  
champagne).

J. U. Loppacher, Bordeaux.

## H. DELIN, Berlin N., Lottumstraße 20.

Fabrik von Keilerei-Eisenblechen,  
Metallkapseln, Pfropfen, Strohballen etc.  
Neueste und vorzüglichste Systeme.



Flaschen-Splüsmaschine mit Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb, Flaschen-Füllapparate, neueste automatische Triplex-Verkork- und mehrere Sorten sehr praktischer Verkapselungs-Maschinen, holländische Filtrirapparate, Saug- und Druckpumpen, Korkbrenn-Maschinen, Brenn-Eisen, Sicherheitsheber, Signalrichter, Syrophöhne, Patent-Hobelkorkenzieher, neueste Excenter-Verkorkmaschine, M. 35, Handkorkmaschinen aus Messing, von M. 4-11 p. Stück, Universal-Kapselmachine M. 5, Excenter und Farbmühlen, Saft- und Tinkturenpresse, Trichter, Schalen und gelochte Mäse in Zinn, Kupfer, Messing und Nickel, Mafkasen aus starkem Pontonblech zu 5, 10, 15, 20 Liter Inhalt, gerichtet und ungerichtet, Messing- und Holzhähne mit und ohne abnehmbaren Schlüssel, Bierspritzhähne mit und ohne Eisrohr, Spundventile, Kugelauffänger, Kühlebe, Ballonklipper, Kistenöffner, Nachspülventile, Universal-Flaschen-Verkapselungs-Maschinen p. Stück 5 M.

Illustrirte Preislisten gratis und franko. [6]

## Komprimirte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

GEBR. REIMOLD, Mettmann, (Rheinpreußen). [67]

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindel usw., stärker und besser als patent kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabriziert

Silberne Königl. Preis.



Staatsmedaille.

Geldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besichtigten Ausstellungen.

Illustrirte Preisliste in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von [5]

Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

Blech- und Metall-Verarbeitung.



Geldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.

Zoener-Strasse 42.

Geldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

MENZEL & BERNDT

empfiehlt ihre

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianinos.

Fabrikation en gros. — Export.

## FRIEDR. SCHILLING, Pianofortefabrik in Stuttgart

empfiehlt als Spezialität für den Export ihre vielfach prämierten kreuzsaitigen Pianinos in gediegener feinstmöglicher Ausarbeitung unter Garantie zu möglichst billigen Preisen. [27]

Juan G. Krug, Bilbao.

Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkern.

[71] Kommission, Spedition, Verzollung.

Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

O. Th. Winckler, Leipzig.

Anstalt für [15]

Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

Geegründet 1862.

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.

Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen. Komplete Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cane usw.  
Brennerei-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelegung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent. [18]

## H. L. Müller & Cie., Birmingham.

— Hardware & Machinery Merchants —

empfehlen sich zur Lieferung  
sämtlicher englischen Fabrikate und Produkte,  
speziell  
Maschinen und Maschinen-Arbeit,  
Eisen- und Kurzwaren, Metalle usw. aus.

Fabrikation  
der  
Müller's „Alpha“ Gas-Apparate. [14]

## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Erfüllung



Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze ausgeführt in dem Goldes für 1 bis 150 mm Rohrwerte, ca. 50.000 Stück seit 1871 im Umlauf. Die durchgehenden Wassermesser gehen dazwischen bei 2-150 mm Druck bis auf 20 Ctl. genau an. Goldene Einfachheit der Konstruktion: sehr leichtes Ein- und Auswechseln; geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Empfindlichkeit; geringster Druckverlust; passende Maßlänge und Gewichte; gleiche Bauweise zum Selbstreparieren; leichtes Auswechseln, wenn Reibung nachdrückt.  
Jeden Quantität in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinelcke Jr.,  
BRESLAU, Gabitz-Strasse 90a. [14]

## Patent-Vacuum-Eismaschinen für Handbetrieb.

Fabrizieren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.

Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Räumen, Wasser oder zur Eisfabrikation.

BERLIN, [167]  
W., Kronenstr. 22.



Hugo Pischo

PH. MAYFARTH & CO.  
Frankfurt a. M.,  
Berlin N. und Wien II.



Prüfung und Maschinen zur Buchbinderei, [120]  
Drehwerke, Fäher-  
breitungsmaschinen,  
Kleider- und Feinereinmach-  
maschinen.

Wilhelm Leo in Stuttgart.  
Fabrik und Lager von [141]

Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft der  
Buchbinderei-Fournituren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Rosenfirma Gebr. Schultheis in Steinfurth, Bad Nauheim (Hessen).** Beschreibende Namenverzeichnis franko. Illustr. Katalog in 5 Rosenbüchlein geg. Eins. v. 1 M. franko. Illustr. Rosenalbum mit über 150 Tafeln bester Edelrosen z. achtigsten Anb. v. Ausw. f. Rosenliebhaber franko geg. Eins. v. 1 M. franko.



## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gasmotoren,

= Patent Körtling-Lieckfeld. =

*Geringster Gas- und Ueberdruck.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Hogenlicht vorzüglich geeignet.*

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Preisfr.
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Mark.

50  
glatte und  
silberne  
Medallion  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Patente  
ausländische  
Patente

## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
tubergartha, geeignet für alle Gebrauchsorte.  
Überschieben. Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karndielein einzeln  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.



## Herren-Cravatten-

### Engros! Fabrik Export!

## M. GREEVEN & Co.,

### Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:

39, 42, 48 bis 72 ./. auch für Stehkragen:	45, 54, 60 bis 90 ./. nur zum Anknöpfen:
48, 54, 72 bis 96 ./. Muster-Dutzend gegen	27, 36, 48 bis 72 ./. Nachn. excl. Porto:
3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 ./. Ziemlich komplette Musterortimente von 20 ./. an.	4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 ./. [79]



## Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige  
Spezialität

### Maschinen für Buch- und Stein- druckereien, Buchbindereien, Papier- und Pappfabriken, Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.  
Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierscheidemaschine.

Arbeit: 1500, Maschinen: 1200 Pferdekraft.

Eingetragene Schutzmarke.



## Felten & Guilleaume,

Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephonendraht,  
Zaundraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Stacheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent Gufustahl-Kratzendraht,  
Patent-Gufustahl-Klavierrahmen.

[45]

Drahtseile  
für jeden Zweck.  
Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Blei-blei.

PATENTIRTE: 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 35

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Aronow,  
Breslau W., Markgrafenstr. 40)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 12 M.  
im Verbandsland . . . 10 M.

Einzelne Nummern 60 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnpennige Politzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlos entnommen.

Beifügen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstrasse 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 1. Mai 1888.

Nr. 18.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheilungen aus dem „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien. Von Dr. Moritz Lindemann in Bremen. (Fortsetzung.) — Europa: Zur Geschichte der deutschen Industrie in Russland-Polen. — Asien: Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan. — Afrika: Marokko (Originalbericht aus Tanger). — Süd-Amerika: Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien (Originalbericht aus Rio de Janeiro). (Schluss). — Australien und Südsee: Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung). — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ zur Feier ihres 60jährigen Bestehens; Vortrag von Dr. Junker über die Stämme zwischen Uru und Arumai und über Stanley's Expedition zu Emin Pascha. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien.

Von Dr. Moritz Lindemann in Bremen.

(Fortsetzung.)

Anmerkung. Es bedeutet a) Fahrten und Ausgahshafen; b) die (vertragschließende) Fährten; c) den Termin des Vertragschließens; d) den Termin, wann der Vertrag in Wirksamkeit tritt; e) den Endtermin des Vertrages; f) den Subventionbetrag; g) die Fahrzeit; h) die Abgang für verdingte Abfahrt bzw. Ankahrt; i) die Prämie für fahrende Frachten; k) die Geldsätze für die Nichtabfuhr des Vertrages.

Fehlen die Angaben von c bis f und h bis k, so bestehen keine Subventionsverträge.

## X. Uebersicht der seitens der Kaiserlich Russischen Regierung im Jahre 1887 für den Postdienst an Dampfergesellschaften gezahlten Subventionen.

(Dampfschiffahrt auf dem Schwarzen und dem Weissen Meer, sowie auf den großen Binnenmeeren und Strömen.)

Hierüber liegt eine Mittheilung des russischen Finanzministers von Ende 1886\*) vor, welcher das Nachstehende entnommen ist: Der Gesamtbetrag, welchen die „Russische Schwarzmeer-Dampfschiffahrtsgesellschaft“ erhält, beträgt etwas über 1 000 000 M., wofür die Kompanie nicht allein einen beständigen Dienst an der ganzen Küste des Schwarzen Meeres unterhält, sondern ihre Dampfer auch nach der Levante, Egypten, Indien, den chinesischen Gewässern und Wladivostok laufen lässt. Um den Postdienst im Schwarzen Meere zu unterhalten, werden der „Kavkas- und Merkur-Gesellschaft“ 550 000 M. bewilligt. Die nächste große Subventionsempfängerin ist die „Amur-Dampfschiffahrtsgesellschaft“, welche 760 000 M. erhält, jedoch unter der Bedingung, dass der Verkehr unter der Aufsicht der Regierung unterhalten werde. Die übrigen Empfänger sind die „Baikalsee-Dampfschiffahrtsgesellschaft“ mit 54 000 M., die „Sibirische Hafengesellschaft“ mit 110 000 M. und die „Weisse-See-Gesellschaft“ mit 110 000 M.

## XI. Japan.

In früherer Zeit wurde der Postdampferverkehr auf Grund von Verträgen mit der japanischen Regierung durch Schiffe der „Mitsui Bishi Mail Steam Ship Company“ längs der Küste und den Inseln Japans und zwischen Japan einerseits und Shanghai, Hongkong, Wladivostok und koreanischen Häfen andererseits vermittelt; dafür empfing die Gesellschaft eine jährliche Vergütung von 250 000 Yen (1 Yen = 1 \$ = 42 c M.). Die Beförderung der

Posten mittelst anderer Schiffe erfolgte auf Grund besonderer, mit den Eigenthümern dieser Schiffe geschlossener Verträge. Später bildete sich eine zweite Dampfergesellschaft, mit Namen „Kyōdō Unyu Kaisha“, und als der Vertrag jener älteren Gesellschaft abließ, vereinigte sich die beiden Gesellschaften unter dem Namen „Nippon Yusen Kaisha“ oder Japan Mail Steamship Company\* und übernahmen auf Grund eines mit dem japanischen Minister für Landwirtschaft und Handel am 29. September 1885 geschlossenen Vertrages den in einer Reihe von Linien näher bezeichneten Dampferdienst längs Japans und mit Häfen des asiatischen Festlandes auf 30 Jahre. In den Statuten wurde das Kapital der Gesellschaft auf 11 Millionen Yen, die Anzahl der Aktien auf 220 000, also 60 Yen die Aktie, festgesetzt. Die Regierung behielt 52 000 Aktien, 168 000 wurden dem Publikum überlassen, und für diese letzteren wurden die Zinsen zu 8% das Jahr auf die Dauer von 15 Jahren vom Staate garantirt. Im Besitze von ungefähr einem Drittel der Aktien und durch das Garantiren der Zinsen einer Summe von 8 400 000 Yen gibt der Staat eine bedeutende Kontrolle aus. Der Bau, Kauf und Verkauf von Schiffen steht unter amtlicher Aufsicht. Der Präsident, Vizepräsident und die Direktoren werden von der Regierung ernannt, und irgendwelche später vom Ministerium für Ackerbau und Handel zu ertheilenden Befehle sind genau zu befolgen. Über die für die einzelnen Linien zu zahlende Subvention ist in der Instruktion nichts gesagt. Wegen Beförderung der Post (Briefe und Pakete) sind besondere Vereinbarungen mit der japanischen Postverwaltung getroffen. Bei Festsetzung des Frachttarifs im Küstenverkehr der Gesellschaft hat die Regierung eine entscheidende Stimme, und für solche Fälle, in welchen sich die Regierung der Schiffe der Gesellschaft für staatliche Zwecke bedient, sind bestimmte mässige Vergünstigungen normirt worden. Der Höchstbetrag der Leistung, welche dem Staat kraft des Vertrages zufallen mag, darf die Summe von 672 000 Yen nicht übersteigen.

Einige mir vorliegende Fahrpläne verzeichnen u. A. folgende Linien: Kobe—Jinsen, alle 3 Wochen mit Anlaufen von 5 Zwischenhäfen in 7 Tagen. Kobe—Hakodate alle 4 Tage mit Anlaufen von 2 Zwischenhäfen in 6 Tagen. Nagasaki—Jinsen alle 14 Tage mit Anlaufen von 3 Zwischenhäfen in 4 Tagen. Nagasaki—Wladivostok alle 3 Wochen mit Anlaufen von 2 Zwischenhäfen in 7 Tagen. Yokohama—Shanghai alle 7 Tage mit Anlaufen von 3 Zwischenhäfen in 8 Tagen.

\*) In russischen Zeitungen und darnach in deutschen Zeitungen veröffentlicht.

## XII. Von Brasilien ausgehende Linien.\*)

(Küsten- und Stromdampfschiffahrt.)

1. Von Rio de Janeiro nach Bahia, Pernambuco, Para, Manaus, einer Reihe von Zwischenhäfen und zurück.
  - a) Im Jahre 1886 sind 36 Reisen gemacht, auf welchen 219 400 Mittheilungen zurückgelegt wurden. Von Rio de Janeiro 3 Mal im Monat.
  - b) Companhia Brasileira de Navegação a vapor.\*
  - c) 5. Mai 1886.
  - d) 30. April 1886.
  - e) Von d. brasil. Regierung 729 Contos (1 Conto = 20.000 R.) = 14.580.000 R. Ferner von der Provinz Amazonas 72 Contos.
  - f) Die Kompanie hat für die Unterhaltung des Verkehrs 300 Contos zum Mindest- und 500 Contos zum Höchstbetrage zu zahlen.
2. Erste südliche Linie: Von Rio nach Buenos Aires und zurück, mit Anlaufen folgender Häfen: Santos, Paranaquá, Antonina, Santa Catarina, Rio Grande, Porto Alegre und Montevideo.
  - a) 2 Mal im Monat. Von Rio am 11. und 25. jeden Monats.
3. Zweite südliche Linie: Von Rio nach Montevideo und zurück; mit Anlaufen von folgenden Häfen: Santos, Paranaquá, Antonina, Santa Catarina, Rio Grande, Pelotas und Porto Alegre.
  - a) 2 Mal im Monat. Von Rio am 3. und 17. jeden Monats.
4. Zwischenhäfenlinie: Von Rio nach Montevideo unter Herührung von 9 Zwischenhäfen.
  - a) 1 Mal im Monat. Von Rio.
5. Fluss- und Küstenlinie von Santa Catarina unter Berührung von 5 Häfen.
  - a) 3 Mal im Monat. Von Laguna am 3., 20. u. 29. jeden Monats.
6. Fluslinie v. Mato Grosso, unter Berührung einer Reihe von Orten des argentinischen und paraguayischen Ufers von Montevideo nach Cuyaba
  - a) 1 Mal im Monat. Von Montevideo am 12. jeden Monats.
 Die vertragschließende Gesellschaft der Linie 2-6 ist die „Companhia nacional de navegação a vapor“, die Subvention der Linien 2-6 beträgt 690 Contos. Von 1887 an tritt eine Herabsetzung um 69 Contos ein.
7. Fahrten zwischen Rio und Santos und weiter bis Santa Catarina.
  - a) 6 Mal im Monat hin und zurück. Von Rio.
  - b) „Companhia de Navegação Paulista.“
  - c) Keine Subvention.
8. Von Para auf dem Amazonasstrom 14 Linien, auf deren 13 je 12 Reisen jährlich gemacht werden, während auf der Linie Belém nach Macaé 24 Reisen jährlich gemacht werden.
  - a) Von Para.
  - b) „Amazon Steam Navigation Company.“ Sitz der Gesellschaft in London.
  - c) 1887.
  - d) 468 Contos von der kaiserl. Regierung, 196 Contos von der Provinz Amazonas und 129 Contos von der Provinz Para.
9. Stromschiffahrt auf dem Maranhão.
  - a) 36 Fahrten im Jahre 1886.
  - b) „Companhia de navegação do Maranhão.“
  - c) 192 Contos von der kais. Regierung und 9300 Milreis von der Provinz Para.
10. Von Rio Fahrten nach Paranaquá, Antonina, Barreiros und Guaratuba.
  - a) Von Rio.
  - b) „Companhia Progressista.“
  - c) Die Kompanie erhält bisher (gegen die Verpflichtung freier Beförderung der Post, von Staatsbeamten und Einwanderern) eine jährliche Subvention von 12 Contos von der Regierung.
11. Längs der brasilianischen Küste nordwärts und südwärts von Pernambuco unter monatlicher Herführung der Insel Fernando de Noronha.
  - a) Im Jahre 1886 wurden 76 Reisen gemacht. Von Pernambuco.
  - b) „Companhia Pernambucana.“
  - c) 155 $\frac{1}{2}$  Contos von der brasil. Regierung und 24 Contos von der Provinz Pernambuco.
12. 9 Linien längs der Küste auf Grund des Vertrages mit der Regierung, und 6 Provinziallinien.
  - a) Von Bahia.
  - b) „Companhia Bahiana de navegação a vapor.“
  - c) 155 Contos von der Regierung und 128 Contos von der Provinz Bahia.
13. Verschiedene Linien nach dem Süden von Rio aus
  - a) Von Rio.
  - b) Liverpool, Brazil and River Plate Mail Steamers (Lampert & Holt).
  - c) Keine Subvention.
14. Von Häfen der Vereinigten Staaten von Amerika nach Westindischen und brasilianischen Häfen: St. Thomas, Barbados, Para, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Rio und Santos.

\*) Nach folgenden mir vorliegenden Materialien: 1. den Jahresberichten einiger Dampferschiffahrtsgesellschaften von 1886 bezw. 1887; 2. einer Zusammenstellung der subventionierten Dampferlinien aus dem Reiseverkehrsberichte der brasilianischen Verkehrsminister für 1887; 3. einer Zusammenstellung aller einheimischen und ausländischen Dampferlinien, welche Agenturen in Rio de Janeiro haben, aus dem „Laemmert'schen Almanach für 1886“, wobei die ausländischen nur so weit berücksichtigt sind, als sie nicht schon früher aufgeführt wurden; 4. einer Zusammenstellung über Dampfersubventionen der brasilianischen Regierung in der Zeitung „Rio News“, 24. Juli 1887; 5. den Aufstellungen des Herrn Dr. v. Jhering über brasilianische Küstendampfschiffahrt in Nr. 36 und 39 des „Export“ 1887.

- a) Von New York.
- b) „United States and Brazil Mail Steamship Comp.“
- c) 300 Contos von der brasil. Regierung.

Außerdem 4 Küstendampfschiffahrtsgesellschaften: 1. „Companhia de Cabotagem de S. João da Barra“, Frachtdampfer zwischen Rio, S. João da Barra, Campos und Carangola. 2. „Companhia Ferry“, Fahrten zwischen Rio und Niterói, sowie zwischen Rio und Paqueta. 3. „Companhia de Navegação Espírito Santo e Caravelas“, 2 Mal im Monat, Fahrten zwischen Rio, Hamelin und den anderen kleinen Häfen der Provinz Espírito Santo bis nach St. Mathias, ferner bis nach Caravelas in der Provinz Bahia, einmal im Monat von Rio nach Porto Alegre. 4. „Companhia de Navegação São João da Barra e Campos.“ (Fortsetzung folgt.)

## Europa.

Zur Geschichte der deutschen Industrie in Russland-Polen. Von Alexander Vogel. Im Jahre 1885 brachte der „Export“ in den Nummern 46 bis 51 eine eingehende Darstellung der russischen Textil-Industrie in ihrem derzeitigen Umfang und ihrer jetzigen Bedeutung. Die nachfolgende Schilderung befaßt sich mit einem wesentlich anderen Gegenstande: sie liefert den geschichtlichen Nachweis, dass die gesamte Groß-Industrie in West- und Rußland deutschem Geiste und Geld die Entstehung verdankt: gewiss ein zeitgemäßes Thema, wenn man sich die heute beliebte Aufwindung des Deutschthums in Rußland vergegenwärtigt.

Es ist hinreichend bekannt, welch namhaften Antheil das eingewanderte deutsche Element an der Entwicklung der russischen Industrie seit jeher gehabt hat. Besonders sind es naturgemäß die an Deutschland angrenzenden westlichen Gouvernements des sogen. Königreiches Polen, welche ihre gesamte heutige Industrie fast ausschließlich der deutschen Einwanderung verdanken. Bedingungslos trifft diese Behauptung für die Textilindustrie im unentschiedensten Sinne des Wortes zu. Um aber zu erweisen, welche ungeheure Bedeutung diese Industrie für West-Rußland hat, genügt es, daran zu erinnern, dass dieselbe im Munde der Bevölkerung sowohl, wie der Industriellen und Nationalökonomien ganz allgemein die „große Industrie“ (wielki przemysł) heißt, also als Inbegriff der Industrie als solcher gilt.

Die Geschichte dieser Industrie bietet für den deutschen Standpunkt mancherlei interessante Momente, und es muß gerade heutzutage, während man sich in Rußland mit Behagen in einem System der Beinträchtigung aller Art gegen unsere deutschen Landsleute ergeht, besonders angemessen erscheinen, den Antheil des deutschen Elementes an dem relativen wirtschaftlichen Wohlstande West-Rußlands ins gebührende Licht zu stellen. Es ergibt sich dabei die überraschende Thatsache, daß an dem Entstehen, dem Wachsthum und der Ausbreitung eines Erwerbszweiges, welcher heute einen Produktionswerth von jährlich über 200 Millionen Mark (75 Millionen Rubel) repräsentirt, fast ausnahmslos nur deutsche Namen betheiligt sind!

Die ersten Anfänge der Textilindustrie in West-Rußland datiren bis in die zweite Hälfte des vorigen Jahrhunderts, also noch in die Zeiten des polnischen Reiches zurück. Eine Anzahl einheimischer Unternehmer gründete (1765) mit einem Kapital von 776 600 poln. Gulden (zu 0,483504 R.) eine „Wollmanufaktur-Kompanie“, und bereits damals zog man deutsche Meister, Werkführer und Weberarbeiter zahlreich ins Land. Das Unternehmen entbehrte aber der soliden Grundlagen und ging schon nach 5 Jahren seines Bestehens in Liquidation (1771). Nachdem dieser erste Versuch mislungen war, wagte man gegen 50 Jahre lang nicht, etwas Neues nach dieser Richtung zu unternehmen; freilich waren auch die politischen Verhältnisse nicht gerade danach angethan. Erst im Jahre 1816 trat die Regierung des damaligen sogen. „Königreiches Polen“ der Angelegenheit mit regem Interesse

\*) Zu dem in Nr. 16 des „Exports“ vom 17. April gegebenen Nachtrag an 1. Von deutschen Reich ausgehende transatlantische Postdampferlinien, ist in Betreff der mitgetheilten Fahrpläne Folgendes berichtigend zu bemerken: 1. Die drei Mal im Monat von Hamburg nach brasilianischen Häfen fahrenden Postdampfer der Hamburg-Südamerikanischen Dampfschiffahrtsgesellschaft berühren Madeira nicht, wohl aber thun dies die jenen Dampfer nachts von Hamburg nach Montevideo, Buenos Aires aus. gebenden Dampfer der deutschen Gesellschaft. Fahrzeit nach Madeira 8 Tage. Nicht der am 25., sondern der am 18. jeden Monats abgehende Dampfer berührt auch Bahia, während Pernambuco durch den am 25. (nicht 18.) jeden Monats abgehenden Dampfer angefahren wird. Für São Francisco wird keine Post mitgenommen; daher fällt die Worte: „am 1. außerdem nach São Francisco“ weg. Die von Hamburg über Madeira nach der Westküste von Afrika gebenden Dampfer der Wismannlinie gehen am 15. und letzten (also nicht immer am 30.) jedes Monats.



näher, ermunterte die landeingeessenen Kapitalisten, wiewohl ziemlich resultatlos, zur Anlage von Fabriken, Offsets dem deutschen Kapital zu diesem Zwecke bereitwillig, den Eingang, gewährt dem Fabrikationszweige mancherlei Vorrechte und leistete seiner Entwicklung in jeder Weise Vorschub, ließe es sich aber ganz besonders angelegen sein, deutsche Meister und Weber in möglichst großer Anzahl ins Land zu ziehen. Der Erfolg dieser Bemühungen sollte auch nicht ausbleiben. Denn während nach den ersten 4–5 Jahren des ersten Entwickelungsstadiums (i. J. 1820) der gesammte Produktionswerth sich auf 3 600 000 Rbl. belief, erreichte derselbe 10 Jahre später (1830) bereits eine Höhe von 5 72 000 Rbl., bei einem Arbeitspersonal von gegen 6 000 Köpfen.

Es handelte sich dabei ausschließlich um die Wollweberei. Mit dem besten Beispiele ging die Regierung selbst voran, indem sie wiederholt Fabriken anlegte und in Gang brachte, nicht aber in der Absicht, um die Regie-Fabrikation zu fördern, sondern um ihre Etablissements bei der ersten günstigen Gelegenheit an arbeits- und kapitalkräftige Private, und zwar meist Ausländer und Deutsche, zu überlassen.

In jene Jahre fallen die massenhaften Einwanderungen deutscher Weber nach Kalisch, Czestochau, Lodz, Rawa, Alexandrow, Zgierz, Ozorkow, Zdunska Wola, Tomaszow, Ujazd, Sieradz, Opatowek usw. In dieser ersten Periode (bis zum Jahre 1830) entstanden auch bereits zahlreiche deutsche Fabriken, a. a. die Tuchfabrik von Rebhahn in Kalisch (noch gegenwärtig unter der Firma Gebr. Rebhahn in Blüte), Harter in Sieradz, Posener in Kuchary (Gouv. Plock), Gebr. Knote in Tomaszow, Elbinger in Lodz, Fiedler in Opatowek (heute Nitsche) Krusche in Pajaniec, Blümel in Warschau und andere. Eine von der Regierung in Warschau (1817) angelegte Tuchfabrik ging im Jahre 1826 in den Besitz der Firma Fränkel & Co. über. Russische oder polnische Namen kommen unter den Fabrikanten dieser Periode überhaupt nicht vor!

In der erwähnten Fabrik von Fränkel & Co. in Warschau wurde im Jahre 1826 der erste Dampfmotor eingeführt. Die erste Fabrik für Kammgangstoffen war die von Krusche in Pajaniec (1829), die erste Kammgang-Wollspinnerei die von Friedrichs bei Rawa (1844). Bis dahin war das Garn (etwa 15 Jahre lang) aus dem Auslande bezogen worden. Auch die ersten Halbselbst-Fabriken wurden in einer deutschen Fabrik, der oben erwähnten von Blümel in Warschau aufgeführt.

In den 30ern und im Anfang der 40er Jahre hatte die Wollindustrie eine ungeheure Krise zu bestehen, aus der sie schließlich nur mit einem Umschwung aller Fabrikationsverhältnisse hervorgehen vermochte. Die Gründe dieser Erscheinung sind einerseits in der fortschreitenden Verallgemeinerung des Dampftriebes zu suchen, wodurch zahlreichen kleinen Fabriken der Untergang bereitet und dafür die Entwicklung des Großbetriebes gefördert wurde; andererseits in den veränderten Geschmackverhältnissen des kaufenden Publikums, welches sich den neuen Kammgang- und Buckskin-Stoffen mit Vorliebe zuwandte und dadurch die Industrie vor eine Aufgabe stellte, in die sich dieselbe nicht sofort hineinzufinden vermochte. Ueberdies wirkte eine Erhöhung des Eingangszolles nach dem „Kaiserreiche“, d. h. nach dem übrigen Rusland im Gegensatz zu dem „Königreich Polen“, verderblich. Sogeschah es, daß die Tuchfabrikation in Verfall kam und vielfach durch die Fabrikation von anderen Woll- und Halbwoll-Fabriken, wie Kaschmirer, Flanelle, Merinos usw., ersetzt wurde. Lodz, welches zu jener Zeit bereits einige zwanzig Fabriken besaß, gab die Tuchfabrikation ganz auf. Der Produktionswerth sank in den schlimmsten Jahren der Krise bis unter 2 Millionen Rubel.

Da fiel im Jahre 1850 die Zollgrenze nach dem Kaiserreiche, und die Folgen dieses für die gesammte Textilindustrie West-Russlands hochwichtigen Ereignisses machten sich alsbald in einer Verdoppelung des Produktionswerthes innerhalb der nächsten 10 Jahre geltend (4 354 000 Rbl. im Jahre 1860). Im Jahre 1870 betrug der Fabrikationswerth allein des Kreises Lodz 900 000 Rbl.; im Jahre 1880 aber nahezu 2 000 000 Rbl. Daß in den Jahren dieses riesigen Aufstieges auch alle neuen Erfindungen und Verbesserungen in der Technik des Industriezweiges Eingang fanden, ist selbstverständlich. So haben die mechanischen Webstühle durchaus Eingang gefunden, wenn auch der Handweberei noch ein beachtenswerther Raum verblieben ist. Gegenwärtig steht das Prinzip der Spezial-Fabrikation in hoher Blüte, wobei in den verschiedensten Fabrikationszweigen achtsame Resultate erzielt werden. So haben sich die Gebr. Lübbmann durch ihre prachtvollen Teppiche, M. Silberstein durch seine Rippe, Kamelots und ähnliche Gewebe, Heinzel durch seine italienischen „Cloths“, P. L. Meyer durch seine Fantasie-Artikel, M. A. Wiener durch seine Kammganggewebe geringerer Art, — sämtliche Genannte in Lodz

— Meyerhoff und Weiß in Zgierz durch ihre Buckskinstoffe usw. bemerkbar ausgezeichnet.

Der gegenwärtige Produktionswerth der Wollfabrikation in den 10 Gouvernements West-Russlands beträgt nach dem neuen statistischen Nachweise Orlov's 29 395 000 Rbl. (eingerechnet die Halbwollfabrikate) in 335 Fabriken mit 15 978 Arbeitern. Als die hervorragenden Vertreter dieser Gruppe verdienen genannt zu werden: Heinzel in Lodz (3 500 000 Rbl. Jahresproduktion), Silberstein in Lodz (876 000 Rbl. Jahresproduktion), Meyer in Lodz (800 000 Rbl. Jahresproduktion), Kindler in Pajaniec für wollene und halbwollene Gewebe (1 000 000 Rbl.), Fiedler in Kalisch, bedeutend in der Fabrikation von Tuchen und Buckskins (380 000 Rbl.); Krusche und Ende in Pajaniec (660 000 Rbl.), Baruch ebenda (580 000 Rbl.); die Wollspinnerei von Kunitzer in Widzowo bei Lodz (1 000 000 Rbl.); schließlich die in den letzten Jahren entstandenen Fabriken in Sosnowice von Dietel mit 2 000 000 Rbl. und Schön mit 1 200 000 Rbl. Jahresproduktion. Insgesammt Deutsche, oder mindestens deutscher Abstammung.

Zu noch höherer Blüte ist die Baumwollfabrikation gelangt. Abgesehen von einigen verfehlten Anfängen datirt sich auch dieser andere große Zweig der Textilindustrie in den ersten Friedensjahre nach dem Wiener Kongresse zurück. Denn es ist leicht verständlich, daß unter den Tausenden von Webern, welche dazumal ins Land kamen, sich auch viele Baumwollweber befanden. Die erste Fabrik für Baumwollwaren entstand zu Warschau i. J. 1821; es war die von Schattler; die erste Kattundruckerei von Krusemann i. J. 1823 ebenfalls in Warschau, außerdem bereits etwas früher die Fabrik von Landsteiner für Halbleinen. Eine höhere Bedeutung jedoch erlangte der Industriezweig in der Hauptstadt des Landes nicht.

Im Jahre 1826 entstanden die ersten Baumwollwebereien in Lodz, zugleich auch die ersten kleinen Baumwollspinnereien, erst einige Jahre später die erste große Spinnerei von Wendisch. Die erste Bleicherei wurde i. J. 1827 von 11 errichtet, ebenso die erste sortierte Langspinnerei, die erste größere Färberei von Laage. Die Fabrikation des Lodzer Bezirks begann darauf ins Riesige zu wachsen; zugleich entstanden auch an anderen Orten Fabriken derselben Art. Der Zuflufs deutscher Arbeiter, deutschen Kapitals und deutscher Ingenieure dauerte ununterbrochen fort. Im Jahre 1850 betrug der Produktionswerth der Baumwollfabrikate bereits 2 500 000 Rbl. In den Jahren 1843 bis 1846 hatte die Baumwollindustrie eine bedenkliche Krise zu überstehen, erhob sich aber in den Jahren 1856, 47 und 48, während in vielen Ländern Europas, besonders auch in England, ein allgemeiner wirtschaftlicher Stillstand herrschte, plötzlich wieder zu vollster Kraft und Blüte. Die Jahresproduktion stieg im Jahre 1854 auf 3 346 000 Rbl.; die Baumwollindustrie beschäftigte 11 500 Arbeiter. Im Jahre 1860 betrug der Produktionswerth über 8 000 000 Rbl. mit 17 000 Arbeitern.

Denkwürdig in der Geschichte der westrussischen Textilindustrie ist das als günstiger Wendepunkt bezeichnete Jahr 1848 außerdem durch das Erscheinen eines Mannes auf der Bildfläche, dessen Namen in der Entwicklung der „großen Industrie“, namentlich in Lodz, dem „russischen Manchester“, für alle Zeiten ein bleibendes Denkmal gesetzt ist. In jenem Jahre nämlich kam Karl Scheibler nach dem Lodzer Industriebezirk und zwar in der Eigenschaft eines technischen Leiters der Schlösserscher Spinnerei in Ozorkow. Im Jahre 1854 errichtete Karl Scheibler seine erste Fabrik mit 18 000 Spindeln und 100 mechanischen Webstühlen in Rusland. Es waren dies die ersten mechanischen Webstühle in Rusland. Im Jahre 1869 errichtete K. Scheibler eine zweite Fabrik von 400 Webstühlen; die alte, zeitweise in Verfall gerathene Fabrik von Ludwig Geyer erblühte von Neuem in demselben Jahre; in den nächstfolgenden Jahren wurden mehrere neue große Fabriken gegründet, u. a. die von J. Poznanski (deutsch) i. J. 1873. Es folgen nun die Jahre der Gründungen von Aktiengesellschaften und der größten Kraftentfaltung, denen die Jahre des Niederganges, oder wenigstens der Enkfrachtung und des Stillstandes nachgefolgt sind, die ihre letzten Nachwirkungen bis auf die Gegenwart erstrecken.

Der gegenwärtige Produktionswerth der Baumwollfabrikation beträgt: 41 075 000 Rbl. in 240 Fabriken mit 22 885 Arbeitern. Die hervorragenden Vertreter dieser Gruppe sind in erster Reihe die vereinigten drei Fabriken der K. Scheiblerschen Erben in Lodz mit einer Jahresproduktion von 21 000 000 Rbl. und über 5 000 Arbeitern zusammen in den Spinnereien und Webereien. Sodann die Spinnereien und Webereien von J. Poznanski, ebenfalls in Lodz, mit einer Jahresproduktion von nahezu 5 000 000 Rbl. Es folgt die Aktiengesellschaft Zazwiecie bei Lodz mit 3 500 000 Rbl.

die Spinnerei von Gebr. Ginsberg ebenda mit 3 000 000; die Spinnerei von Schmelzer im Kreise Bendzin mit 3 000 000; Heinsel und Kanitzier in Widzow bei Lodz mit 1 200 000 und die Fabrik von Geyer in Lodz mit ebensoviel Rubel Jahresproduktion. — Trotz des gegenwärtigen relativen Stillstandes im extensiven Wachsthum schreitet doch die Baumwollindustrie in ihrer intensiven Entwicklung stetig fort insofern, als sie immer wieder neue Fabrikate (z. B. baumwollene Plüsch, Velvets, bedruckte Doppelharbeute, Trikots usw.) in den Bereich ihrer Produktion aufzunehmen mit Erfolg bemüht ist.

Auch die Leinweberei hat ähnliche Schicksale — wenn schon in bescheidenem Maßstabe — unter der gleichen anmaßlichen Betheiligung des deutschen Elementes aufzuweisen. Im Jahre 1827 wurde der deutsche Leinweber Kopsch veranlaßt, nach Lodz zu kommen und dort eine Fabrik anzulegen. Derselbe kam auch sofort zu Stande, da Kopsch 100 deutsche Leinweber mit sich ins Land brachte und dadurch den Grund zu der Lodzer Leinenindustrie legte; doch hat dieselbe niemals einen Umfang angenommen, der sich mit jenem der Woll- und Baumwollindustrie auch nur annähernd vergleichen könnte. Von den gegenwärtig dort bestehenden drei Fabriken gilt die von Albert Stark als die bedeutendste; in früheren Jahren war es die Heinsel'sche Fabrik. — Eine großartige Entwicklung dagegen nahm ein Etablissement, welches von der Regierung unter dem technischen Beirathe zwar des Franzosen Ph. de Girard, aber ebenfalls unter Zugrundelegung deutscher Arbeitskräfte i. J. 1829 in der Nähe von Warschau begründet wurde. Bald darauf (1833) ging die Fabrik in den Besitz deutscher Kapitalisten (Karl Scholtz & Cie.) über; vom Jahre 1847 bis 1857 war die Fabrik Eigenthum der „Bank für Polen“, und wurde in dem genannten Jahre Eigenthum der gegenwärtigen Besitzer, Firma Hillel & Dietrich, welche sofort bei der Übernahme alle neuesten Erzeugnisse der Technik, besonders auch die mechanischen Leinwandwebstühle einführten und das Etablissement von Zyranow auf eine hochschwerste Stufe der Entwicklung erhoben haben. — Der Jahresproduktionswerth der Leinwandindustrie beläuft sich für die 10 polnischen Gouvernements im Ganzen nur auf 3 743 000 Rbl. in 9 Fabriken mit 7 810 Arbeitern. Davon entfallen auf die Fabrik von Hillel & Dietrich ganz allein 3 500 000 Rbl. an Produktionswerth mit 7 500 Arbeitern, sodaß dieses Etablissement in der Hauptsache die gesamte Leinenindustrie des Landes repräsentirt.

Noch weniger gesunden Boden hat schließlich die Seidenfabrikation in denselben Gebieten gefunden. Nur soviel sei über die Betheiligung der Deutschen Industrie auch an diesem Fabrikationszweige hervorgehoben: Orlow führt in seinem statistischen Tableau der Fabriken und industriellen Etablissements des Königreiches Polen für das Jahr 1884 im Ganzen 6 Fabriken für Seiden- und Halbsaidentrikate auf und zwar: Julius List, Schmidt & Pfütze, Schmitz & van Endert, schließlich Robert Geyer, sämtlich in Lodz; außerdem Karl Weidemann und Fabian Klingelband in Warschau! — Die Jahresproduktion beläuft sich im Ganzen auf 470 000 Rbl. mit 363 Arbeitern.

Die gesamte Textilindustrie aber in den westlichen Gouvernements repräsentirt nach den neuesten Daten einen jährlichen Produktionswerth von 74 690 000 Rbl. in 590 Fabriken mit 47 000 Arbeitern.

Dies der gegenwärtige Zustand der „großen Industrie.“ Der Antheil, welcher deutschem Geiste, deutschen Fleiße und deutschem Gelde an der Entfaltung und Blüte eines auf fremden Boden verpflanzten heimischen Gewerbes zukommt, bedarf nach dem obigen geschichtlichen Umriss keines Kommentars, wie ja auch die Thatsache von keiner, auch nicht von russischer Seite in Abrede gestellt wird. Unter diesen Umständen kann man nach den Grundsätzen der kaufmännischen Konkurrenz die Aufwinden der großrussischen Industrie gegen den überlegenen Wettbewerb des Westens sehr wohl begreifen; unverständlich aber ist, wie auch die zentralen Regierungsstellen einem Systeme von Belästigung, Plackerei und Chikanen gegen die Woblandtsquelle eines mit so vielen Opfern erkauften und verteidigten Landestheiles methodisch Vorschub leisten können. Man hat eben den volkswirtschaftlichen Standpunkt mit dem Standpunkte nationaler Egoistik verwechselt und muß sich nun in den verschiedensten Experimenten vergegenständlichen, falls unmöglich ist, da der ökonomische Woblandts gerade auf diejenigen persönlichen Elemente gebunden ist, welche die nationale Gehässigkeit zum Gegenstande hat.

## Asien.

**Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan.**<sup>\*)</sup> Heft 37, Band IV, Seite 322 bis 335 der Mittheilungen der „Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens in Tokio“ enthält einen Aufsatz der Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan von Dr. K. Rathgen, den wir wegen seiner Gründlichkeit und wegen seines Interesses für die Völkerkunde Japans im „Export“ zum Abdruck bringen. „Die Größenverhältnisse der japanischen Bevölkerungszahlen, welche das Erstarben der frühesten europäischen Besucher Japans erregten, haben in neuerer Zeit auffallend wenig Beachtung gefunden. Anseiner 1882 gehaltenen, im vorigen Hefte dieser Mittheilungen abgedruckten Vorträge von Herrn P. Mayet ist mir keine auch nur oberflächliche Erörterung des Gegenstandes bekannt geworden. Und doch ist es nicht nur für die Volkskunde Japans selbst wichtig, die Größe der Bevölkerung, ihre Veränderungen, ihre Gliederung nach Geschlecht, Alter usw. zu erforschen. Auch für die Bevölkerungswissenschaft als solche hat der Gegenstand ein erhebliches Interesse. Ein wissenschaftlich wirklich genaues Zahlenmaterial über die großen Thatachen der Bevölkerung besitzen wir doch erst für einen beschränkten Kreis von Völkern germanischer und romanischer Nationalität. Für andere Nationalitäten und gar Rassen fließen die Quellen bis jetzt sehr spärlich. Zahlen über das japanische Volk, welche vor der Kritik bestehen können, würden in ihren Uebereinstimmungen und Abweichungen gegenüber bekannten europäischen Verhältnissen gleich werthvoll sein. Einen weiteren Werth haben die japanischen Zahlen dadurch, daß sie bei europäischen Ländern so störende Ein- und Auswanderung bis jetzt noch ganz fehlt. Die paar Tausend Europäer und Chinesen in Japan, die wenigen Japaner im Auslande fallen ja nicht ins Gewicht. In Japan haben wir eine ungestört im eigenen Lande verbleibende und sich entwickelnde Bevölkerung vor uns. Welchen Werth das für die Betrachtung des Zahlenverhältnisses der Geschlechter oder des Altersaufbaues hat, bedarf keiner Hervorhebung.“

Im Folgenden soll der Versuch gemacht werden, das amtliche Material auf seine Genauigkeit hin zu prüfen, wobei vor allem zu untersuchen ist, inwieweit die Feststellung der Thatachen durch die Behörden geeignet ist, genaue Ergebnisse zu liefern, und welcher wissenschaftliche Werth den bisherigen Erhebungen zukommt. Dabei kann nirgends hinter das Jahr 1872 zurückgegangen werden. Auf die dürftigen älteren Zahlenangaben wird keine Rücksicht genommen, da mir alle Mittel zur kritischen Würdigung derselben fehlen und in Japan selbst die Kritik überhaupt noch ganz in den Windeln liegt, namentlich aber dem früher so verachteten Zahlenwesen gegenüber. Das vorhandene Zahlenmaterial reicht bis zum 1. Januar 1885, nur theilweise bis zum 1. Januar 1886.

Wie groß ist die Bevölkerung Japans und wie dicht ist die Besiedelung der japanischen Inseln?

Für den 1. Januar 1885 finden wir die Zahl von 37 868 987 Einwohnern, eine Bevölkerung von ähnlicher Größe, wie die Frankreichs, Österreich-Ungarns oder Großbritanniens. Bei einer Fläche von 24 794,5 Quadrat-Rd oder 382 410 Quadratkilometer ergibt das eine Dichtigkeit der Bevölkerung von 99 auf das qkm, also ähnlich der Italiens. Diese Durchschnittszahl hat aber wenig Werth. Fast ein Viertel des Landes (84 011 qkm) entfällt auf das Kolonialgebiet des Hokkaido (Yezo und Kurilen), mit nicht mehr als 231 174 Einwohnern. Für das übrige Japan (Ak-Japan) bleiben 37 664 813 Menschen auf 23 982 686 qkm, also 131 auf das Quadratkilometer. Das ist eine Dichtigkeit, welche keiner der europäischen Großstaaten als Ganzes erreicht. Von kleineren Staaten steht Holland mit 135 Einwohnern auf das Quadratkilometer nahe.

Es fragt sich nun, inwieweit diese Zahlen genau sind. Eine eigentliche Volkszählung hat bisher in Japan nicht stattgefunden. Die amtlichen Zahlen sind aus Bevölkerungslisten berechnet, welche die Ortsbehörden führen. In den Hauptlisten wird die „rechtliche“ oder heimathsberechtigte Bevölkerung geführt. Die Angaben der amtlichen Statistik sind der Regel nach auf diese Listen begründet. Mit der tatsächlich vorhandenen Bevölkerung stimmt die rechtliche Bevölkerung begrifflicherweise nicht überein. Es werden deshalb weitere Listen geführt: erstens über die im Orte wohnenden nicht heimathsberechtigten Personen, zweitens über die abwesenden Heimathsberechtigten. Vorübergehende An- oder Abwesenheit wird nicht berücksichtigt. Aus diesen Listen wird eine zweite Reihe von Bevölkerungszahlen hergestellt, die „Wohnbevölkerung.“ Der Unterschied zwischen rechtlicher und Wohnbevölkerung ist in

<sup>\*)</sup> Die folgende Studie beruht in der Hauptsache auf dem Statistischen Jahrbuch für das Kaiserreich Japan (Tokai, Nenkan), von welchem bisher 5 Jahrgänge erschienen sind. Für wertvolle mündliche Auskünfte bin ich namentlich Herrn Terada verpflichtet.

manchen Bezirken recht erheblich, am stärksten in Tokyo-Fu, wo am 1. Januar 1885 die rechtliche Bevölkerung 1040 379 betrug gegenüber einer Wohnbevölkerung von 1233 843. Auch im Kolonialgebiet des Hokkaido [die Ken [= Bezirke] Hakodate, Napporo und Nemuro] ist der Unterschied bedeutend: 204 174 gegen 273 340. Für das ganze Land müßte die Summe beider Listen bei absolut genauer Registerführung natürlich stimmen. Thatsächlich ergibt sich ein nur unbedeutender Unterschied: 37 888 987 rechtliche Bevölkerung gegen 37 975 089 Wohnbevölkerung. Dafs die letztere Zahl etwas höher ist, kann nicht in Erstaunen setzen, da es sehr leicht vorkommen kann, dafs Jemand außerhalb seines Heimathsorts als wohnend verzeichnet ist, ohne in seiner Heimath als dauernd abwesend bezeichnet zu sein. Die Zuverlässigkeit der Zahlen hängt natürlich ab von der Genauigkeit der Listenführung und des Meldewesens. Nach der Ansicht erfahrener japanischer Beamten geben die Listen der Wohnbevölkerung wohl ein annäherndes Bild der Dichtigkeit der Bevölkerung in den einzelnen Bezirken, sind aber der Regel nach nicht durchaus zuverlässig. Besonders sind Doppelzählungen häufig. Dagegen gelten die Listen der rechtlichen Bevölkerung für ziemlich genau. Jedoch kommen auch hier Doppelzählungen vor. Anderseits sind die neugeborenen Kinder, wie unten noch weiter gezeigt werden wird, unvollständig registriert. Ein Abzug mufs von der rechtlichen Bevölkerung ferner gemacht werden für die Verschlungenen. Diese werden in den Listen weiter geführt bis zum 80. Lebensjahr. Es ist aber höchst wahrscheinlich, dafs ein großer Theil derselben bereits verstorben oder unter anderem Namen registriert ist. Die Zahl derselben ist nicht ganz unmerklich und (vielleicht in Folge sorgfältiger Registerführung) in der Zählung begriffen. Die letzte mir zugängliche Zahl bezieht sich auf den 1. Januar 1884, an welchem von 37 451 764 Einwohnern 144 974 in diese Kategorie gehörten. Wie grofs die dadurch entstehenden Fehler sind, läfst sich nicht angeben, und man kann in Ermangelung eines Besseren annehmen, dafs sich dieselben gegenseitig kompensiren. Im Allgemeinen dürften die Bevölkerungszahlen ziemlich richtig sein, wenn auch einiger Unterschied besteht zwischen den grofsen Städten und den straff verwalteten Bezirken der Mitte und des Nordens einerseits und den Landbezirken und der entlegeneren Bezirken des Südens anderseits. Japan würde also wirklich eine sehr bedeutende Dichtigkeit der Bevölkerung besitzen. Aus inneren Gründen hat dieselbe auch nichts Unwahrscheinliches. Die Stufe der wirtschaftlichen Entwicklung der Japaner ist die eines überwiegend ackerbauenden Volkes mit gleichmäfsiger Vermögensvertheilung und vorherrschender Naturalwirtschaft und Kleinbetrieb. Die Hauswirtschaft nicht nur der Bauern auf dem Lande, sondern auch sehr vieler Haushaltungen in den kleineren Städten befriedigt in der Hauptsache den Bedarf der Familie an Nahrung, Kleidung usw. Bei einem solchen Wirtschaftssystem und geringer Entwicklung der Verkehrsmittel hängt die Vertheilung der Bevölkerung und der Spielraum für ihre Dichtigkeit durchaus ab von der Möglichkeit, an der betreffenden Stelle die nöthige Menge von Nahrungsmitteln zu produziren. Die dichteste Bevölkerung findet sich in den Bezirken, welche zum Reisbau besonders geeignete Ebenen besitzen (Aichi, Saitama, Fukuoka, Saga usw.). Der Procentsatz des Ackerlandes und die Dichtigkeit der Bevölkerung stehen in einem ziemlich konstanten Verhältnis, was nicht besonders Entfasse die Vergleichbarkeit der Zahlen stützt. Bei der grofsen Bedeutung, welche die der See entnommene Nahrung in Japan hat, drängt sich auch die Bevölkerung naturgemäfs da zusammen, wo die Fischerei leicht zu betreiben ist (Chiba, die Küsten der Inland-See). Thatsächlich sind die Kontraste zwischen dem Gebirgsland und den Thälern und Küstenebenen so unangenehm, dafs die widersprechenden Urtheile flüchtiger Touristen und oberflächlicher Beobachter verzeihlich sind.

Dafs die Bevölkerungszahlen Japans nicht unwahrscheinlich sind, ergibt auch der Vergleich mit Indien, wo die wirtschaftlichen Verhältnisse ähnlich zu sein scheinen (bäuerlicher Kleinbetrieb, Reisbau, Naturalwirtschaft) und wo der letzte Zensus ähnliche Dichtigkeitsverhältnisse ergeben hat. Ein direkter Vergleich mit europäischen Ländern kann wegen ihrer ganz abweichenden wirtschaftlichen Verhältnisse nicht gezogen werden.

Dafs die Bevölkerungszahl nicht unwahrscheinlich ist, ergibt sich endlich auch aus der Zählung der Haushaltungen. Man kann es sich annehmen, dafs die Zahl derselben ziemlich genau festgestellt ist. Am 1. Januar 1885 wurden 7 710 221 Haushaltungen gezählt. Das ergibt auf eine Haushaltung 4,31 Köpfe; jedoch ist die Gröfse der Haushaltung in den einzelnen Landestheilen verschieden. Die drei Fu mit ihren grofsen Städten haben eine besondere Stellung, namentlich Tokyo mit nur 4,02 Köpfen auf die Haushaltung. Von den übrigen Bezirken haben die nördlichen im

Ganzen stärkere Haushaltungen, am höchsten die Gruppe Miyagi (6,11), Yamagata (6,12), Fukushima (6,20) und Tohigi (6,47).\*) Auch die anderen nördlichen Bezirke zeigen überdurchschnittliche Höhe. Dagegen zeigt der ganze Süden und Westen fast ausnahmslos Zahlen, welche unter dem Durchschnitt sind.\*\*)

Würde man allein die Zahl der Haushaltungen als die sicherere der Berechnung der Bevölkerungsdichtigkeit zu Grunde legen, so würden die Unterschiede zwischen den Bezirken sich noch mehr verschieben im Sinne gröfserer Dichtigkeit im Süden, noch dünnerer Bevölkerung im Norden.

(Fortsetzung folgt.)

## Afrika.

**Marokko.** (Originalbericht aus Tanger). Die vor zwei Monaten ganz unversehens auf Veranlassung Spaniens und auf dem spanischen Kriegsschiff Castilla an den Papst geschickte Gesandtschaft kehrte am 19. März wieder hieher zurück, und der Minister des Ausern Sidi Mohammed Torres begab sich wenige Tage später an den Hof des Sultans, um diesem über das Ergebnis seiner vielbesprochenen geheimnisvollen Mission Bericht zu erstatten. In der Umgebung des spanischen Ministerresidenten Di- osdado ist man natürlich ungemein befriedigt über das Resultat der Gesandtschaft, und auch mit gutem Grunde, denn Spanien hat seine Zwecke ja vollständig erreicht. In den nationalen Kreisen, besonders in denen, die dem Scherif von Wazzan und seinen Anhängern nahe stehen, kann man sich über das Ereignis noch nicht beruhigen und es wird mit Eifer und Erfolg benutzt, um die Stämme des Innern aufzureizen, und zwar nicht allein gegen die Spanier, sondern auch gegen den Sultan, der sich in diesem Falle nicht anders als ein Vasall und Schützling Spaniens gezeigt hat.

Es würde zu weit führen, die Geschichte dieser Gesandtschaft nebst ihren Ursachen und Folgen auf Grund des vorliegenden Materials eingehend zu behandeln und gebührend zu würdigen; wir müssen uns darauf beschränken, die vor 2 Monaten an dieser Stelle gemachten Mittheilungen zu ergänzen.

Die spanische Regierung hat in diesem Falle ohne Zweifel auferst geschickt operirt; man hat aber die eigentliche Bedeutung der Entsendung jener Gesandtschaft im Auslande bei weitem unterschätzt. Selbst das diplomatische Corps Tangers wurde vollständig überrascht und fängt jetzt erst an, die Kränkungen der Gesandtschaft, den dadurch gesteigerten Einflufs Spaniens wieder abzuschwächen.

Die Bestrebungen Frankreichs, die Katholiken Marokkos dem Bischof von Oran zu unterstellen und dadurch seine Macht thatsächlich über die Grenzen Algiers hinaus zu erweitern, boten Spanien eine willkommene Gelegenheit, einen energischen Schritt zur Erlangung des Protektorats über Marokko zu thun und Frankreichs Pläne zu durchkreuzen. Der seit lange bestehende Wunsch, den geistlichen Einflufs Spaniens durch Begründung des Bisthums Ceuta zu kräftigen, sollte nun endlich erfüllt werden, und Diosdado erledigte sich dieser Aufgabe in seinen Unterhandlungen mit Mohammed Torres mit Geschick. Die Gefahren, die Marokko von Frankreich drohen, wurden von dem Vertreter des „befreundeten, neigenützigen Spaniens“, so lebhaft geschildert, dafs die scherrische Regierung sich entschloß, dem Begehren Spaniens nachzugeben und die Gründung des spanischen Bisthums Ceuta vom Papst zu erbitten. Diese religiöse Politik, die Spanien in Marokko verfolgt, dient ja aber natürlich nur als Vehikel für die Erweiterung der politischen Einflüsse und für die Erklärung des Protektorats über das afrikanische Reich, wozu die geringste Verletzung des status quo dem erwünschten Anlaß bieten wird.

Für die Spanien in dieser Angelegenheit geleisteten Dienste würde die jetzige Madrider Regierung ihrem Ministerresidenten in Tanger gern eine besondere Anerkennung haben zu Theil werden lassen und — sie wufste sich ganz geschickt zu helfen. Sie den- tete ihre Absicht dadurch an, dafs sie vorerst in dem diesjährigen Staatshandbuch, der „Guia oficial“, die Ministerresidentchaft in Tanger als Gesandtschaft bezeichnen liefs. Eine deshalb im Senat am 21. März erfolgte Interpellation wurde zwar dahin beantwortet, dafs es sich lediglich um einen Druckfehler handle, doch ist es ein öffentliches Geheimnis, dafs die spanische Regierung die nächste Veranlassung zu ergreifen gedenkt, um dem Druckfehler Rech- tung zu geben.

\*) In diese ungewöhnlich hohen Zahlen nicht in einem Bezirk, sondern in einer Gruppe von zusammenliegenden Bezirken vorkommen, so ist der Grund wahrscheinlich nicht in abweichender Erhebung, sondern wirklich in besonderen Sitten zu suchen.

\*\*) Kochi mit 4,31 Köpfen steht (außer den Fu Tokyo und Kyoto) an unterster Stelle. Jedoch zeigen die statistischen Angaben aus diesem Ken auch sonst so viele Unrichtigkeiten, dafs die Zahl bis auf Weiteres nichts beweisen dürfte.

kraft zu verleihen. „Die innigen freundschaftlichen Beziehungen zwischen Marokko und Spanien“, „der große Handelsverkehr“ — „die Pflicht, die Spanien Europa gegenüber hat, den bestehenden Zustand der Dinge in Marokko unverändert zu erhalten“ — die Hochachtung gegenüber dem Sultan“ werden Spanien veranlassen, nach Kreierung des Bisthums Ceuta, für dessen ersten Bischof der Pater Lerchundi aussersehen ist, nach Beendigung der Marokkokonferenz die Erhebung der Ministerresidentschaft in Tanger zur Gesandtschaft zu versuchen. Andere Mächte dürfen sich dann allerdings veranlaßt sehen, diesem Beispiel zu folgen; denn die übergroßen Bemühungen des hiesigen diplomatischen Vertreters Spaniens, sich gewissermaßen als Berater des Ministers des Ausern Marokkos aufzuspielen und in jeder Angelegenheit seine Meinung und seine Stimme zur Geltung zu bringen, hat nachgerade eine sehr große Spannung erzeugt und die diplomatischen Kreise in hohem Grade gegen Spanien eingenommen.

Spanien hat es aber hauptsächlich auch verstanden, der scharflichen Regierung wirklich den Glauben einzufloßen, das es der treueste Freund Marokkos ist und daß seine ganze Politik nur dahin geht, die Unabhängigkeit Marokkos zu sichern. Dafs aber dieser Schutz, den es dem Sultan gegen jeden inneren und äußeren Feind verspricht, die Erklärung des Protektorats Spaniens über Marokko nach sich ziehen würde, davon scheint man in den Regierungskreisen der marokkanischen Reiche keine Ahnung zu haben. Der Umstand, daß die marokkanische Regierung ganz geheimnisvoll mit der spanischen wegen der Gesandtschaft an den Papst verhandelt hat, beweist, daß es Spanien gelungen ist, dem Sultan Mißtrauen gegen diejenigen Großenmacht einzufloßen, die die Nebenbuhler Spaniens in Marokko sind. Die Wahrung des Scheins der Uneigennützigkeit Spaniens gelegentlich der erwähnten Gesandtschaft, die geheimen Abmachungen zwischen Spanien und Marokko im Falle der Invasion Frankreichs, ja selbst im Falle einer größeren revolutionären Bewegung im Innern, haben für den Augenblick den Einfluss Spaniens am Hofe von Mekinez außerordentlich erhöht. Die Gegner der Spanier, die Frauenzusehnde und die orthodoxen Mohammedaner, verbergen dagegen nur thömsam ihren tiefen Unwillen darüber, daß der Sultan sich von Spanien hat bewegen lassen, dem Oberhaupte der katholischen Christenheit, dem Papst, eine Huldigung darzubringen, daß er vollends durch Genehmigung der Begründung eines Bisthums auf marokkanischem Grund und Boden dem Umkreisgreifen der fremden Religion Vorschub leisten will. Die Gegner der Spanier werden sich also Ansehung an den Hof des Beherrschers der Gläubigen zu verschaffen, um den heiligen Krieg zu predigen und die separatistischen Bewegungen großer Stämme zu fördern.

Nach den verschiedensten Richtungen hin ist somit die Abordnung jener marokkanischen Gesandtschaft unter spanischem Protektorat von bedeutenden Folgen gewesen, und doch entziehen sich unserer Kenntnis noch verschiedene geheime Abmachungen zwischen den drei Faktoren, die in dieser Angelegenheit zusammengewirkt haben.

Dafs Spanien geheime diplomatische Verträge mit Marokko erstrebt, deren Spitze sich gegen andere Mächte richtet, hat nun ebenfalls nicht wenig zu der großen Spannung beigetragen, die im Augenblick hier zwischen Diosdado und den Vertretern mehrerer anderer Mächte besteht, und die besonders bei dem Konflikt zwischen der marokkanischen und der nordamerikanischen Regierung zu Tage trat.

Wie früher erwähnt, hatten die marokkanischen Behörden das Bestrecht des amerikanischen Konsuls in Tanger verletzt, hauptsächlich aber hatten sie sich an den Person und dem Eigentum mehrerer Schutzgenossen der Vereinigten Staaten vergangen, und der Konsul der letzteren hatte dagegen Protest erhoben und gebührende Entschädigung und Genugthuung verlangt. Natürlich zögerte die marokkanische Regierung, letztere zu gewähren, und dazu kam dann noch die Abreise des Ministers Mohammed Torres nach Rom. Mr. Reed liefs sich dadurch aber nicht beirren, beharrte auf seinen Forderungen und veranlaßte seine eigene Regierung, ein Kriegsschiff nach Tanger zu senden, das nöthigenfalls die Rechte der nordamerikanischen Bürger und Schutzgenossen schützte. Der Vertreter des Ministers des Ausern Marokkos, Zuggari, bemühte sich, die Sache hinauszuschieben und wandte sich dann an den spanischen Ministerresidenten um Unterstützung. Diosdado war nur zu gern bereit, seinen Rath zu ertheilen und die Vermittlerrolle zu übernehmen. Mr. Reed lehnte jedoch die Vermittlung Spaniens rundweg ab, und Diosdado suchte darauf, die Angelegenheit von Tanger nach Madrid zu überweisen und es seinem Chef, dem Minister des Ausern, Moret, zu überlassen, mit dem dortigen Gesandten Nordamerikas, Mr. Curry, in diesen Fragen zu unterhandeln, die sich lediglich

auf Vorkommnisse in Marokko bezogen. Wäre die nordamerikanische Regierung darauf eingegangen, so hätte sie die Madrider Regierung als die Berufungsinstanz in marokkanischen Angelegenheiten und mittelbar dadurch Spanien als Protektor und Suzerän Marokkos anerkannt. Natürlich war Diosdado klug genug, sich nicht in seine Karten blicken zu lassen; wie immer seit den Ereignissen im vorigen Herbst wurde der marokkanischen Regierung die Ausführung der Wünsche Spaniens zugesprochen, und der stellvertretende Minister Zuggari mußte den Versuch machen, den nordamerikanischen Gesandten in Madrid gegen den Konsul Reed um Hilfe anzugehen. Mr. Curry und die Regierung in Washington gingen jedoch auf diese Zumuthung nicht ein, vielmehr wurde Mr. Reed angewiesen, unter allen Umständen auf seinen Rechte zu bestehen und im Nothfalle wurde ihm ein vollständiges Kriegsgeschwader zur Verfügung gestellt. Vorerst wurde die Fregatte „Enterprise“ angewiesen, sich nach Tanger zu begeben, wovon Mr. Reed dem diplomatischen Korps gebührende Anzeige machte. Da auch nun der stellvertretende Minister Zuggari die Sache in die Länge zu ziehen suchte und den Wunsch aussprach, daß die Rückkehr Mohammed Torres' abgewartet werde, damit dieser die verantwortlichen Verhandlungen weiterführe, so liefs Mr. Reed am 10. März die „Enterprise“ von Gibraltar herbeikommen.

Ohne den Plan zu gründen, die Fregatte in den Hafen von Tanger einzulassen, zum großen Unwillen mehrerer Vertreter anderer Mächte, besonders Spaniens, in Begleitung des englischen Kanonenboots „Grappler“. Man schlofs nämlich daraus, daß der englische Ministerresident die Sache Mr. Reed's unterstützte; in Wirklichkeit lagen die Dinge jedoch ganz anders; der „Grappler“ diente nur zur Beobachtung, zur Vermeidung eines Konflikts, den England angesichts der Absichten Frankreichs und Spaniens auf Marokko um jeden Preis verhüten wies will.

Der Kommandant der „Enterprise“ begab sich unmittelbar nach seiner Ankunft in Tanger zu Zuggari, um diesem zu erklären, daß, wenn die von dem amerikanischen Konsul geforderten Genugthuungen und Entschädigungen nicht binnen 15 Tagen gewährt würden, er sich zu Gewaltmafsregeln veranlaßt sehen würde. Nachdem dann am 19. Mohammed Torres eingetroffen war, versuchte dieser, den englischen Ministerresidenten zum Schiedsrichter einzusetzen, dann, als die Vertreter Amerikas dies ablehnten, wurde der Ministerresident Deutschlands dafür ins Auge gefafst. Mr. Reed beehrte jedoch darauf, nur ganz ausschließlich direkt mit der marokkanischen Regierung verhandeln zu wollen. Gleichzeitig wurden die Verhandlungen zwischen dem Resultat führten, alle amerikanischen Konsula, Unterthanen und Schützlinge angewiesen, sich bereit zu halten, um sich nöthigenfalls auf die Schiffe zu begeben, die Amerika zum Zwecke der Erzwingung der geforderten Genugthuung etwa zu schicken sich genöthigt sehen würde.

In Spanien berührte diese Wendung der Dinge sehr peinlich, und von neuem wurde, aber vergebens, die Vermittlung seitens dieser Macht der nordamerikanischen Regierung nahe gelegt. Die Afrikanisten hätten es am liebsten gesehen, daß Spanien wieder wie im Spätherbst vorigen Jahres gerüstet hätte, um den Status quo in Marokko zu erhalten. Den Bemühungen des englischen und des neuen italienischen Ministerresidenten Cantagalli gelang es aber schließlich, eine Vereinbarung zwischen den marokkanischen Delegierten und den Vertretern Nord-Amerikas am 8. April herbeizuführen. Die Forderungen Mr. Reed's wurden bewilligt und damit der Konflikt beigelegt, der zu wiederholten Malen sehr erusten Charakter annahm.

England dringt in Folge dieser jüngsten internationalen Differenz mit immer größerer Energie darauf, daß Tanger im Falle eines Krieges als neutral erklärt und dadurch vor den unversöhnlichen Folgen einer Blockade oder eines Bombardements geschützt wird. Die englische Regierung hat es aber auch für notwendig erachtet, dem wachsenden Einfluß Spaniens zum Schutze seiner eignen sehr großen Handelsinteressen einen Damm entgegenzusetzen. Sie hat alle ihre Agenten im ganzen Lande angewiesen, nachdrücklich die zur Zeit eingeleiteten Verhandlungen ihres diplomatischen Vertreters mit der marokkanischen Regierung zu unterstützen. Bei dem binnen einiger Wochen zu Tanger zu erwartenden Besuch des Sultans soll die Königin Englands direkt durch ein Glied ihres Hauses vertreten sein. Für die beabsichtigte Rundreise Muley Hassan's werden überall großartige Vorbereitungen getroffen, und die jüngsten Nachrichten aus Mekinez melden, daß der Sultan im Begriffe steht, zunächst nach Fez aufzubrechen, von wo er nach der Westküste gehen und sich dann nach Tetuan und Tanger begeben wird. Ob Muley Hassan hier übrigens so bald eintreffen wird, wie man jetzt sagt, das ist noch sehr fraglich, da sowohl im Osten wie im Süden des Reiches Unruhen ausgebrochen sind, zu deren Unterdrückung vorerst ziemlich beträchtliche Truppen-

massen ausgesandt sind. Am 29. März kam sogar die alarmierende Nachricht hierher, daß der Murabit Hadsch I. ardi, mit 60 000 Sudanesen vom Süden her gegen Tafilet vordröbe und überall den heiligen Krieg gegen die Christen und Fremden, ja sogar gegen „den mit der Andersgläubigen paktierenden Sultan“ predige.

Wenn die Zahl der Aufständischen wohl auch mindestens am eine Null zu groß sein wird, so ist es doch unzweifelhaft, daß aus verschiedenen Stellen des Landes Revolten stattgefunden haben und daß eine große Anzahl Stämme sich im Aufbruch gegen seine scheinliche Majestät befinden.

Während der Konflikt zwischen Marokko und Nord-Amerika bestand, spielte sich gleichzeitig ein interessanter Prozeß ab, der viel von sich reden machte. Eine englische Jüdin Namens Atias hatte das uneheliche, aber im christlichen Glauben getaufte Kind eines ihrer Verwandten und einer Spanierin wider den Willen der Letzteren bei sich behalten, im jüdischen Glauben erziehen lassen und die Herausgabe des nunmehr 53jährigen Knaben verweigert. Die jetzt verheiratete und den Namen Catalina Celis tragende Spanierin hatte den Knaben, da sie ihn auf rechtem Wege nicht wiederauerlangen vermochte, aus dem Hause der Atias geholt, und letztere hatte nun bei dem spanischen Konsulat eine Klage gegen die Catalina Celis angestrengt. Der dadurch angeregte langwierige Prozeß hat im Laufe seiner Dauer zu großen Konflikten zwischen den spanischen Richtern und dem englischen Konsulat sowie dem Delegierten des letzteren geführt, und endete am 10. April mit Freisprechung der Catalina Celis und Verurteilung der Atias zu 500 Frcs. Kosten. Die verurteilte Jüdin und der englische Konsul haben gegen dieses Urtheil um Berufung eingelegt.

Bei dieser Gelegenheit hat sich auch wieder die Unhaltbarkeit der jetzigen Rechtsordnung in Marokko und die Nothwendigkeit der Reform des Rechtswesens deutlich gezeigt. Die Marokkokonferenz, die nun vom 19. April wieder auf den 10. Mai hinausgeschoben ist, wird sich in erster Linie mit der Regelung dieser Verhältnisse zu beschäftigen haben. Hoffentlich findet die Konferenz überhaupt statt.

### Süd-Amerika.

**Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) (Schluß.) Die nächsten Ebstposten sind: Industrie- und Gewerbesteuer, Transportsteuer, Steuer auf Stadgrundstücke, Subsidien- und Gehältersteuer, Viehsteuer usw. In dem ganzen Steuersystem ist keine einzige Abgabe, welche den feudalen Grundherren, den allmächtigen politischen Herrschern Brasiliens direkt trifft. Er ist privilegiert und steuerfrei, wenn er natürlich auch, wie alle anderen Leute, von den indirekten Abgaben getroffen wird. Handel, Industrie, Verkehr und Gewerbe sind die einzigen direkt belasteten Wirtschaftszweige. Die Transportsteuer trifft Passagiere und Güter, den Despacho dieser komplizierend; die Steuer auf Stadgrundstücke läßt die Abgabefreiheit des ländlichen Besitzes als offensbare Ungleichheit des Maßes mit dem die Reichsbürgerschaft zu Leistungen herangezogen wird, unmittelbar fühlen; die Subsidien- und Gehältersteuer trifft öffentliche Unternehmungen und Beamte; die Viehsteuer wird nicht von den Züchtern, sondern von den Viehhändlern gezahlt — kurz, wobei wir ausblicken mögen, überall tritt uns Belastung und Erschwerung des Verkehrs und der Unternehmungskosten entgegen und zwar nach einem Steuersysteme, das alle Transaktionen zu mehr oder weniger komplizierten, zeitraubenden und kostspieligen Dingen macht. Ist es unter solchen Umständen ein Wunder, wenn Produktion, Handel und Verkehr Brasiliens sich in so bescheidenen Verhältnissen bewegen? Ein Land mit 13 Millionen Einwohnern und so bedeutenden natürlichen Hilfsquellen, das außerdem fast nur für den Export arbeitet, führt jährlich nur etwa für 200 000 Contos Waaren aus; es kommt also ein Exportwerth von 15 Milreis (nicht 30  $\text{fl}$ ) auf den Kopf der Bevölkerung. Es müssen sicherlich unter je einem Dutzend Personen 11 annähernd nichts produzieren, damit auf sie alle zusammen ein so unbedeutender Durchschnitt entfällt. Das kann nach dem Ganzen kein Vorwurf für die Leute des Landes sein; denn erst muß ihnen die Möglichkeit zu agrikoller und produktiver Betätigung gewährt werden, die sie sich erworblich zeigen können. Einem Lande, in dem die Produktion für 200 000 Grundbesitzer privilegiert ist, helfen die 13 Millionen Einwohner nichts; Sklaven und importirte Landarbeiter geben sich allein dazu her, für die feudalen Herren zu arbeiten; wenn die Sklaverei verschwunden ist, wird manches feudale Privileg werthlos sein; und wehe dem Lande, wenn es von der ländlichen Sklavenern nicht zum freien Banerensysteme überzugehen versteht, obwohl das Aufblühen der Koloniedistrikte die wirtschaftliche Bedeutung des ländlichen Mittel-

standes durch haudgreifliche Beispiele vor Augen führt, während gleichzeitig außerhalb der (räumlich leider relativ kleinen) Koloniedistrikte wirtschaftliche Krisen und agrikole Noth ihre unheilverkündenden Banner entfalten.

Ein falsches Bild würde indessen empfangen, wenn in den psychologischen Folgerungen, welche die bisherigen Erörterungen von selbst ergeben, über eine gewisse Grenze hinausginge und von der Schilderung allgemeiner Zustände glaubte individualisierend die Einzelcharaktere sich richtig vorstellen zu können. Man wird die historische Entwicklung des Landes und seiner heutigen Zustände nicht vergessen dürfen. Die konstitutionelle Monarchie hätte Brasiliens nicht nur vor den revolutionären Stürmen, von denen es versocht blieb, bewahren, sondern ihm auch eine innerpolitische Entwicklung gewähren können, die nicht gleichbedeutend wäre mit Erstickung des wirtschaftlichen Lebens und der administrativen wie juristischen Moral, wenn man den konstitutionellen Gedanken richtig begriffen hätte. Aber man hat die den Versuch gemacht, das Volk zu einer Selbstregierung zu erziehen, die von der Regierung fäkalisiert und in höchster Instanz von der Krone überwacht wird. Statt dessen hat man eine zu Mitgliedern wenig zahlreiche feudale Oligarchie zur Herrschaft gelangen und sich darauf befestigen lassen. Es liegt in der menschlichen Natur begründet, eine solche Gelegenheit auszunutzen. Die herrschende Kaste umgibt sich mit Privilegien. Die gesetzgebende Gewalt wurde nach dem Systeme eines scheinbaren Parlamentarismus geregelt; aber da nur die Feudalen und ihre Advokaten ins Parlament gelangen konnten, mithin die ganze Vertreterschaft gleiche Klasseninteressen hatte, so konnten sich auch keine durch abweichende politische oder wirtschaftliche Prinzipien erkennbaren Parteien bilden, sondern nur zwei Koterien, die miteinander um den Besitz der Macht stritten, um dieselbe zu ihrem Vortheile auszunutzen zu können. Ein indirektes Wahlsystem machte die Zahl der ausschlaggebenden Wahlmänner zu einer überaus geringen, so daß es der jedesmal herrschenden Partei leicht war, dieselben in das Parteinteresse (durch Gewährung irgend welcher Vortheile) zu verfechten. Bei neuen Deputirtenwahlen machte sie dann sogenannte „camaras unanimes“, d. h. sie brachte alle ihre Kandidaten durch die Gegenpartei keinen oder so gut wie keinen, bis eines schüßeligen Tages der Kaiser der Abweichung halber die Wahlkraft lief, worauf sie im laudumdröhen mit gleicher Leichtigkeit nun auch ihrerseits „camaras unanimes“ hervorbrachte. Vor einigen Jahren ging man vom indirekten Wahlsysteme zum direkten über, beschränkte aber die Wahlrechte auf die Beamteten und wohlhabenden Bürgerklassen, so daß die Wählerschaft noch immer viel zu klein ist, um eine wirkliche Volksmeinung zum Ausdruck bringen zu können. Zwar sind seitdem keine „camaras unanimes“ mehr vorgekommen, aber z. B. die jetzige Deputirtenkammer zählt unter ihren 126 Mitgliedern über 100, welche zur herrschenden Partei gehören. Die Sache hat sich also noch nicht sonderlich gebessert, wenn es auch nicht so leicht ist, heute einige Tausend Wähler ins Interesse der herrschenden Partei zu verfechten, wie das früher mit den wenigen Dutzend Wahlmännern der Fall war, die in jedem Distrikte existierten.

In dem einen wie im anderen Falle tritt aber klar zu Tage, daß das Volk und seine Interessen in Gegensatz zu Privilegierten treten, die ihre Macht zum eigenen Vortheile und zum Nachtheile der Gesamtheit ausnützen. Sie vermöchten das am so leichter, als das kaiserliche Veto nicht zu fürchten war, denn der Monarch jagte wohl ab und zu, wenn der innerpolitische Schwund ihm gar zu arg wurde, die herrschende Partei zu allen Teufeln und berief die Gegenpartei aus Ruder, zeigte dabei aber eine solche persönliche Uneigennützigkeit und vernachlässigte die Kroninteressen derart, daß die beiden Parteien sich immer mehr zu Oligarchiegruppen anschlössen vermochten, die sich in der Herrschaft zwar nach den Kaisers Willen (nicht nach den Regeln des Parlamentarismus, da ja ein solcher nur scheinbar existirt) ablösten, im Besitze der Macht jedoch so unumschränkt geworden sind, daß von ihnen das ganze administrative Leben abhängt. Im verflossenen Jahre (1887) haben sie es sogar erfolgreich versucht, die letzten noch vorhandenen Freibeißen der Provinzen und Municipien zu zerstören, indem sie für diese das System der Listenwahl einführten, die unter normalen Verhältnissen stets der jedesmal das Land beherrschenden Partei den Sieg zu sichern geeignet ist, weil sie die Mittel in Händen hat, die Mehrheit der wenig zahlreichen Wählerschaft von sich abhängig zu machen und zu erhalten. Schon vorher standen an der Spitze der Provinzialregierungen innerpolitische Diener der herrschenden Partei. Wurde in einer „assemblea provincial“ die Gegenpartei durch eine Mehrheit vertreten, so mußten entweder beide Parteien einen Kompromiß eingehen, sich und ihre Anhänger gegenseitig nicht zu schädigen, oder die Provinz wurde unregierbar. In den Municipien aber herrschte ein Gemein-

vorstand (Kammerrath), der sehr häufig keine politische Farbe hatte, besonders nicht in den deutschen Koloniedistrikten, die sich in Folge dessen durch gute Verwaltung in bemerkenswerther und das allgemeine Wohlsein fördernder Weise auszeichneten. Durch die Listenwahl soll nun die Herrschaft der Politik auch in diese Zirkel hineingetragen werden, sodafs, wenn die Sache gelingt, was allerdings die Zukunft erst lehren soll, im ganzen Reichs-, Provinzial- und Munizipalbesantenthum kein Posten, kein Amt, keine Stellung übrig bleiben würde, die nicht nach politischer Gunst vergeben würde. Die Vergabung aller öffentlicher Arbeiten würde politischen Einflüssen anheimfallen und das ganze nationale Leben vom politischen Parteistandpunkte abhängig werden. Mit andern Worten: jede administrative Leistung wird in weitestem Umfange von den Mitgliedern der Staatsregierung hier herab zum Portier der Munizipalkammern, in eine innerpolitische Parteibethätigung verwandelt. Die Parteichefs herrschen unumschränkt, denn sie haben im Parlament, in den Assemblées Provinciales und in den Munizipalkammern die Mehrheiten für sich. Das System begründet also eine absolute Oligarchie in einer dem Namen und der Theorie nach konstitutionellen Monarchie. Die Oligarchie ist aber die schlechteste aller bekannten Regierungsformen.

Das alles hindert aber die Brasilianer nicht, ihre Konstitution und ihre Gesetze für sehr freisinnig zu erklären. Sie übersehen dabei, dafs es auf die Ausführung ankommt. Die Konstitution ist stillschweigend so gut wie anfsers Kraft gesetzt, und die Gesetze erhalten durch die sogenannten Avisos der Minister oft die allerwillkürlichste Auslegung. Und welches ist denn eigentlich diese vielgepriesene Freisinnigkeit bei Gesetzen, welche eine wenig zahlreiche privilegierte Bürgerkaste zum alleinherrschenden Element machen, welche soziale Ungleichheiten schufen und aufrechterhalten, wie solche im Gegensatz der Sklavenshalter zu den Sklaven zu Tage treten, welche alle Religionen die Gleichberechtigung mit der katholischen versagen usw.? Das ist eine Freisinnigkeit, von der nur einige Tausend Bürger profitieren, während sie dem Reste der Millionen stark ist, nicht zu gute kommt.

Aber, wie bereits angedeutet wurde, man wird sich hüten müssen diese Fehler der Gesamtheit als des Charakter der einzelnen Individualitäten entsprechend anzusehen. Die Freisinnigkeit, welche dem politischen Parteiwesen, der Konstitution und den Gesetzen fehlt, ist eine wirklich nachweisbare Eigenschaft der einzelnen Durchschnittsbrasilianer. Sie sind, mit wenigen Ausnahmen, alle der Theorie nach freisinnig, wenn auch die Praxis sie einen altbewohnten, historisch gewordenen Weg führt, der auf ein ganz anderes Ziel hinausläuft. Die Erklärung dieser Erscheinung ist ziemlich einfach — es fehlt ihnen politische und administrative Schulung; sie haben wohl einen inneren Drang nach Fortschritt, wollen denselben aber auf den Verhältnissen, wie sich dieselben angeeignet haben, hewirken, d. h. sie halten ihre wirtschaftlichen und politischen Zustände für natürlich, ja bisweilen sogar für berechnete nationale Eigenthümlichkeit und mühen sich vergeblich ab, einen höheren Standpunkt zu gewinnen, ohne das Terrain, worauf sie stehen, zu verlassen. Es ist klar, dafs sie diesen Terrain nicht mit sich hinaufziehen können, und dafs also die Erreichung der Höhe vom Verlassen des Terrains abhängt. Auch lehrt gerade heute die Erfahrung deutlich, dafs man unzeitgemäfs und ungeeignete Institutionen, sobald man sie als solche erst erkannt hat, keineswegs mehr als feststehende nationale Eigenthümlichkeiten ansieht. Der Brasilianer in der Praxis (nicht in der Theorie) beherrschende Feudalismus und die ihm entsprechende politische und administrative Oligarchie beruht z. B. auf der Sklaverei, die indessen heute kein Mensch mehr als berechnete nationale Eigenthümlichkeit und Nothwendigkeit gelten lassen will. Die private Abolition arbeitet mit Dampfkräften, um das wirtschaftliche Thätigkeitsfeld von der Grundlage der Sklavensarbeit auf das Terrain der freien Arbeit zu verlegen. Da haben wir also bereits einen ebrlich erstrebten Terraiwechsel, dessen Realisirung mit der Zeit darüben dürfte, dafs die Nation überhaupt ihren Standpunkt verändert hat; denn alles, was nur auf dem Boden der Sklaverei blühte und zu wachsen vermochte, wird auf dem Boden der freien Arbeit welken, wie das Geschlecht der Sumpfpflanzen auf dem Boden vergeht, wo die Palme ihr äppiges Gedeihen findet. Die gesetzlich zu Recht bestehende agrarische Kontraktarbeit kann dabei kaum als ein bemerkenswerthes Übergangsgebiet angesehen werden; denn schon heute wird ziemlich allgemein anerkannt, dafs diese Spezialgesetzgebung, welche die freien Arbeiter der Willkür ihrer Herren ausliefert und dadurch halbfrei macht, nur abschreckend, nicht fördernd auf die Einwanderung wirkt. Und Einwanderung will man haben, ihre Nothwendigkeit ist zur allgemeinen Anerkennung gelangt, selbst officiellerseits.

Einen Beweis dafür liefert das Budget, in dem eine Reihe von

Einkünften nominell für die Abolition, thatsächlich aber für sie im Verein mit der Beförderung der Einwanderung bestimmt ist. Man will nicht einzig die Sklaven freimachen, sondern die Sklavensarbeit durch Import europäischer Arbeiter in freie Arbeit verwandeln. Das System, wonach man dies zu bewerkstelligen versucht, mag große Fehler und Mängel haben, bedeutet aber jedenfalls einen bedeutenden Fortschritt gegen früher. Man gewährt den Arbeiterfamilien, welche von hiesigen Fazendairos in Europa engagirt werden, volle Freipassage, allen übrigen europäischen Auswanderern ermäfsigte Passagiepreise. Die Einwanderung hat sich damit im Jahre 1887 nahezu verdoppelt, in Folge der Anstrengungen der Provinz São Paulo, welche noch Extravergünstigungen gewährt, sodafs sie allein 34 000 Einwanderer empfing. Erfolge sind also gezeigt worden, wenn dieselben auch sehr kostspielig zu stehen kommen. Der Staat und die Provinz São Paulo haben in ihren resp. Budgets zusammen etwa 4 000 Contos (8 Millionen Mark) für die Sache ausgeworfen. Leider kann eine durch allerlei Vergünstigungen angezogene Einwanderung den Charakter einer wirklich aus freiem Antriebe zustromenden, wie eine solche z. B. nach den Vereinigten Staaten geht, weder haben noch gewinnen. Sie ist ein Kunstprodukt, dessen fortlaufende Erzeugung von fortlaufender Anwendung künstlicher Mittel abhängen würde. Eine Masseneinwanderung aus eigenem Antriebe der Europäer würde nur zustromen, wenn sich die Bedingungen des Fortkommens in Brasilien verbesserten, d. h. wenn man eine wirkliche Kolonisation, die Schaffung eines zahlreichen freien Bauernstandes anstrebt und ermöglicht. Aber auf diesem Punkte treten unaufhörlich die innerpolitischen Mißstände als erkennbares Hindernis entgegen; denn die privilegierte Kaste der Sklavenshalter und Großgrundbesitzer hat die Macht in Händen und sorgt nur für den eigenen, nicht für den Vortheil der Allgemeinheit. Sie will Arbeiter für sich und ihre Bedürfnisse, nicht freie Bauern für das Land. In illiberalen Verhältnissen bewegt sich die Besiedelung der Südprowinzen, während die ländlichen Arbeiter zu Tausenden importirt werden, um für Lohn in Kaffeepflanzungen thätig zu sein. Bevor nicht eine durchgreifende Agrarreform eintritt, welche den Landwerber erleichtert, den Besitz sichert und einen wirksamen Schutz der Gesetze schafft, wird die Kolonisation sich in den engen Grenzen bewegen, welche die vereinzelt privaten, staatlichen und provinziellen Kolonisationsgründungen annehmen, die unter der Ungunst der Verhältnisse überhaupt zur Ausführung gelangen. Was davon da ist, erbringt durch sein Gedeihen den Beweis, ein wie günstiges Kolonisationsgebiet Brasilien ist und welche Entwicklung die freiwillige Einwanderung nehmen könnte, wenn die leitenden Politiker ihr die Wege ebneten, d. h. die Landesinteressen höher stellten als den eigenen Vortheil.

Vielleicht wird mit dem Hinschwinden der Grundlagen, auf denen das heutige fehlerhafte wirtschaftliche und politische System aufgebaut wurde, sich auch und nach manches bessern, was bis jetzt unheilbar schien. Mit der Sklaverei sinkt hoffentlich der Feudalismus und seine Macht, sodafs mit der Zeit die Kommunalfreiheden neu entstehen, dafs politische Beamtenthum durch ein Fachbeamtenthum ersetzt wird, die administrative und juristische Moral zur Geltung kommt und agrarische Reformen die Bildung des fehlenden ländlichen Mittelstandes freier Kleinbauern begünstigen. Die Stärke der heutigen Abolitionsbewegung beweist, dafs der Brasilianer Sinn für Fortschritt und Idealie hat; und diesen Sinn wird er wohl auch bethätigen, wenn er andere soziale, wirtschaftliche und politische Ziele als heilsam und erstrebenswerth erkennt.

## Australien und Südsee.

Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung.) Gegenwärtig hat man Waschanstalten auf den Weidgründen selber errichtet, wo die Schafe mit kaltem oder heifsem Wasser, mit und ohne Zuthat von Seife und Chemikalien gewaschen werden. Unterschmer haben großartige Klänsaneren angelegt, in denen die Wolle sortirt und gereinigt wird; aber auch diejenigen, welche ihre Wolle im Schweiz nach Europa schicken müssen, sind bestrebt, dieselbe so rein zu halten, als es unter den Umständen möglich ist. Man erreicht dies durch eine den ganzen Betrieb revolutionisierende, bei ihrer ersten Ausführung äußerst kostspielige, im weiteren Verlauf indess ebenso lohnende Maßregel: die Weidgründe wurden eingriedigt.

Wenn man erwägt, dafs einige dieser Runn die Größe deutscher Herzogthümer haben, und dafs man nicht nur das ganze große Gebiet mit einem Drahtzaun umziehen mußte, dicht genug, um selbst Lämmern das Entweichen unmöglich zu machen; wenn man ferner bedenkt, dafs dieses große Areal wiederum in min-

destens ebenso viele, häufig aber doppelt so viele Abtheilungen zu zerlegen war, als Heerden gehalten wurden: so wird man sich eine ungefähre Vorstellung von den Kosten für Arbeit, Pfosten und Zaundraht machen können, welche der Besitzer einer solchen Schaffarm zu bestreiten hatte. Allein Victoria, wo das meiste in dieser Richtung längst gethien ist, hat im verfloffenen Jahre für nahe an 2 Millionen Mark Zaundraht eingeführt.

Aber diese Ausgaben sind voll eingebracht worden durch die Verbesserung der Wolle und Schafe, durch die Ersparnisse an Löhnen und Rationen für Schäfer. Wenige Grenzreiter sorgen jetzt für die Instandhaltung der Einfriedigung; die Schafe sind, gewisse Perioden ausgenommen, sich vollständig selbst überlassen. Während früher die Anwesenheit der großen Heerden sich sehr deutlich bemerkbar machte, kann man jetzt meistens durch die großen Paddocks reiten, ohne mehr als ein Dutzend Schafe zu Gesicht zu bekommen. Sie zerstreuen sich in kleinen Haufen über die Fläche, sich selbst nicht minder zum Vortheil als dem Gras und den Büschen der Weide. Gegen die räuberischen Dinges und Geier schützt man die Schafe durch vergiftete Fleischbrocken in wirksamer Weise.

Im Anfang war die Viehzucht an die von der Natur gelieferten Wasservorräthe gebunden, erst spät ging man an das Brunnen graben heran. Durch die Noth wurde man auf eine äußerst schätzbare Eigenschaft der Thiere selber hingewiesen. Schafe sind bekanntlich äußerst genügsam, und die australischen Schafe sind die anspruchslosesten der Welt. Selbst bei dem völlig verdorren Sommergras und salzigen Büschen und Kräutern bedürfen sie während der größten Hitze der Tränkung nur an jedem zweiten Tage. Im Winter fällt eine solche ganz fort. Dabei ist das Wasser keineswegs immer frisch, sehr oft sogar stark brackig, namentlich ist dies bei sehr vielen Brunnen der Fall. Aber gerade diese haben die Benutzung ungeheurer Strecken im Innern erst möglich gemacht.

Ehe man in Australien mit den Bohrmaschinen begann, welche für Californien so wohlthätig geworden sind, hat man im Graben von Brunnen kolossale Summen verausgabt. Sehr häufig fand man gar kein Wasser, oder was man fand, war ungenügend, auch wohl völlig unbrauchbar. Das Bohren hat die Sache sehr vereinfacht. Zudem sind die Regierungen mehrerer Kolonien entgegenkommend genug, die Maschinen, welche sie angeschafft haben, an Privatpersonen zu verleihen. Mit den Bohrversuchen ist man meist außerordentlich glücklich gewesen. Fast immer sind, wenn auch in sehr bedeutender Tiefe, reichliche Wasservorräthe erbohrt worden, die zuweilen hoch über das Bohrloch emporstiegen und in kleinen Bächen davonrauschten. Leider ist das meiste so erhaltene Wasser so stark imprägnirt mit mineralischen Substanzen, daß es zu Kulturzwecken wenig taugt.

Es verdient hervorgehoben zu werden, daß das Land, welches die Schafzüchter, die Viehzüchter überhaupt, mit ihren Heerden okkupiren, nur in seltenen Fällen ihr Eigenthum ist. Vielmehr haben die Squatter dasselbe von der Regierung gepachtet, je nach der Entfernung von den Ackerbaudistrikten zu 7, 14 und 21 Jahren, und zwar zu ziemlich mäßigen Preisen. Dabei müssen sie freilich stets gewärtig sein, daß die Regierung ihnen kurzer Hand kündigt, falls ihr Land als zum Ackerbau geeignet befunden werden sollte und sich eine genügende Anzahl von Landsuchern finde, welche gerade ihr Land beanspruchen. In Queensland darf der Ackerbauer auf dem Pachtland des Squatters sich ein beliebiges Stück auswählen, wovon nur die Station mit ihrer nächsten Umgebung ausgeschlossen ist. Die Squatter behaupten, daß diese Landwähler sich nur in ihrer Raus hineindrängen, um Schafe zu stehlen. Da diese Leute immer arm sind, sodaß ihre Farm Fleischgerichte wohl nicht allen oft abwirft, so ist es nicht ganz unwahrscheinlich, daß sie sich dann und wann zu einem von den vielen vor ihrer Thür herumlaufenden Braten verhehlen.

Es ist klar, daß bei der kolossalen Vermehrung des Schafbestandes und der verhältnißmäßig geringen Konsumptionsfähigkeit der australischen Kolonisten, so starke Fleischexcess diese auch sind, die Squatter wünschen mußten, einen andern Markt für ihre Schafe zu finden, besonders da die periodisch wiederkehrenden Krisen eine jeweilige Reduzierung des Bestandes mit gebietischer Nothwendigkeit forderte, wenn man nicht bei eintretenden Dürren große Einbußen haben wollte. Im Jahre 1885 verlor Neu-Süd-Wales nahe an 6 Millionen Schafe, Queensland über 2 Millionen. Man sollte daher schon früh ein Regulativ in dem Einkochen der Thiere zu Talg, dann in der rationelleren Verwerthung des Fleisches zu Kontoren, endlich in neuester Zeit in der Verschiebung von Fleisch in gefrorenem Zustande. Indes ist auf dem Australkontinent diese letzte Art der Verwerthung des Fleisches viel weniger zur Geltung

gekommen als in Neu-Seeland.\*) Keines dieser Nebenprodukte hat nur annähernd die Bedeutung der Wolle, deren Exportwerth in den verschiedenen Kolonien ein Drittel bis nahezu die Hälfte der Gesamtausfuhr darstellt.

Bis vor wenigen Jahren war der einzige wirklich zu fürchtende Feind der Viehzucht die Dürre. Von wilden Thieren war nur der einheimische wilde Hund und auch dieser nur den Schafen gefährlich; seine Ausrottung in vielen Strichen ist längst vollendet. Giftpflanzen sind selten. Früher verderblich auftretende Krankheiten sind durch ebenso sorgfältige als energische Maßnahmen entfernt worden; ihr Wiederauftreten beobachtet ein besonderer Stab von Beamten. So schien die Viehzucht, abgesehen von den periodischen Heimschüngen durch Dürre, in sehr glücklicher Lage. Es sollte den Kolonisten selber beschieden sein, sich abnugals eine Ruthe zu binden, mit welcher sie jetzt aufs Schwerste gezeichnet werden.

Die Neigung der Engländer, die Fremde der alten Heimath so ähnlich als möglich zu gestalten, ist bekannt. So führte man in Australien europäische Vogel aller Art, selbst die Spatzen ein, und bewolkte die Wildnis mit Hirschen, Rehen, Hasen und den als Speise bei den Briten so beliebten Kaninchen. Man weiß, wie schnell sich die letzteren bei uns vervielfältigen; unter den weit günstigeren Verhältnissen Australiens war die Vermehrung eine riesige. Die Kaninchen wurden zuerst dem Ackerbau lästig, bald aber sogar dem Squatter gefährlich und sind jetzt in allen australischen Kolonien eine Landplage geworden, welche bereits viele glückliche Existenzen von Grund aus zerstört hat. Vergebens sind besondere Beamten mit Schaaren von Arbeitern angestellt worden, um dieses Ubel zu unterdrücken, vergebens hat man Millionen ausgegeben. Schon bereiten sich Süd-Australien, Victoria, Neu-Süd-Wales, Queensland vor, durch dicke tiefegehende Zäune sich von einander abzugrenzen, um das Ubel zu lokalisieren. Auf der australischen Konferenz der Heerdenbesitzer im Oktober 1886 zu Sydney wurde festgestellt, daß die Weiden jetzt um ein Drittel weniger Vieh zu ernähren im Stande sind, als vor dem Auftreten dieser Pest, und daß die Vielese der Schafe um 1 bis 1½ u weniger im Gewicht haben. Der Zuwachs der Heerden durch Lämmer hat um 30 bis 40% ab-, die Sterblichkeit aber nach den verschiedenen Gegenden um 3 bis 13% zugenommen. Obgleich allein in den letzten acht Jahren die Regierungen 50 Millionen, Privatpersonen aber 5 Millionen Mark verausgabt haben, um dem Ubel ein Ende zu machen, so bleibt es doch ebenso verderblich wie zuvor, ja es breitet sich immer weiter aus.

Aber trotz all dieser Nachtheile ist Australiens Wollproduktion doch eine so bedeutende, daßs von den 900 Millionen kg der Produktion der ganzen Welt weit über 200 Millionen kg auf seinen Antheil entfallen. Zu der Einfuhr außereuropäischer Wolle nach Europa, die sich auf rund 2 Millionen Ballen berechnen läßt, liefert es erheblich mehr als die Hälfte. Seine 87 Millionen Schafe sind es, welche nach einem oft zitierten Ausspruch den Boden, über den sie ziehen, in Gold verwandeln. Von dem Gedeihen der Schafe, von dem Preise der Wolle auf den Märkten Europas hängt heute in erster Linie der Wohlstand der Bevölkerung des fünften Erdtheils ab. In welchem Verhältniß der Export von Wolle zur Gesamtausfuhr steht, mögen trotz einer mangelhaften Schnur und gedrückter Preise die nachstehenden, für 1886 geltenden Ziffern zeigen:

Kolonie	Gesamtausfuhr	Antheil von Woll
Neu-Süd-Wales . . .	15 526 212 £	7 201 976 £
Victoria . . .	11 795 321	4 999 662
Süd-Australien . . .	3 489 000	1 447 971
Queensland . . .	4 933 970	1 413 908
West-Australien . . .	630 393	582 579
Tasmanien . . .	1 331 540	1 010 934
Neu-Seeland . . .	6 672 791	8 072 921
Australien	44 409 728 £	16 780 001 £

Wenige Jahre zuvor war aber die australische Wollausfuhr eine bedeutend höhere gewesen, beispielsweise im Jahre 1883 in Neu-Süd-Wales um 21 Millionen Gewichtspfund mehr als 1886. Inzwischen hat ein völliger Umschlag der ökonomischen Lage, bedingt durch die im verfloffenen Jahre rechtzeitig eingetretenen reichlichen Regenfälle, in ganz Australien stattgefunden. Nach alten Erfahrungen pflegen auf solche ungünstigen Perioden mehrere (mindestens fünf) gute Jahre auf einander zu folgen, und so scheint denn nach langer Depression ein erneuter Aufschwung eintreten zu sollen. In der That haben die Schafbesitzer, noch mehr aber die Ackerbauern einen solchen Wechsel zum Besseren recht dringend nötig.

(Fortsetzung folgt.)

\*) In Neu-Seeland wertete die Verschiffung von Fleisch 1886: 19 339 £, 1883: 118 328, 1884: 543 090, 1885: 573 857 und 1886: 427 216 £.





Digitized by Google







# Aktien-Gesellschaft für den Bau Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte und für Wagen-Fabrikation

## H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.

Altteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.

Export nach allen Welttheilen.

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
und Preis-Kurante gratis und franko.

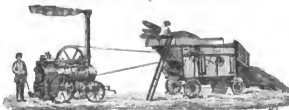


Spezialitäten:

Sin- und mehrscharrige Pflüge  
für alle Bodenarten.

Pferderechen, Heupressen,

Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.

Lokomobilen und Dampfdreschätze.

Einrichtung von

Brennereien und Stärkefabriken.

## Berlin SO. C. SCHLICKEYSEN Wassergasse 18.

Altteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur

Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfiehlt als Neuestes ihre:

Präzisions-Schneide-Tische

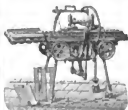
D. R. P. 33333, 33334, 31 334.

für Dach- und Manerziegel

und

Strangflutziegel aller gangbaren Systeme.

Automatische Schwingsiebe,



Strangflutziegel-  
Schneide- und Prägetisch.



Automat. Schwingsieb.

D. R. P. 28 576,  
um Sand, Kies, Koth, Erze etc. in 3 Körnungen  
zu sortiren, sowie zum Brechen von Sand, Cement,  
Kies, Farben etc.

Patent-Formapparate

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Press-, Schloß- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
thätig in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu sehen.

Neue Patent-Ziegelpressform

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
behufs Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , Loch-  
verblender, Simse usw.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnete

Es haben in den  
besten Papieren  
in Schweden, Belgien  
und in den  
Vereinigten Staaten

ADOLF LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALASKATINTEN, welche in jeder  
Art in anderer beliebiger SCHREIB-  
ALBION TINTEN, sowie verschie-  
denen SPECIALTÄTEN

[17]



Feinstes

überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

sowie auch

Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung saecfest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der

Goldenen Medaille  
prämiirt.

[2]

Vertreter (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
in Bremen: Barth & Koenigkamp.  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

## Herren-Cravatten-

Engros! Fabrik Export!

M. GREEVEN & Co.,

Wickrath, Rheinpreussen.



Per Gross:  
39, 42, 46 bis 72  $\mathcal{M}$ ,  
auch für Stehkragen:  
48, 54, 72 bis 96  $\mathcal{M}$ ,  
Muster-Dutzend gegen  
3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60  $\mathcal{M}$ .  
Ziemlich komplette Mustersortimente von 20  $\mathcal{M}$  an.

Per Gross:  
45, 54, 60 bis 90  $\mathcal{M}$ ,  
nur zum Anknöpfen:  
37, 36, 48 bis 72  $\mathcal{M}$ ,  
Nachh. excl. Porto:  
4,50 bis 9, 2,70 bis 7,30  $\mathcal{M}$ .

[29]

## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmirlgelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,  
HAINHOLZ vor HANNOVER.

[29]

Schmirl, in Korn und geschlemmt, Schmirlgel, Glas- und Flinstensteinpapier, Schmirlgel, Glas- und  
Flinstenstein, Schmirlgelstebben zum Trocken- und Nalsschleifen, Schleifmaschinen in 50 ver-  
schieden Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.







# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walden & Arnold)  
Berlin W., Markgrafstr. 30  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 12 M.  
im Vereinsland ... 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Pottstelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstrasse 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 8. Mai 1888.

Nr. 19.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Wertheilungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien. Von Dr. Moritz Lindeman in Bremen. (Schluss). — Europa: Britisches (Geschäfts- und Zeitungsgefahren). — Asien: Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungszustatistik in Japan. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Imbabura in Ecuador (Originalbericht). — Die Kolonie Blumenau (Originalbericht vom Japoc). (Fortsetzung). — Australien und Südsee: Die Emigranten in fünf Währungen. (Fortsetzung). — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Über Heimath, Sitten und Gebräuche der Zigeuner (Vortrag, gehalten in der „Orientalischen Gesellschaft“ in Berlin). — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdr.

„ag“ aus dem „EXPORT“.

### Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdampferlinien. Von Dr. Moritz Lindeman in Bremen.

Anmerkung: Es bedeutet a) Fahrten und Ausgahshafen; b) die Vertragschiffen (Gesellschaft); c) den Termin des Vertragschiffes; d) den Termin, wann der Vertrag in Wirksamkeit tritt; e) den Endtermin des Vertrages; f) den Subventionsbeitrag; g) die Fahrzeit; h) den Abzug für verzügliche Abfahrt bzw. Ankunft; i) die Prämie für Subvention; j) die Gebühre für das Nichtbehalten des Vertrages.

Die Angaben von c bis f und h bis i, so bezeichnen keine Subventionsverträge.

#### XIII. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.

Der unter der Flagge der Vereinigten Staaten betriebene Ozeanische Postdampferdienst beschränkt sich der Hauptsache nach auf die weiter unten Australien aufgeführte Linie San Francisco-Sydney, die oben erwähnte westindisch-brasilianische Linie und auf den Dienst einer Anzahl Dampfergesellschaften, welche den Verkehr zwischen den nördlichen atlantischen Häfen der Vereinigten Staaten, hauptsächlich New York einerseits und andererseits Westindien, sowie den Häfen des Isthmus und der mittelamerikanischen Festlandstaaten vermitteln. Es sind dies u. a. die folgenden:  
1. „New York, Havana und Mexico Mail Steam Ship Line.“ Von New York wöchentlich direkt nach Havana, von da über verschiedene Zwischenhäfen nach Vera Cruz. 2. „New York und Cuba Mail Steamship Company.“ Von New York nach Havana unter Berührung von Nassau (Bahama-Inseln), Santiago de Cuba und Cienfuegos.

#### Transatlantischer Postdienst der Vereinigten Staaten 1886 und 1887.

	Briefe in M.		Drucksachen in M.		Vergütung für das kg Briefe in Proc.		Vergütung für das kg Drucksachen in Proc.		Gesamtbetrag der resultiren- den Portovergütung in R. M.	
	1886	1887	1886	1887	1886	1887	1886	1887	1886	1887
Norddeutscher Lloyd	187 285	214 202	709 456	813 573	5	5	50	50	110 827,35	129 348,35
Canard Line nach New York	115 934	114 407	518 901	475 595	5	5	50	50	73 446,44	70 883,00
White Star Line	67 220	58 612	281 188	281 915	5	5	50	50	41 724,35	35 800,35
Liverpool and Great Western Steamship Company	43 661	—	183 809	—	5	—	50	—	27 152,21	—
Guion Line	—	63 005	—	256 656	—	5	—	50	—	38 805,00
Anchor Line	15 027	13 006	64 197	52 495	5	5	50	50	9 385,96	7 289,56
Hamburg-Amerikanische Linie	19 105	20 532	80 256	85 474	5	5	50	50	11 873,50	12 726,16
Imman Line	14 039	5 447	61 897	20 373	5	5	50	50	8 362,49	3 275,45
National Line	3 593	4 021	15 590	16 142	5	5	50	50	2 254,21	2 466,99
Canadische Linie	389	266	1 960	1 162	5	5	50	50	256,71	167,34
Canard Line nach Boston	348	1 610	1 169	9 399	5	5	50	50	203,45	1 115,44
Amerikanische Linie	231	67	1 762	724	*)	**)	†)	††)	421,00	1 65,38
Trinidad-Linie	12	10	25	61	5	5	50	50	6,46	7,35
General Transatlantic Line	2 181	18 314	10 982	82 063	5	5	50	50	1 333,35	11 606,46
Bel. St. Line	27	27	1	3	—	—	—	—	18,31	18,35
Niederländisch-amerikanische Schiffsahrts-Gesellschaft	8	7	115	137	—	—	—	—	3,48	5,19
<b>zusammen</b>	<b>464 360</b>	<b>518 533</b>	<b>1 930 808</b>	<b>2 045 772</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>287 927,20</b>	<b>314 850,35</b>

\*) 3 S das kg.

\*\*) 1 S das u.

†) 10 Cts. das kg.

††) 8 Cts. das u.

## Transpazifischer Dienst 1887:

	Hefen in H	Drucksachen in H	Vergütung für das H		Gesamtbetrag der gezahlten Postvergütung in \$ Cts.
	1887	1887	Hefen, in \$ Cts.	Drucksachen, in Cts.	1887
Pacific Mail Line:					
Japan u. a. O.	4 236	35 919	1,00	8	9 651,00
Hawaii	19	333	1,00	8	37,00
Occidental and Oriental Steamship Company:					
Japan u. a. O.	3 655	31 119	44	4 1/2	2 361,25
Hawaii	48	746	44	4 1/2	53,25
San Pablo, Japan	950	8 599	1,00	8	2 208,00
Oceanic, Hawaii	2 094	22 831	44	4 1/2	2 077,41
Oceanic, Neu Caledonien und Australien	7 626	171 788	7)	—	20 000,00
Surprise and Discovery, Hawaii	66	391	44	4 1/2	184,00
Dienst heimwärts	1 231	1 900	—	—	1 271,00
zusammen	19 915	278 326	—	—	35 465,20

\*) Der „Oceanic Steam Ship Company“ wurden vom 25. Oktober 1885 an für eine Periode von 3 Jahren 20 000 \$ gezahlt.

Die Gesamtsumme der von der amerikanischen Postverwaltung an 52 sonstige Linien, welche den Verkehr längs der Küsten der Vereinigten Staaten und mit benachbarten Ländern (Britisch-Columbien, Canada und Mexico), sowie mit West-Indien, Mittel- und Süd-Amerika vermitteln, für die Beförderung der Post gezahlten Vergütungen betrug im Jahre 1887: 51 416 \$ 44 Cts. An größeren Posten kamen von diesem Betrag auf die Linien von New York nach den Vereinigten Staaten von Columbien: 15 310 \$, und auf die Linien nach Brasilien: 10 804 \$.

## XIV. Canada.

Für den Verkehr zwischen Canada und Großbritannien bestehen seit langer Zeit zwei große Linien, die sich beide als „Royal Mail Steamers“ bezeichnen. Dieselben werden indess in der oben mitgetheilten amtlichen Übersicht der Postkontrakte der Großbritannienischen Postverwaltung über die Beförderung der auswärtigen und britisch-kolonialen Seepost nicht aufgeführt. Es sind dies: die „Dominion Line“, welche einen wöchentlichen Dienst zwischen Liverpool, Halifax und Portland und einen vierzehntägigen zwischen Bristol und Portland unterhält; und die „Allan Line“, welche einen wöchentlichen Dienst zwischen Liverpool (über Londonderry), Halifax und Portland (im Sommer auch Quebec) und einen vierzehntägigen Dienst (über Sumner nach St. Johns, Neu-Fundland) Halifax und Baltimore unterhält.

Ob und inwiefern die canadische Postverwaltung sich dieser Dampfer schon im vorigen Jahr bediente, vermag ich nicht zu sagen.

Eine gegen Zahlung einer bestimmten jährlichen Subventionssumme geplante Postdampferverbindung von dem westlichen Endpunkte der canadischen Pazifik-Eisenbahn nach Japan scheint jetzt ins Leben getreten zu sein; doch wird eine solche in den mir vorliegenden amtlichen Mittheilungen über die englischen ozeanischen Postdampferlinien zu Beginn 1888 nicht erwähnt.

XV. Linien in Australien, zwischen Australien und Ost-Asien, zwischen Australien, den Sandwich-Inseln, Tahiti und Nord-Amerika, und endlich zur Verbindung mit Europa, soweit solche nicht schon oben unter Großbritannien, Frankreich und Deutschland aufgeführt sind (1887).\*)

## Interkoloniale Linien:

1. Von Sydney nach Melbourne und zurück.
  - a) 2 Mal in der Woche. Von Sydney.
  - b) Huddart, Parker & Co. in Sydney.
2. Von Sydney nach Newcastle und zurück.
  - a) Täglich. Von Sydney.
  - b) „Newcastle Steamship Comp.“
3. Von Adelaide nach Melbourne, Sydney, Häfen von Queensland, Port Darwin und zurück.
  - a) Etwa alle 14 Tage. Von Adelaide.
  - b) „The Eastern and Australian Steamship Company.“
4. Von Launceston nach Melbourne und zurück.
  - a) Alle 4 Tage. Von Launceston.
5. Von Launceston nach Sydney und zurück.
  - a) Alle 10 bis 14 Tage. Von Launceston.
6. Von Hobart nach Melbourne und zurück.
  - a) Alle 8 Tage. Von Hobart.
7. Von Hobart nach Sydney und Newcastle und zurück.
  - a) Alle 14 Tage. Von Hobart.

Die Gesellschaft der Linien 4—7 ist die „Tasmanian Steam Navigation Company“.

\*) Nach einer Reihe mir vorliegender Fahrpläne für 1887, nach dem „Australian Handbook für 1887“ und verschiedenen anderen Mittheilungen. — Zur Vergleichung mit dem australischen Dampferverkehr vor 5 Jahren bieten meine Artikel im „Export“ von 1882 Nr. 49 bis 52 das Material.

8. Von Sydney nach Melbourne und zurück.
  - a) 2 Mal in der Woche. Von Sydney jeden Dienstag und Freitag in der Woche.
9. Von Sydney nach Häfen von Queensland.
  - a) 4 Mal in der Woche. Von Sydney jeden Dienstag, Mittwoch, Freitag und Sonnabend.
10. Von Häfen von Queensland nach Nommea und Fijl.
  - a) Alle 14 Tage. Von Häfen von Queensland jeden zweiten Mittwoch.
11. Von Thursday Island nach Britisch-Neu-Guinea.
  - a) Monatlich. Von Thursday Island.
- Die Gesellschaft der Linien 8—11 ist die „Australian United Steam Navigation Company“. (Gebildet durch Ankauf der Flotte der früheren „Anstralian Steam Navigation Company“ und Vereinigung mit der „Queensland Steam Shipping Company“.)
12. Von Melbourne nach Sydney und Newcastle.
  - a) 6 Dampfer. Von Melbourne.
13. Von Newcastle nach Brisbane und anderen Häfen von Queensland.
  - a) 8 Dampfer. Von Newcastle.
14. Zwischen dem Yarrafluss und Geelong.
  - a) 1 Dampfer.
15. Zwischen Newcastle, Melbourne und Adelaide.
  - a) 3 Dampfer.
16. Kiu Dampfer versieht den Dienst an der Nordwestküste von Tasmanien. (Beförderte Passagierzahl auf allen diesen Howard-Smith-Linien im Jahre 1886 über 100 000 Personen. Der Fahrplan für Monat August 1887 verzeichnet 20 Kurse.)
- Die Rhederei der Linien 12—13 ist die Firma Howard Smith & Sons.
17. Küstendampferlinie von Sydney nach verschiedenen Küstenplätzen.
  - a) Von Sydney.
  - b) John See & Co.
18. Küstendampferfahrt nach verschiedenen Plätzen von Sydney aus.
  - a) Von Sydney.
  - b) „Allan Steam Navigation Company“.
19. Von Adelaide nach Sydney und zurück über Melbourne.
  - a) 1 bis 2 Mal in der Woche. Von Adelaide.
20. Von Adelaide nach West-Australien: nach Albany und den nördlichen Häfen.
  - a) Von Adelaide.
21. Von Adelaide nach der Süd-Ostküste von Süd-Australien und dem Spencer Golf.
  - a) Wöchentlich 1 Mal. Von Adelaide.
- Die vertragshaltende Gesellschaft der Linien 19—21 ist die „Adelaide Steamship Company“.
22. Von Melbourne nach Warrnambool, Belfast und Portland und zurück.
  - a) 2 Mal in der Woche. Von Melbourne jeden Dienstag und Freitag.
  - b) „Western Steam Navigation Company“.
23. Von Melbourne nach Warrnambool, Belfast und Portland und zurück.
  - a) 1 Mal in der Woche. Von Melbourne jeden Donnerstag.
  - b) „Portland and Belfast Steam Navigation Company“.
24. Von Melbourne nach Sydney und zurück.
  - a) Alle 14 Tage. Von Melbourne.
  - b) „Union Steamship Company“ auf New Zealand.
25. Küstendampferdienst zwischen Port Chalmers und Manukau (New Zealand).
  - a) „Union Steamship Company“ auf New Zealand.
- Australisch-Ostasiatische Linien:
26. Von Adelaide über Melbourne, Sydney, Häfen von Queensland, Port Darwin, Java nach Singapore und zurück.
  - a) etwa alle drei Monate. Von Adelaide.
  - b) „The Eastern & Australian Steamship Company“.
27. Von Sydney nach Thursday Island, Port Darwin und Hongkong unter Berührung Queensland's Häfen und zurück.
  - a) alle 18 Tage. Von Sydney.
  - b) „China Navigation Company“.

28. Linie zwischen Japan, China, Java und den australischen Kolonien. Von Sydney über Brisbane, Townsville, Cooktown, Thursday Island nach Hongkong und zurück.  
a) 1 Mal im Monat. Von Sydney.  
b) Gibb Line of Steamers\*.

Außerdem fahren zwei große Dampfer, einer Privatfirma gehörig: „Burephalus“ (1697 Tons) und „Clifton“ (1900 Tons) regelmäßig von Melbourne, je nach der Jahreszeit, über Sydney oder Adelaide nach Singapore, Madras und Calcutta.

#### Australisch-Amerikanische Linien:

29. Von Sydney über Auckland, Honolulu nach San Francisco und zurück.  
a) 1 Mal im Monat in Verbindung mit der „Oceanic Steamship Company“. Von Sydney jeden 4. Donnerstag, von Auckland jeden 1. die Abfahrt von Sydney folgenden Dienstag, von San Francisco jeden 4. Sonnabend.  
b) „Union Steamship Company“ auf New Zealand.  
c) 9. Oktober 1885.  
d) November 1888.  
e) Subvention\*) von Neu-Seeland 16 000 £, von Neu-Süd-Wales 6 000 £ und 20 000 \$ von den Vereinigten Staaten.  
f) Dauer der Fahrt von Sydney nach San Francisco 25 Tage, von Auckland nach San Francisco 20 Tage.  
g) Verschiedene Geldstrafen für Versäumnisse in der Fahrt und Prämien für frühere Ankunft sind bestimmt, deren Betrag nicht bekannt.  
30. Postschifflinie zwischen der französischen Kolonie Tahiti\*) und San Francisco.  
a) 1 Mal im Monat. Von San Francisco am 1. jeden Monats. Abfahrt von Tahiti zwischen 12. und 15. jeden Monats.  
b) Von der Kolonie Tahiti 75 000 Frs.

#### Australisch-Europäische Linie:

31. Von London über Plymouth nach Neu-Seeland und zurück über Rio de Janeiro.  
a) 1 Mal im Monat.  
b) „New Zealand Shipping Company“.

#### XV. Chile.

Längs der Küsten von Chile und Peru bis Callao versieht neben der „Pacific Steam Navigation Company“ und der Deutschen (Hamburger), „Kosmos-Linie“, die oben verzeichnet sind, eine im Jahre 1870 gegründete chilenische Postdampfschiffahrtsgesellschaft, „Sud-Americana“ den Postdampferdienst. Sie erhält eine Subvention seitens der chilenischen Regierung. Näheres ist mir über den Betrieb dieser Gesellschaft nicht bekannt.

## Europa.

in Britisches Geschäfts- und Zeitungsgebühren. Am 18. November v. Js. wurde der gesamten deutschen Eisen- und Stahlindustrie durch die englischen technischen Wochenschriften „Engineers“ und „Engineering“ eine schmachvolle Beleidigung zugefügt, indem dieselben folgendes Schreiben veröffentlichten:

Geehrter Herr!

Wir erhielten heute Morgen aus Düsseldorf, Deutschland, einen Brief von so bemerkenswerter Art, daß wir, obgleich er die Bezeichnung „streng vertraulich“ trägt, seinen Inhalt veröffentlichen zu sollen glauben. Wir halten es nicht für notwendig, den Namen des Briefschreibers an die Öffentlichkeit zu bringen; doch kann der Originalbrief durch jeden Vertreter, den Sie zu wählen belieben, bei uns eingesehen werden, wenn Sie sich verpflichten, die Namen zu verschweigen.

Wir verbleiben usw.  
12 Waterloo Street\*\*) Glasgow, 16. Nov. 1887.

„Exporters“.

Der betreffende Brief lautet:

„Geehrte Herren! Willen Sie mich gütigst benachrichtigen, ob Sie Käufer von schwedischen Stahlstangen für den indischen oder chinesischen Markt sind?“

\*) Eine neue Vereinbarung war im Werk, wonach in Zukunft das Umladen von den Schiffen der „Union Steamship Company“ auf die Schiffe der „Oceanic Steamship Company“ in Zukunft vermieden werden und die Subvention von Neu-Seeland 23 334 £ und von Neu-Süd-Wales 11 000 £ betragen sollte.

\*\*) Einige Handelschiffe machen 3–4 Mal im Jahre die Reise zwischen Australien und Tahiti. Das Gleiche ist der Fall mit Neu-Seeland. Zwei Mal im Jahre macht der „Transport-Aviso“ der Lokalisation Tahiti die Tour von Tahiti nach Neu-Caledonien. Tahiti ist mit Frankreich durch eine regelmäßige Linie verbunden, welche von Bordeaux abgeht, Gabon berührt, dann nach Neu-Caledonien und Tahiti geht. 2 Dampfer und 4 Segelschiffe versehen jährlich diesen Dienst.

\*) Die Strafe war nur im „Engineer“ angegeben. Ferner unterscheiden sich beide Veröffentlichungen dadurch, daß die Redaktion des letzteren für die Korrespondenz den Titel „A Fraud“ gewählt hatte, während „Engineering“ dafür „German Swedish Iron“ genommen hatte.

„In Deutschland wird jetzt eine Qualität von Stahlstangen erzeugt, mit schwedischen Marken gestempelt und allem Sonstigen versehen, welche für alle praktischen Zwecke dem echten Fabrikat gleichmäßig ist.“

Wenn Sie die Qualität zu versuchen belieben, kann ich Ihnen einige Probestücke übersenden, und falls Sie sich alsdann zum Ankauf entschließen, so brauchen Sie sich nicht die Mühe zu geben, diejenige Marke, für welche Sie sich entscheiden, selbst aufzustempeln. Dies kann für Sie geschehen, nachdem die Stangen die Hütte verlassen haben, oder letztere führt dies selbst für Sie aus.

Vorstehendes ist streng vertraulich, und ich werde mich freuen, wenn Sie es so behandeln; nur wenige Leute, die ich kenne, ziehen hieraus gelegentlich angenehme Gewinne.

Düsseldorf, den 14. November 1887.\*

Natürlich kann dieser „Brief“ in allen deutschfeindlichen Blättern sofort seinen Weg um den Erdball und schädliche die Stellung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie auf dem Weltmarkt in empfindlichster Weise.

Iuliof dessen sah sich die Redaktion der Zeitschrift des „Vereins deutscher Eisenhüttenleute“ „Stahl und Eisen“) veranlaßt, die Angelegenheit zu prüfen, und forderte zunächst die genannten technischen Blätter auf, ihr den Namen der Firma zu nennen, an welche jener Brief gerichtet gewesen sein sollte. Dieser Aufforderung kam man nicht nach. Wohl aber gelang es der Redaktion von „Stahl und Eisen“, auf privatem Wege als die fragliche Firma die Herren D. M. Stevenson and Cie zu Glasgow zu ermitteln, und sie forderte nun diese Firma auf, den Namen des Briefschreibers zu nennen. Auch dies war ohne Erfolg; man zeigte vielmehr dem deutschen Konsul J. O. Lietke in Glasgow, der Vermittlung in dieser Angelegenheit übernommen hatte, einen s. g. Brief, dessen Kopf und Unterschrift mit Papierstreifen überklebt war. Daraufhin berief die Handelskammer zu Düsseldorf eine Sitzung, zu der sämtliche 32, in einer „Stahlanglegenheit“ in Betracht kommende Firmen erschienen waren. Diese gaben sämtlich auf Ehrenwort die Erklärung ab, den fraglichen Brief nicht geschrieben zu haben. Die Erklärung sandte der Konsul Lietke an die englischen technischen Zeitschriften, die darauf bis heute geschwiegen haben. Infolge dessen erstalt die Redaktion von „Stahl und Eisen“ mit vollem Rechte die nachfolgende Erklärung:

„Sie heute ist auf diese Mitteilung eine Antwort nicht erfolgt; daher müssen die Inhaber der Firma D. M. Stevenson & Co. es sich gefallen lassen, als Verbreiter unwahrer Tatsachen an den Pranger gestellt zu sein, bis sie sich entschließen, den Namen preiszugeben.“

Die vorstehende Geschichte bedarf eines längeren Kommentars nicht. Sie reißt sich jenen zahllosen Verdächtigungsversuchen an, denen der deutsche Handel im Auslande, namentlich in Großbritannien, seit geraumer Zeit ausgesetzt ist. Gerade das vorliegende Beispiel ist indessen durch die eigenhändige Art seiner Inszenierung in zweifacher Beziehung lehrreich. Einmal zeigt es, daß die englische Geschäftswelt nicht vor Mitteln bedachtloser Art zurückerschreckt, wenn es gilt, den ihr unheimlich gewordenen deutschen Mitbewerber aus dem Felde zu schlagen; das andere Mal lehrt es uns, daß selbst die in guten Ruf stehende englische Fachpresse sich nicht scheut, anonyme, gegen Deutschland gerichtete Beschuldigungen der schwersten Art in ihre Spalten aufzunehmen, und daß die große englische und deutschfeindliche Tagespresse für die Weiterverbreitung in unheilvoller Weise bereitwillig ihre Hand leiht. Für jeden anständig gesinnten Menschen muß es höchst befremdend sein, daß ein anonymes Schreiben, welches bei ihm sofort in den Papierkorb gewandert sein würde, im Stande ist, so weitgehende Aufregung zu verursachen und eine gläubige Leserschaft zu finden, und daß auf Grund desselben ein Makel zurückbleibt, der in den Augen der Welt auf die Allgemeinheit des beschuldigten Industriezweiges zurückfällt und letzteren zwingt, sich von dem grundlosen Vorwurf zu reinigen.

Düsseldorf, den 23. April 1888.

Die Redaktion von „Stahl und Eisen“.

Als Kuriosum mag obigen hochinteressanten Aktenstück noch hinzugefügt werden, daß die Redaktion von „Stahl und Eisen“, als jener erstgenannte schmachvolle Brief in der englischen Fachpresse erschien, u. a. auch eine Mitteilung seitens eines englischen Kaplans ankam, in welcher dieser sich bereit erklärt, von der Weitergabe der Notiz an ihm befremdende Zeitungen abzusehen, falls ihm ein milder Beitrag für den Bau seines Kirchthurmes gestiftet werde! Würdig in der That, recht würdig der großen britischen Nation! —

## Asien.

Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan. (Fortsetzung.) Es lohnt sich wohl, der Bevölkerungsichtigkeit in den einzelnen Landestheilen etwas näher zu treten. Betrachten wir zunächst die Eintheilung in die alten Landschaften oder Strafsenbezirke (vgl. Rein, Japan I. S. 8 ff.):

\*) Düsseldorf. Redigirt von Ingenieur K. Schröder und Dr. W. Beumer.

Landchaft.	Einwohnerzahl am 1. I. 1885.	Einwohner auf dem qm.	
		am 1. I. 1885.	am 1. I. 1882.
Gokinaï . . . . .	2 347 960	342	320
Tokaido . . . . .	8 584 925	209	202
Tosando (ohne Oshu) . . . . .	3 866 360	86	95
Oshu . . . . .	3 991 814	61	59
Hokurikudo . . . . .	3 710 909	147	143
Saïno . . . . .	1 770 861	104	101
Sanyodo . . . . .	3 944 155	163	159
Nankaido . . . . .	3 617 899	147	142
Saikaido (ohne Ryukyu) . . . . .	5 397 993	134	131
Ryukyu . . . . .	366 864	152	148
Hokkaido . . . . .	204 174	2	2
Iki . . . . .	34 636	257	249
Tenchima . . . . .	30 636	5	45
Ogasawarashima (Bonin-Inseln) . . . . .	229	3	2
Japan . . . . .	87 868 987	99	96

Die Gegensätze sind, wie man sieht, ganz enorm, selbst wenn man vom Hokkaido absieht. Im alten Stammlande des Gokinaï leben 342 Einwohner auf dem Quadratkilometer, das sind mehr als im Regierungsbezirk Düsseldorf oder in der Provinz Brabant. Allerdings sind unter den 2 1/2 Millionen die Einwohner von Städten wie Osaka (354 000), Kyoto (255 000), Sakai (14 000), Hyogo (41 000) und einer ganzen Menge kleinerer. Aber selbst, wenn man dies berücksichtigt, bleibt die Zahl sehr groß, wird aber begreiflich, wenn man die geradezu erstaunlich dichte Besiedelung in der Ebene des nordwestlichen Yamato, in der Ebene von Osaka, im Thale des Yodogawa betrachtet.

Die Tokaidolandchaft kommt (abgesehen von Iki) an zweiter Stelle. Sie ist nicht die ausgedehnteste, aber die bei weitem volkreichste der großen Do. Die große Volksdichtigkeit erklärt sich theils durch die großen Städte Tokyo (903 000 E.), Nagoya (127 000 E.), Yokohama (70 000 E.), Shizuoka (34 000 E.) usw., mehr aber durch die fruchtbaren Ebenen des Kanto (Tokyo) und von Owari (Nagoya) und durch die Gunst der Küstenlage mit ihrem leichten Verkehr und der reichlichen Nahrung, welche das Meer bietet. Es sind diese dicht besiedelten Küstenstriche, an der alten Reichsstraße von Kyoto nach Yedo, welche in den älteren Schilderungen Japans, bei Kämpfer u. A. übertrieben Vorstellungen von der Größe der japanischen Bevölkerung hervorriefen.

Im übrigen zeigt die obige Tabelle, daß die Bevölkerung im Süden spärlicher dichter als im Norden ist. Jedoch sind in den großen Landchaften zu verschiedenartige Gegenden zusammen gefaßt, so daß das Eingehen ins Einzelne lohnte. Im Folgenden werden die Zahlen der Wohnbevölkerung zu Grunde gelegt. Tokyo-Fu mit 1 529 Einwohnern auf dem Quadratkilometer nimmt natürlich eine Stellung für sich ein, da drei Viertel seiner Bevölkerung der Stadt Tokyo (resp. den 15 Stadtkreisen von Tokyo-Fu) angehören. Ihm zunächst kommt Osaka-Fu, mit einer Dichtigkeit von 344; da der Fu den Haupttheil des Gokinaï enthält, so ist auf das oben über diesen Gesagte zu verweisen. Demnach folgt Aichi mit 285, welche große Zahl sich durch die Großstadt Nagoya und die fruchtbare Ebene von Owari erklärt, dann Saïtama mit 243 (die fruchtbare Ebene südlich von Tokyo), Kanagawa mit 240, Fukuoka mit 233 und Chiba mit 222. In allen bisher genannten Bezirken mit Ausnahme von Kanagawa beträgt das Reisfeld ein Sechstel der ganzen Fläche oder mehr. Ähnliche Dichtigkeitsverhältnisse bestehen beispielsweise auf dem europäischen Kontinent in 6 der belgischen Provinzen, in den Niederlanden in Nord- und Süd-holland, in Frankreich im Nord- und im Rhônedepartement, in Düsseldorf und Zwickau. Mit Ausnahme des belgischen West-flanders sind das durchweg industriell hochentwickelte Bezirke, mit den entsprechenden japanischen also nicht vergleichbar.

Nach europäischen Begriffen ungewöhnliche Verhältnisse finden wir auch noch in einer zweiten Klasse mit 161 bis 220 Einwohnern auf dem Quadratkilometer, nämlich in den Bezirken Ebime (218), Saga (212), Nagasaki (196), Kyoto (186), Iwakawa (177), Toyama (172), Hyogo (170), Shiga (162). Mit Ausnahme von Kyoto-Fu, wo auf die Stadt Kyoto mehr als ein Viertel der Einwohner entfallen, besitzen auch diese Bezirke eine überdurchschnittliche An-

\*) Fushimi, Nara, Koriyama usw. Zwischen Sakai und Osaka hören die Häuser rechts und links von der Straße nur eine kurze Strecke auf. In der Ebene von Yamato liegt eine kleine Stadt neben der andern, z. B. auf einer Strecke von 12 km die Städte (Zahlen nach älteren Angaben) Takats mit 3 200 E., Yagi mit 2 000 E., Imai mit 2 400 E., Tosamachi mit 3 000 E., außerdem eine Anzahl Dörfer.

\*) Z. B. in Tosando das fruchtbare Becken des Iwasawa und die Gegend von Shinano, im Saikaido das öde Hyuga und die Reiseebenen von Chikuzen usw.

dehnung des Ackerlandes und liegen meist an der Küste. Entsprechend dichtbesiedelte Bezirke sind z. B. in Deutschland die von Köln, Leipzig, Dresden, Karlsruhe, Rheinhessen, der württembergische Neckarkreis. Am entgegengesetzten Ende der Reihe finden wir zunächst den Hokkaido, wo im Nemuro-Ken erst auf 2 qkm ein Mensch kommt, während in Sapporo auf das Quadratkilometer 2, in Hakodate 18 Einwohner kommen. Das ist eine so spärliche Bevölkerung, wie sie in Deutschland nicht vorkommt. In Alt-Japan findet sich die dünnste Bevölkerung einerseits in den vom Verkehr abgelegenen Südbezirken: Miyazaki (51), Kochi (78) und Kagoshima (100), andererseits in dem kälteren und später besiedelten Norden, wie Iwate (45), Aomori (53) und Akita (55) ostpreussische Verhältnisse zeigen. In den anderen nördlichen Bezirken (ausgenommen das reisreiche Niigata) und in den gebirgigen Inlandbezirken Mitteljapans entspricht die Dichtigkeit derjenigen der meisten Gegenden Mitteldeutschlands (Kassel, Oberhessen, Franken, Weimar usw.).

Große Städte sind in Japan trotz der Dichtigkeit der Besiedelung nicht zahlreich. Am 1. Januar 1884 wurden gezählt in

Tokyo . . . . .	902 837 Einwohner.
Osaka . . . . .	353 370 "
Kyoto . . . . .	255 403 "
Nagoya (Aichi Ken) . . . . .	126 538 "
Kanagawa (Ishikawa Ken) . . . . .	104 320 "
Hiroshima . . . . .	77 344 "
Yokohama (Kanagawa Ken) . . . . .	70 019 "
Tokushima . . . . .	60 541 "
Wakayama . . . . .	55 574 "
Sendai (Miyagi Ken) . . . . .	55 321 "
Yokohama . . . . .	50 417 "

Zwischen 30 000 und 50 000 Einwohnern hatten 17 Orte, zwischen 10 000 und 30 000: 99 Orte.

Neben der allgemeinen Bevölkerungszahl sei wenigstens kurz auf die Zahl der Japaner im Auslande und der Ausländer in Japan hingewiesen. Die Zahlen sind an sich nicht hoch. Am 31. Dezember 1884 befanden sich 8 896 Japaner im Auslande (7 024 m. und 1 872 w.), gegen 5 443 Personen zu Ende 1880. Gegenwärtig wird die Zahl erheblich höher sein, da beinahe 3 000 Japaner nach den Sandwich-Inseln gegangen sind. Unter den Ländern, wohin sich die Japaner vorzugsweise wenden, steht oben Korea mit 4 366 Personen, dann folgen die anderen Nachbarländer: China mit 2 068, Amerika mit 817 und Rußland mit 671 Köpfen. In England waren 264, in Frankreich 164, in Deutschland 129 (darunter 95 zu Studienzwecken). Die Zahl der Fremden in Japan zur selben Zeit war 7 117, davon 4 143 Chinesen, 1 423 Briten, 592 Amerikaner, 343 Deutsche, 198 Franzosen, 94 Dänen, 80 Holländer, 49 Portugiesen, 42 Österreicher, 38 Schweden, 37 Italiener, 34 Schweizer usw.

Die Bevölkerung Japans zerfällt in drei Stände, die Kazoku (oder Adligen), die Shizoku (die ehemalige Soldaten- und Beamtenkaste) und die Heimin (das gewöhnliche Volk). Am 1. Januar 1885 waren unter den 37 868 949 Einwohnern 3 350 Kazoku\*, 1 938 204 Shizoku und 35 921 670 Heimin, außerdem 4 364 Findlinge unter 13 Jahren, welche nicht in eine bestehende Familie adoptirt waren (2 113 männlichen und 2 151 weiblichen Geschlechtes) und 1 451 Sträflinge ohne Stand.

Die Entwicklung der beiden höheren Stände in dreijährigen Zwischenräumen gibt folgende kleine Tafel:

	Kazoku	auf je 100 000 Bew.	Shizoku	auf je 100 000 Bew.
Am 1. I. 1882.	1 325	8 <sub>4</sub>	1 833 357	5 100
Am 1. I. 1879.	3 204	8 <sub>4</sub>	1 931 824	5 264
Am 1. I. 1885.	3 350	8 <sub>4</sub>	1 938 204	5 118

Von den 3 350 Kazoku leben 2 775 in Tokyo, 413 in Kyoto-Fu.

Die Shizoku, im Durchschnitt gut 5% der Bevölkerung ausmachend, finden sich in überdurchschnittlicher Zahl in Tokyo-Fu (9%), im Norden namentlich in Yamagata (7%), besonders zahlreich aber sind sie im Süden. Auf Kyushu allein, welches ein Siebtel der ganzen Bevölkerung Japans enthält, entfällt ein Drittel der Shizoku. Im Kagoshima-Ken (Provinzen Satsuma und Ozumi) sind ihrer 225 478 oder 24% der Bevölkerung, aber auch in Miyazaki (Hyuga) sind es 18%, in Saga 16%, Nagasaki 10% usw. Außerhalb Kyushu sind bemerkenswerth Kochi-Ken (Toza) mit 7 1/2% und Yamaguchi (Choshu und Sawo) mit 8%. Diese Zahlen sind wohl geeignet ein gewisses Licht auf die Partei- und Machtverhältnisse im neuen Japan zu werfen. Am stärksten sind die Shizoku aber verhältnismäßig im Okinawa-Ken (Ryukyu), wo sie mit 99 204 Köpfen 27% der Bevölkerung ausmachen.

\*) Die Kaiserliche Familie ist nicht eingeschlossen.

Wenn wir uns zu der natürlichen Eintheilung der Bevölkerung nach dem Geschlecht. Die vorhandenen Angaben beziehen sich nur auf die rechtliche Bevölkerung. Danach wären die um 1. Januar 1885 vorhandenen 37 898 987 Einwohner zerfallen in 19 157 877 männliche und 18 711 110 weibliche, was einen Überschuss von 446 767 Männern ergibt, während in Europa bekanntlich der Regel nach das weibliche Geschlecht überwiegt. Dabei ist aber zu beachten, daß zwei der oben angegebenen Fehlerquellen, welche die Gesamtzahl wahrscheinlich zu groß erscheinen lassen, vor allem das männliche Geschlecht beeinflussen: nämlich erstens die Doppelzählungen und zweitens die Fortführung Verschollener in den Volkslisten. Erstere sind begrifflicher Weise vor allem bei Männern wahrscheinlich, da dieselben, indem sie ihren Beruf nehmend, den Wohnort rasch wechseln, einer mehrfachen Registrierung am ehesten ausgesetzt sind. Auch bei den Verschollenen überwiegt weitaus die Zahl der Männer. Am 1. Januar 1884 werden als Verschollene, aber in den Listen noch Geführte 11 066 63 Männer und nur 31 309 Frauen angegeben. Nehmen wir an, daß die Zahl am 1. Januar 1885 die gleiche gewesen sei, und ziehen wir die ganze Zahl von der Summe der Bevölkerung ab, so verändert sich nicht sehr dadurch die Ueberschlag der Männer auf 370 511 Köpfe. Immerhin ist ein wenig auch geringes Überwiegen der männlichen über die weiblichen Personen nicht unmöglich. Daß aber ein Theil des ansehnlichen Überschusses aus der Art der Registrierung stammt, wird auch dadurch wahrscheinlich, daß die Zahl der Männer und Frauen sich von Jahr zu Jahr näher kommt, was wohl aus der Verbesserung der Listenführung sich am einfachsten erklärt: 1880 kamen auf 1000 Männer 968 Frauen, 1885 schon 977, 1886: 981.

Bei den drei Städten ist das Verhältnis der Geschlechter nicht das gleiche. 1885 kamen auf 1000 Männer:

bei den Kazoku . . . . .	1152 Frauen.
bei den Shizoku . . . . .	999 „
bei den Heimin . . . . .	976 „

Das Verhältnis bei den Kazoku dürfte bei der geringen Zahl derselben nicht weit beweisen. Bei den Shizoku könnte man aber annehmen, daß dieselben sorgfältiger registriert sind und daher bei ihnen die Zahlen der Wahrheit näher kommen als bei dem übrigen Volk.

In den einzelnen Landestheilen zeigt das Verhältnis der Geschlechter Abweichungen. In 10 von den 47 Bezirken des Landes überwiegt das weibliche Geschlecht (nämlich in den Bezirken Kyoto, Saitama, Gansai, Aichi, Yamaguchi, Shiga, Fukuoka, Ishikawa, Nagasaki und Kanagawa), hauptsächlich also im mittleren Japan.

Das aus der europäischen Statistik bekannte Verhältnis der Knaben- und Mädchengeburten, nämlich 104 bei 105 Knaben auf 100 Mädchen, kehrt auch in Japan wieder. Es wurden geboren (lebend geboren) auf 100 Mädchen 104,25 Knaben im Durchschnitt der 10 Jahre 1876–1885, 104,41 Knaben im Durchschnitt der 3 Jahre 1883–1885. Allerdings wird weiterhin gezeigt werden, daß die Eintragung der Geburten nicht vollständig ist. Doch darf man wohl annehmen, daß die Verspätung der Anmeldung auf beide Geschlechter sich annähernd im gleichen Verhältnis vertheilt.

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

A. B. Imbabura in Ecuador. (Originalbericht). Es waru wenige Tage nach der Nacht des 16. August 1868, als in Europa plötzlich die Kunde eines großen Erdbebens eintraf, das die Hauptstadt Ibarra und die meisten anderen Ortschaften der Provinz Imbabura in Schutthaufen verwandelt und an zwanzigtausend Menschen unter diesen Trümmern begraben hatte. Wenn diese Gegend, die an landwirtschaftlicher Schönheit nur dem

\*) Im vorigen Hefte der zu Anfang zitierten „Mittheilungen“ findet sich die Meinung, daß die Hauptmasse der Registraturtrüge (d. h. die nachträgliche Aufnahme bisher nicht eingetragener Personen in die Volkslisten) das männliche Geschlecht betreffe, während hinsichtlich weiblicher Personen die Listen weniger eifrig vervollständigt würden. Aus diesem Umstande würde ein erhebliches Überwiegen der Zahlen des männlichen Geschlechtes sich sehr einfach erklären. Nach dem Statistischen Jahrbuch IV. S. 29 sind aber von 1872 bis 1885 777 408 männliche und 734 721 weibliche Personen nachträglich in die Listen aufgenommen. Nicht eingeschlossen ist das Jahr 1879, bei dem aber nur 10 325, nach anderer Quelle sogar nur 4 904 Nachregistrierungen. Für 1883 sind die Angaben nicht vollständig. Diese Zahlen widersprechen direkt obiger Meinung, denn man kann die 15%, welche auf Zusatz entfallen, kaum die Hauptmasse nennen. Daß die Nichtregistrierungen etwas zahlreicher für Personen männlichen als weiblichen Geschlechts sind, erklärt sich zum Theil noch dadurch, daß namentlich ein großer Theil der Einträge verspätete Geburtsanmeldungen sind und bei den Neugeborenen das männliche Geschlecht in Japan ebenso wie anderswärts überwiegt.

Cauca, dem Paradies von Süd-Amerika, nachsteht, beim großen Publikum seitdem wieder in Vergessenheit gerathen ist, so sind die Bewohner dieser Provinz offenbar daran selbst schuld; aber es wird gerechtes Erstaunen hervorrufen, daß jetzt nach zwanzig Jahren diese Provinz sich nicht allein nicht von jenem Unglück erholt, sondern sogar in jeder Beziehung rückwärts gegangen ist.

Der nordamerikanische Minister Hassaureck, ferner Orton, der sein Grab auf einer Insel des Titicaca-Sees fand, und der noch lebende Oberst Church haben die sozialen und politischen Verhältnisse erschöpfend und nichts weniger als schmeichelehaft behandelt; ihnen schließt sich der verstorbene Friedrich Kapp an, der Ecuador eine spanisch-indianische Aferroppolitik und schlimmer als Montenegro nennt; kurz, mit Ausnahme einiger hier verunglückter gewordener Kaufleute, deren Vortheil es war, von der christlich-konservativen Regierung Garcia Moreno's nach Deutschland zu berichten, obgleich diese seiner Vorbilder Rosas und Francia noch ähnelten, — findet sich kein Fremder, der nicht über dieses kirchlich-mittelalterliche Staatswesen den Kopf geschüttelt hätte, und auch Gerstäcker ergreift sich trotz seiner harmlosen Diktion in bitterer Spötte über Land und Leute.

In Brasilien, in Montevideo, Buenos Aires und selbst in Santiago und Valparaiso findet man mit ein bis zwei Prozent Prämien die Bequemlichkeiten der verlassenen europäischen Heimath erinnern — hier gar nichts, und zwar fällt kein Verkehr mit Europa die willkürliche und leichtsinnige Behandlung von Briefen und Postsendungen jeder Art zunächst ins Auge; der Staats-telegraph von Talca über Quito nach Guayaquil ist ebenfalls etwas Geheimnißvolles, und man hat gut, jedes Telegramm in einem gleichzeitig gesandten Briefe dem Geschäftsfreunde auszuzeigen. Über den Personenverkehr im Allgemeinen kann man nur Allzu-erkanntes wiederholen, daß nämlich die einzige Verbindung nach der Küste nur sechs Monate lang im Jahre passierbar ist, und die andere im Thale des Rio Mira, obgleich von der spanischen Regierung wegen ihrer Wichtigkeit begonnen, gar nicht mehr. Wen wundert es da, daß eine Lampe und ein Spiegel zu seltenen Luxusgegenständen gehören, und daß man Mais gegen Maulthiere, Kuhhäute gegen selbstgewebene Bretter und so fort Alles gegen Alles verläuscht aus Mangel an Metallgeld. Die existierenden Banken arbeiten mit Ausnahme der bewährten Bank von Ecuador in Guayaquil mit sehr ungenügendem Kapital, und da die Serranos (Bewohner des Hochlands) alle Schuldner des genannten Finanzplatzes sind, so sind die Noten letzterer Bank nur mit ein bis zwei Prozent Prämien zu haben. Die große permanente Geldverlegenheit der Regierung hat dieselbe in eine gewisse Abhängigkeit von den Geldinstanzen gebracht, was eine laue Ausdehnung des Bankgesetzes und endlich betrügerische Operationen herbeigeführt hat. Die Noten der Bank von Quito wurden schließlich mit Zwangskurs zu 75% ihres Werthes in Zirkulation erhalten, und einer weniger beliebten Regierung gegenüber als die jetzige von Carmanio ist, würde dieser Verlust einer halben Million Pesos als genügender Grund für eine radikale Revolution gegolten haben.

Das einzige Zahlungsmittel des Landes ist, nachdem China- und entwerthet und vollständig ausgebeutet ist, der Kakao der Provinz Guayas; deshalb erklärt sich auch der große Einfluß jener Provinz, der selbstredend ein Hemmschuh für die Entwicklung der anderen Provinzen ist. Besonders äußert sich dies im energischen Widerstande Guayaquils gegen die Anlage neuer Wege nach anderen Küstenplätzen, und es ist nur dem Zusammentreffen von Umständen zuzuschreiben, für die es keine Wiederholung giebt, daß der Kontrakt mit Wesson & Wiswell\*) in New York für den Bau der Quito- und Pacific-Eisenbahn abgeschlossen werden konnte. Die ungünstigste Lage ist folgende: Guayaquil und Quito versorgen außer dem eigenen Lande auch den Süden von Colombia und Cauca mit Waaren, und ebenfalls über ersten Hafen geht der Export von Häuten, China- und Kautschuk usw. aus den genannten Gebieten.

Die Reise von Guayaquil bis Quito erfordert 7 Tage, von Quito bis Popayan in Cauca 14 Tage, somit liegt jeder Ballen nach letzterem Platz einen drei Wochen oder 200 Leguas langen Weg zurück, und wohlbedenkt nur dann, wenn die Wege nicht durch Regen schlüpfrig und morastig geworden und Thiere und Treiber stets prompt zu haben sind, was zu den Ausnahmen gehört. Der Transport des Doppelzentners einer Maulthierladung kostet durchschnittlich 1 Peso = 2,00 M. pro Tag, also etwa 20 Pesos, oder fünfmal mehr als die ganze Seefracht von Europa bis Guayaquil.

Die Verbindungslosigkeit südamerikanischer Hauptorte kann selbst dadurch nicht überraschen, daß z. B. Popayan nur etwa 25 Leguas von der eigenen heimischen Küste entfernt liegt, denn

\*) Siehe No. 11, 1867.

wenn schon Bolívar bei seinem Sterben in Zweifel über den positiven Status seines Unabhängigkeitskrieges war, so weiß jetzt jeder Mensch, daß jene Emanzipation von Spanien die colombianischen Republiken um 50 Jahre in ihrer Entwicklung zurückgeworfen und alle solche Monstruositäten herbeigeführt hat. Das Merkwürdigste bei dieser Handelstätigkeit ist, daß trotz solcher Speesen und solchen Risiken, die Kauffleute in Quito reich werden und dabei ihre Schulden in Europa ziemlich ordentlich bezahlen. Der Chef eines englisch-deutschen Hauses dort hat versichert, daß der flotte Verkauf nach Colombia und die großen Geldeinzahlungen von dort ganz außerordentlich gewesen sind, und dem entsprechend ist man zu einer öppligen Lebensweise übergegangen, wovon trotz der jetzigen Klemme die äußerst werthvoll und geschmackvoll assortirten Luxusläden, Wagen und Pianos der Hauptstadt, trotz ihrer 10000 Fuß über Meer und nur eines Maulthierpfades zur Küste, wohl Zeugnis ablegen.

Es muß als Zeichen eines praktischen Sinnes gelten, daß jetzt die Nordamerikaner eine gründliche Änderung dieser Uebelstände herbeiführen entschlossen sind, obgleich auch hier das Staatsinteresse ins Spiel kommt, nachdem bereits die Panama-Canal-Company ihre Blicke auf den Pailon als Endpunkt der neuen Straße geworfen hat. Es ist nur zu verwundern, daß dies nicht längst in England geschehen ist, wo man die günstige zentrale Lage Ibarra's, seine kurze Entfernung von der Küste und die Abwesenheit jeder Terrainschwierigkeit auf den etwa 27 Leguas am Flusse Mira entlang vollständig kennt. Die in London domicilirte „Ecuador L. Co. Limited“ besitzt als Theilhaberin oder Abnehmerin des „Council of Zoraga Bondholders“ seit 30 Jahren an der Bai des Pailon, an der Grenze gegen Colombia, 175 000 Acres guten Landes in hester Lage und 90 Seemeilen weiter südlich ein gleiches Areal in Atacamas, südlich von Esmeraldas. Während Atacamas wegen seiner werthvollen und reichen Holzbestände einen guten Namen hat und ein willkommener Hafen für zahlreiche Walßschäfer ist, datirt die Bedeutung des Pailons als Konkurrenzhafen von Guayaquil von Caldas her, des Freundes von Humboldt, der im Juli und August 1803 die Aufnahme der ganzen Strecke und dreizehn astronomische Ortsbestimmungen gemacht hat mit dem Meridian von Quito als Nullpunkt. Der Unternehmer der „Ecuadorland-Co.“ hat auch für uns Deutsche ein gewisses Interesse; denn Friedrich Gerstäcker war es, der die englische Company dort installirte und dafür 8000 Acres erhielt. Gerstäcker erwarb sich außerdem einen Hauptplatz im Orte San Lorenzo; in seinen Schriften bezieht er sich auch auf einen jungen Landsmann, der die Company zur Anlage einer Dampfsgemühle veranlaßte. Die Agenten derselben Company nahmen später Gerstäcker's Platz fort und schädigten den Besitzer der Säge- und Dampfsgemühle durch Wegnahme von dessen Land und weitere Drohungen so, daß er sein ganzes Eigenthum im Stiche lassen mußte und etwa 80 000 £ dadurch verlor. Jedenfalls eine schwer empfundene Ausnahme des Schutzes, den Deutsche sonst im Auslande genießen und eine Illustration des hier zu wenig entwickelten Konsularwesens, das die Deutschen zwingt, entweder in Guayaquil oder in Quito zu residiren, um das Schutzes des dortigen Wahlkonsultheilhaftig zu werden. Der Vertreter des Deutschen Reiches in Quito ist ein früherer Musiklehrer, jetzt Bierbrauer, unter dessen Auspizien vor Kurzem mit der Intervention Sr. Majestät unseres Kaisers gedroht worden ist wegen Nichtverfolgung eines Diebes, dessen Sache machte großes Aufsehen, und es stellte sich schließlich heraus, daß der Dieb, einer der reichsten Leute Quitos und Besitzer der deutschen Apotheke, eine Vollmacht aus dem Zimmer eines anderen Deutschen in dessen Abwesenheit, aber mit Bewilligung von dessen Diener und unter Zurücklassung der Karte, wieder an sich genommen hatte, die er seinem Lausdmanne nicht mehr anvertrauen wollte oder konnte. Die Benützung des Namens unseres Kaisers in einer Sache, die jeder Berufskonsul beizulegen verstanden hätte, machte einem so peinlichen Eindruck, als der Apotheker den Erlaß eines Verfassungsbefehls gegen den Deutschen durchzusetzen wußte, dessen Vollzuge dieser durch seine Abreise zuvorkam.

Um auf die zunächst in Aussicht genommenen Unternehmungen in Imbabura zurückzukommen, wird auf die ausführliche Schilderung des Pailon im „Achtzehnten Monate in Süd-Amerika“ von Fr. Gerstäcker hingewiesen; besonders hervorzuheben im Gegensatz zu Guayaquil ist das ausgezeichnete Trinkwasser, die gesunde Lage auf einem Felsplateau mit etwa 6° Humusschicht darüber, die Seebäder, der Reichtum an Fischen, Baubölzern, vegetabilischem Fett, zum Santiago vereinigt, bei La Tola mündet, woselbst die Bai ganz frei von Versandung bleibt. Das ganze Besitzthum am Pailon wurde für etwa 12 000 Pesos, nämlich nominell für 50 000 £ — die für 3 bis 4% ihres Werthes zu haben waren — von Isidor

Gerstenberg, Levysohn, Rosenstiel und anderen Israeliten in England und Deutschland erworben, und nachdem der Versuch einer Kolonisation fehlgeschlagen war, an die Agenten Wilczynski und Grindale vermiehet, die mit Hilfe des Diktators Velazco-milla den letzten Rest von Ansiedlern systematisch ausgerottet haben. Heute ziehen sich Guirlandan von Bignonien und Passiflora um die letzten Hauptposten der ursprünglichen Kolonie Campaña, und ein wüster Trümmerhaufen deutet den Ort an, wo deutsche Zirkel und Bandasgen hausten und Zuckerrohr mit Dampf gemahlen worden ist. Dafür blüht das Schmuggelgeschäft der Engländer, und über den Ruin Anderer geht man zur Tagesordnung über.

Der frühere Sekretär der „Equador L. Co.“ schätzte 1878 den Werth des Pailon auf 10 000 £, und auch heute noch dürften die Aktien zu diesem Preise zu haben sein, da die Besitzer sich in mittelmäßigen und beschränkten Vermögensverhältnissen befinden; der Ankauf dieses Landes würde mit dem Eisenbahnunternehmen zu vereinigen sein. Die Regierung verzinst für jeden Kilometer und für neunundneunzig Jahre die Summe von fünfzehnfundert Pfund Sterling mit 6 Prozent aus den Einkünften von San Lorenzo del Pailon. Es fragt sich deshalb, ob die Einkünfte derartig sind, und ob die Konstruktionskosten der genannten 5000 £ — für jeden der 150 Kilometer — nicht übersteigen, was kaum der Fall sein wird, da auf der ersten Hälfte absolut kein Brückenbau vorkommt und auf der zweiten sehr billige Arbeitslöhne diesen Arbeiten Vorschub leisten. Die Reue des Hafens müssen erheblich werden, denn selbst bei Herstellung eines Maulthierpfades, der bis halbwegs von Ibarra ja bereits existirt, würde die Entfernung nach Quito auf die Hälfte der gegenwärtigen Zeit und demgemäß auch die Speesen sich reduzieren; dies wird genügen der Grund für Guayaquil-Tumaco- und Esmeraldas-Casta sein, dem Pailon den Vorzug zu geben. Diese Überzeugung steht so fest, daß weniger die Rentabilität, als die Treue des Unternehmers bezweifelt wird, denn man von Guayaquil aus ein Abstandsgehalt bieten dürfte. Aber selbst dieses steht nicht zu befürchten, und der Unternehmer, der selbst deutscher Abstammung ist, hat sich bereit erklärt, mit einem deutschen Konsortium in Verbindung zu treten, wie er auch im Stande ist, gesunde Daten über Export und Import, Güterverkehr, Finanzen etc. zu liefern.

Imbabura bezieht gegenwärtig Viehbrucht, Ackerbau und Handweberei. Die in neuester Zeit am meisten kultivirte Industrie-pflanze ist Baumwolle; es wurden dann mechanische Webereien eingerichtet, die den Werth von sechs Pesos für den Zentner auf zehn und zwölf Pesos brachten, und es liegt auf der Hand, daß bei so günstigen Boden- und Klimaverhältnissen, einem Arbeitslohn von nur 40 Pfennig die Produktion enorm sein wird bei gesteigertem und bequemen Absatz.

Eins der natürlichen Produkte, die Aloefaser, kommt hier auf den der „tierra templada“ angehörigen Weideflächen in solchen Mengen vor, daß es auch dafür nur eines Weides bedarf, um große Summen damit ins Land zu ziehen, da diese Faser die des Hanfes an Widerstand gegen Witterungseinflüsse bei weitem übertrifft. Der der „tierra caliente“ angehörige Theil der Provinz — von tausend Meter bis zur Küste — eignet sich durchweg für Kakaobau; Kaffee findet sich bis fünfzehnhundert Meter über Meer. Mit Wein und Seide sind in größerer Hacienda Versuche gemacht und nur aus dem Grunde wieder aufgegeben worden, weil der Erfolg für die kleinen Kapitalien, mit denen man hier arbeitet, nicht rasch genug eintritt.

Die in großem Maßstabe betriebene Viehbrucht und die umfangreichen Zuckerrohrpflanzungen der heiseren Thäler in Imbabura haben Bolívar, der doch ähnliche Verhältnisse in Venezuela und Colombia bereits kannte, zu dem Anspruche veranlaßt, daß hier das Land sei, wo Milch und Honig fließt. Heute sind die Zuckerpreise hier sehr gedrückt, wenn auch noch hoch im Vergleich mit denen in Europa. Cerealien sind im Preise auch etwas höher als in Deutschland, Gerste dagegen zu etwa sechs Francs gleich ein und einen halben Peso der Doppelzentner zu haben. Dieser Umstand hat bereits zur Gründung mehrerer deutscher Brauereien geführt, und der Konsum ist ein so bedeutender, daß bald nach Bestehen des ersten Geschäftes ein Jahresumsatz von über fünfzigtausend Pesos erzielt worden ist. Der Versand dieser Biere geschieht bis Pasto Guanaura am Fuße des Chimborazo und selbst bis in die Nähe der Küste, und zwar in Fassern oder Flaschen, ohne daß die Qualität eine Veränderung erlitten hätte. Ähnliche Unternehmungen empfehlen sich in noch höherem Grade für Imbabura; dabei handelt es sich um unvorbildungsfähig geringe Kapitalien. Bei dem Betriebe genannter Brauereien hat sich der große Uebelstand des Mangels an Flaschen herausgestellt; auch für Anlage einer Glashütte zur Fabrikation von Fenster- und Flaschenglas würde

Imbabura bei weitem geeigneter sein als das halbsarme quitoonische Hochland.

In Ibarra selbst hofft man nach Vollendung der Eisenbahn zu einer kombinierten Holz- und Lufzettel-Konstruktion der Häuser übergehen zu können, da dann mit Leichtigkeit Langhölzer aus dem Thale des Rio Mira nach der Provinz-Hauptstadt und von hier mit Gespannen nach den anderen Ortschaften gelangen werden. Bis jetzt dient der verholzte Stengel der Aloe zur Dachkonstruktion; der große Verlust an Menschenleben im Jahre 1868 ist lediglich diesem mangelhaften Material und ungenügender Befestigung der einzelnen Theile der Dächer zuzuschreiben.

Ein zusammenfassendes Urtheil über diesen so unbekannten Theil unserer Erde ergibt zuvörderst, daß die naturgemäße Entwicklung hier durch Mangel an Wegen aufgehalten worden ist, daß aber die bis jetzt existierenden landwirtschaftlichen, industriellen und Handelsunternehmungen den Beweis der Rentabilität geleistet haben. Die sehr geringen Löhne geben zugleich einen Maßstab für das reichliche Vorhandensein von Arbeitskräften; also wird es wesentlich von der Entwicklung des Unternehmungsgeistes und von der Unterstützung durch Kapitalien, für die der Grundbesitz und große Heerden ein Äquivalent sind, abhängen, ob diese Äquatorial-gegend in Kontakt mit der zivilisirten Welt gebracht wird.

Es ist anzunehmen, daß die mit dem afrikanischen Klima gemachten Erfahrungen auch von dem Betreten dieses Tropenlandes abschrecken; doch die Sterblichkeit in Guayaquil, das nach vielleicht fünfzig Jahren unter dem Wasserspiegel seines Flusses verschwunden sein wird, spricht eine beredte Sprache; aber es ist dennoch der größte Irrthum, die kieseigen Verhältnisse mit denen der Nordküste des Landes vergleichen zu wollen, da hier ganz andere und viel günstigere geologische Verhältnisse herrschen, sowohl für die, welche an der Küste wohnen bleiben, als auch für Alle, die in der höher gelegenen Thäler und auf den Hochebenen ihren Wohnsitz nehmen, für die also jeder Grund wegfällt, über ein ungesundes Klima sich zu beschweren, falls sie so rationell leben, wie man auch in Deutschland zu leben hat, um gesund zu bleiben.

**Die Kolonie Blumenau.** (Originalbericht vom Itapocú.) (Fortsetzung.) Alle die bis jetzt erwähnten Momente. Die geringe Entwicklung des Stadtplatzes, das damit in Zusammenhang stehende rückwärts gerichtete der gewerblichen vor der landwirtschaftlichen Beschäftigung, die Betriebsamkeit und der Fleiß der Kolonisten bei einem zum größten Theil sehr fruchtbaren Lande und endlich die verhältnismäßig dicke Bevölkerung in den Koloniestraßen, alle diese Momente bildeten die Ursachen einer gegenwärtig das ganze Leben Blumenaus beherrschenden wirtschaftlichen Erscheinung: des Exportes landwirtschaftlicher Produkte. Die Veranlassung zu dieser Entwicklung gaben äußere Umstände. Kurz nachdem die Kolonie im Jahre 1880 durch eine furchtliche Überschwemmung ungeheuren Schaden erlitten hatte, fand die Regierung es für gut, die Kolonie zu emanzipiren, d. h. sie, unter Entziehung der für Wege- und Brückenbau und anderen Anlagen bisher gewährten Unterstützungsgelder, auf eigene Füße zu stellen.

Damit fielen zwei Momente, die bisher, wie in jeder jungen Kolonie, auf deren Wirtschaftsleben von bedeutendem Einfluß gewesen waren, im Wesentlichen fort: der bisher an die Kolonisten gezahlte Tagelohn für Straßenbauten und der Zuzug neuer Einwanderer. Durch ersten wurden der landwirtschaftlichen Produktion eine gewisse Menge von Kräften entzogen, und das durch Tagelohn erworbene Geld schied ebenso wie das mitgebrachte Kapital der neuen Kolonisten einem Markt für die Produkte der alten, sich ausschließlich dem Land landwirthlichen Bewohner. Nun, da diese Absatzquelle wegfiel und die Anzahl der Gewerbetreibenden auch nicht entfernt zur Konsumtion aller jetzt in noch stärkerer Maße als vorher erzeugten landwirtschaftlichen Produkte hinreichte, so drängte die ganze Entwicklung mit Naturnothwendigkeit zum Export dieser Produkte. Die oben hervorgehobene Thatsache der latitudinalen Kolonisation und der dadurch geschaffenen dichten Bevölkerung ermöglichte es, diesen Export auf alle, auch die entferntesten Theile der Kolonie mit Vortheil auszu dehnen; denn sie war es, die eine große Anzahl von Kaufleuten veranlaßte, sich in den Koloniestraßen selbst anzusiedeln, dort die Produkte der umwohnenden Kolonisten aufzukaufen und mit ihren Fuhrwerken bis nach dem Verladungsplatz in Blumenau zu bringen. Hierdurch wird eine ganz unberechenbare große Menge von Zeit, Mühe und Geld gespart. Der Kolonist braucht nicht um kleiner Quantitäten willen einen halben oder ganzen Tag mit einer Fahrt nach dem Stadtplatz zu opfern, sondern kann jede beliebige kleine Quantität ohne bedeutende Opfer an Zeit sofort verkaufen, ein Umstand, der natürlich auch auf die Quantität leicht verderblicher Waren, wie insbesondere der Butter von günstigem Einfluß ist.

Wie ganz anders gestalten sich im Laufe der Zeit die wirtschaftlichen Verhältnisse von Dona Francisca! Zwei Umstände wirkten bestimmend auf dieselben ein; die Verbindung mit dem Hochlande durch die Serrastrasse, und die lebhaft, zum Export drängende Entwicklung einiger Gewerbe. Erstere eröffnete den landwirtschaftlichen Produkten des Küstenlandes, ganz besonders dem Zucker und Schnaps, ein bünenähnliches Absatzgebiet; letztere schuf für dieselben in Joinville selbst eine große Anzahl von Konsumenten. Die Gewerbe namentlich sind es, welche, durch die Natur der Verhältnisse begünstigt, in größerem Umfange hier getrieben werden, und deren Erzeugnisse sich bereits auswärts einen ansehnlichen Markt errungen haben: die Gerberei, welche in den ausgedehnten Mangrovegebüsch in der Umgebung Joinvilles einen guten und äußerst billigen Gerbstoff und in den Häuten des Kampfviehes — die denen des Kolonistenviehes im Küstenlande wegen ihrer größeren Dauerhaftigkeit und ihrer Freiheit von Insektenverunreinigungen bei weitem vorgezogen werden — ein vortreffliches Verarbeitungsmaterial besitzt, und die auf jene sich stützende Schuhmacherei sowie die Möbelschlerei, die den ersten Anstoß zu ihrer bedeutenden Ausdehnung wohl weniger den guten Holzern des Küstenlandes als dem in reichlicher Menge zur Verfügung stehenden vortrefflichen Pubeirenholz des Hochlandes verdankt. Also auch für diese wirtschaftliche Erscheinung ist in letzter Linie die Serrastrasse als Ursache anzusehen. Ganz zweifelsohne ist sie es in Bezug auf den ausgebreiteten Matherhandel, dessen Rückwirkung auf die ökonomischen Verhältnisse der Kolonie wiederum in der Schaffung einer großen Anzahl von Konsumenten landwirtschaftlicher Produkte besteht; man denke nur an den Schnaps, den die zahlreichen Fuhrleute, und den Mais, den ihre Pferde benötigen. Dieser innere Markt, der in der Entwicklung Joinvilles zu einem ansehnlichen Städtchen seinen äußeren Ausdruck gefunden hat, ist die Ursache des geringen, kaum nennenswerthen Exportes der von den deutschen Kolonisten erzeugten landwirtschaftlichen Produkte, welcher aus den oben angegebenen Gründen auch durch die undichte Besiedelung der Kolonie sehr erschwert wird.

Beziehen wir uns zunächst die Organisation des Blumenauer Exports und dessen landwirtschaftliche Grundlagen, um sodann dessen Folgen für die Kolonisten zu besprechen.

Die für die deutschen Kolonisten wichtigsten Ausfuhrartikel sind Erzeugnisse der Viehzucht, insbesondere Butter und Schmalz. Früher wurde auch viel Mais fortgeschickt; seitdem man einzelnen gelernt hat, daß die Verfütterung desselben mehr Rechnung macht, sind es wohl nur noch die Italiener, die, der Viehzucht im Allgemeinen nicht zugeneigt, ihren Mais verkaufen. Der Deutsche benutzt ihn vorwiegend als Milchfutter für die Kühe und als Mastfutter für die Schweine.

Zu Ersterem werden ausserdem ganz allgemein eine von Dr. Blumenau eingeführte Zuckerrohrart, gewöhnlich Salz-Canna genannt, verabreicht, die als vortreffliches Futter gerühmt wird. Die Stengel werden nicht so stark, wie bei der zur Zuckergewinnung benutzten Art, aber an einer Pflanze schießen mehr Stengel empor, als bei dieser, und diese können einige Male im Jahre geschnitten werden. Eine große Rolle in der Fütterung spielen ferner die Bataten und Apim, welche letztere ganz vorzüglich gedeihen. Auch Capim d'Angola, welches man oft wildwachsend antrifft, wird den Kühen vorge schnitten, und ebenso natürlich Gränis, dessen Sorgfalt habe ich zu ganz vereinzelt angetroffen. Thasiutha gar nicht. Für den Winter, vor dessen Frosten man in Joinville, macht man schon vielfach Heu, theils aus dem oben erwähnten Capim d'Angola und sonstigen wildwachsenden Gräsern, theils aus grünem Maisblättern; Hafer, der in Dona Francisca das gebräuchlichste Futtermittel ist, wird hier wenig gebaut; die Erfahrungen des letzten Jahres, in welchem, ebenso wie hier, der ganze Hafer von Rost befallen worden ist, ermahnen auch nicht sonderlich zu seinem Anbau. Auch hat man ja in der Salz-Canna ein auch den Winter überstehendes gutes Futtermittel. Dafs im übrigen das Rindvieh sich den weitaus größten Theil seines Futters auf der Weide suchen muß, versteht sich bei den hiesigen Verhältnissen von selbst. Ähnliches gilt auch für die Schweine in deren ersten Lebensmonaten. Man läßt hier allgemein die jungen Schweine frei oder in einer unzüchtigen Weide umherlaufen, ein äußerst vernünftiges Prinzip, welches die Kolonisten von Dona Francisca auch in größerem Umfange befolgen sollten. Zu fressen bekommen sie fast nur Grünzeug, insbesondere Batatenrücken und die Blätter der Injane, welche hier in weit ausgedehnter Maße angebaut wird, als in Dona Francisca. Von Knollen werden auch späterhin nur die der letzterwähnten Pflanze, und merkwürdigerweise keine Bataten gefüttert, welche letztere aus-



schließlich den Köhen reservirt bleiben. Zur Mästung erhalten die Schweine nur Maiskörner und Inhamblätter. In diesem Punkte scheinen mir die Kolonisten von Dona Francisca richtiger zu handeln, welche die Schweine mit Batatenknollen aufziehen und auch vielfach mästen; denn der Mais erfordert in Ansaat und Pflege (Änten) doch entschieden mehr Arbeit, als die Batate; er muß zu einer bestimmten Zeit geerntet werden und ist schwierig aufzubewahren, während die Batate fast beliebig lange im Boden bleiben, der Bedarf also täglich entnommen werden kann, und schließlich glaube ich mit Sicherheit annehmen zu können, daß das gleiche Feld, mit Bataten angepflanzt, einen ungleich höheren Nährwerth produziert, als ein entsprechendes Maisfeld, weil die größere Konzentration der Nährstoffe in den Maiskörnern gegenüber der Masse der erzeugten Bataten weit zurücktritt. Man wird mir vielleicht einwenden, daß der meistentheils geringwerthigere Boden von Dona Francisca sich wohl zum größeren Anbau von Bataten eignen mag, daß aber auf dem fruchtbareren Lehmboden, wie er in Thälern der linksseitigen Zuflüsse zum Itajaí vorherrscht, der Maisbau rentabler sei. Auch dies möchte ich bestreiten. Das Itapocritual enthält ungefähr denselben fruchtbareren, wenn nicht einen noch fruchtbareren Boden als jene Terrains, und ich habe hier sehr schwere Bataten, unter denen Exemplare von 1–2 kg nicht selten waren, gezogen. Auf meinem Kaffeeberg — welches Beispiel ich gerade der geringigen Lage so vieler Blumenauer Grundstücke halber heranziehe — werden die Knollen noch weit schwerer, sodas eine vor Augenzeugen gewogene, dort gezogene Batate das respektable Gewicht von  $\frac{1}{2}$  lbs. eine andere das von 3 kg aufwies. Kurz, die Frage ist jedenfalls der Erwägung werth und wohl ein Thema, dessen Besprechung seitens des Blumenauer Kulturvereins gewiss mit Vortheil einmal angeregt werden könnte.

(Fortsetzung folgt.)

### Australien und Südsee.

**Die Engländer im fernen Welttheil.** (Fortsetzung.) Für die Ausfuhr kommt bei der Landwirtschaft nur der Weizenbau in Betracht. Als habeute Areal ist in den letzten Jahren so ziemlich dasselbe geblieben, aber die Erträge gingen so herunter, daß von den drei Kolonien, welche allein als Ausfuhrländer bezeichnet werden können, Victoria 1886 nur 21 496 t Weizen ausfuhrte gegen 184 711 t im Jahre 1884; in denselben beiden Jahren exportirte Süd-Australien 1 056 886 resp. 510 788 Quarter, New-Seeland versandte 1883: 4 897 560 Bushels Weizen, aber 1886 nur 1 251 622 Bushels.

Die Körnerausfuhr repräsentirt indess nur den kleineren Theil der aus dem Getreidebau gewonnenen Überschüsse. Viel bedeutender ist der Export von Mehl. Allein weder mit Weizen noch mit Weizenmehl wird Australien wohl jemals auf dem Weltmarkt in ähnlicher Weise auftreten können wie Nord-Amerika und Indien; weder New-Süd-Wales noch Queensland produziren genügend Brotkorn für ihren Bedarf, und es ist nicht wahrscheinlich, daß sie das jemals thun werden. Und ob die Leistungsfähigkeit Victorias und Süd-Australiens durch die jetzt geplanten Bewässerungsanlagen sehr erheblich zu steigern ist, muß noch dahingestellt bleiben. Dagegen hat New-Seeland unzweifelhaft noch eine sehr bedeutende Zukunft. Gegenwärtig darf man die Weizenproduktion Australiens auf höchstens 16 bis 17 Millionen hl pro Jahr veranschlagen, während die Erträge aller in den Weltverkehr eintretenden Länder auf 734 Millionen hl angenommen werden.

Ein großer Theil Australiens liegt nördlich vom Wendekreise. Innerhalb dieses tropischen Gebietes sind andere Kulturen am Platze. Freilich verbietet das auch hier verhältnismäßig trockene Klima den Anbau von Pflanzen, der in gleichen Breiten bei größeren Feuchtigkeitsgraden sich lohnend erweist. Von allen bisher gemachten Versuchen hat sich nur der Zuckerrohrbau bewährt. In Queensland hat derselbe bedeutende Ausdehnung gewonnen; immerhin darf der Ertrag gegenwärtig auf nur 27 000 t Rohzucker pro Jahr angenommen werden. Von einer Verdrängung der Importe oder gar einer Konkurrenz auf dem Weltmarkt mit den großen Zuckerländern, wie Cuba, Java, Brasilien, von der man in Australien bereits sehr selbstbewußt spricht, ist man noch sehr weit. Daß aber die Zuckerrohrkultur eine große Zukunft in dem fast noch gar nicht angesiedelten Norden hat, ist wohl sicher. Die Entwicklung derselben hängt einzig ab von der Lösung der Arbeiterfrage.

Europäer können diese Arbeit nicht verrichten und die australischen Eingeborenen wollen sie nicht verrichten. Für gelegentliche Dienstleistungen lassen die letzteren sich wohl gewinnen, für eine andauernde regelmäßige Thätigkeit niemals. Die Regierungen von Queensland und New-Süd-Wales — denn auch im

Norden dieser letzteren Kolonie wird Zuckerrohr gebaut — suchten daher Arbeiter zuerst aus Indien, dann aus Polynesien zu gewinnen. Mit den indischen Kulis machte man schlechte Erfahrungen, der Bezug polynesischer oder eigentlich richtiger melanesischer Arbeiter ist aber immer schwieriger geworden. Daran ist zum größten Theil die sogenannte Anwerbung der Arbeiter, sowie ihre Behandlung auf den Pflanzungen schuld. Man bezeichnete die erstere nicht unzutreffend als Menschenraub, die zweite als Sklaverei. Queensland steht in dieser Beziehung in sehr ablen Ruf. Die niederländische Regierung hat daher auch die Anwerbung von Arbeitern in den ihr unterstellten Inselgebieten verboten. Aus China wären ja ungezählte Mengen zu haben, allein man wüßte diese den Weissen so gefährlichen Konkurrenten keineswegs, sucht vielmehr ihr Komme durch eine hohe Kopfsteuer und allerlei vexatorische Maßregeln aufs Äußerste zu erschweren. Die Goldfelder verfallen trotzdem nicht, die erwerbslustigsten Söhne des Reiches der Mitte noch immer anzulocken. Aber sie sind Zugvögel wie alle anderen farbigen Einwanderer, darauf deutet schon die Ungleichheit der Geschlechter hin. Der Zensus von 1886 ermittelte in Queensland unter 10 605 Chinesen nur 46 Frauen, unter 1156 Indiern nur 177, unter 14 158 Polynesiern nur 954, unter 1 092 Malaien nur 55 Frauen. Die Arbeiterfrage ist für die Zuckerpflanzung Australiens die entscheidende Existenzfrage, und sie war es vornehmlich, welche die Regierung dieser Kolonie zur Besitzergreifung von Ost-Neu-Guinea veranlaßte. Nachdem aber die britische Regierung mit der Hälfte des von den australischen Kolonisten beanspruchten Areals sich begnügt hatte, ist die Anwerbung von Arbeitern innerhalb der britischen Protektorgrenzen nicht gestattet worden. Durch die Ausdehnung unseres Protektorats über den Neu-Britannia-Archipel und die nördlichen Salomonen ist das australische Werbegebiet noch weiter eingeschränkt, während die Franzosen von Neu-Caledonien aus den Arbeitsmarkt auf den Neuen Hebriden verdrängen.

Gewiss befinden sich die Queensland Zuckerpflanzung in einer nischen Lage. Das außerordentliche Fallen der Preise in jüngster Zeit hat dieselbe noch verschärft. Und so ist es kein Wunder, daß das Jahr 1886 bis 1887 um 1878 Ares weniger Zuckerkultur aufwies als im Vorjahr. Das Kolonialparlament hat demzufolge 50 000 £ bewilligt, welche zur Begründung von zentralen Zuckermöhlen unter sehr günstigen Bedingungen ausgeliehen worden sind. Wie aus Brisbane berichtet wird, hofft man, sowohl die Fabrikation als die Kultur des Zuckers in Zukunft mit Ausschluss farbiger Arbeiter allein durch Weisse betreiben zu können. Die Verwirklichung einer solchen Hoffnung erscheint unter den herrschenden klimatischen und ökonomischen Verhältnissen im höchsten Grade unwahrscheinlich.

Süd-Australien ist die einzige der australischen Kolonien, welche sich der sonst allgemeinen Chinesenhetze nicht angeschlossen hat. In seinem nördlichen, an die Arafura-See grenzenden Theil, dem Nordterritorium, sind an 4 000 Chinesen eingewandert, die sich allerdings meist mit einer für Weisse nicht lohnenden Goldgräberei beschäftigen, aber auch schon bei dem dort in Angriff genommenen Zuckerrohrbau gute Dienste leisten. Daß tropische Kulturen nur mit Hilfe an ein tropisches Klima gewöhnter und mit niedrigen Löhnen zufriedener Arbeiter zu pflanzen sind, erscheint selbstverständlich. Hinsichtlich des Kostenpunktes haben Queensland Zuckerpflanzung früher die chinesische Arbeit für zu theuer erklärt; heute meinen sie bei niedrigeren Zuckerpreisen mit den anspruchsvollen Weissen arbeiten zu können. Wie wäre das möglich?

Bekanntlich wurde auf der Ausstellung in Melbourne der von der hochseligen Majestät gestiftete Kaiser Wilhelm-Preis den victorianischen Weinbergbesitzern Castella und Rowan zuerkannt. Nach der Allerhöchsten Bestimmung sollte ihn der Aussteller erhalten, welcher durch seine Ausstellung ein wirkliches Verdienst um das Wohl der Kolonie sich erworben hätte. Das Preisgericht entschied sich für den australischen Wein. Man war darüber in Europa erstaunt, denn bisher hatte man nicht viel Gutes von dem australischen Gewächs gehört. Und in der That rangiren noch heute die besten Marken von drüben kaum unter unseren Weinen dritter Klasse. Indessen hat man sich in den letzten Jahren viele Mühe gegeben, die Qualität durch größere Sorgfalt zu heben. Und schon finden die australischen Weine, über welche die ersten englischen und deutschen Autoritäten früher sehr abfällig urtheilten, mehr und mehr Eingang in Europa. Den australischen Weinbauern wäre dies sehr zu wünschen; sie haben bisher meist wenig befriedigende Erfahrungen gemacht, und mancher Weinberg ist demzufolge eingegangen; gegenwärtig sehen wir wenig mehr als 8 000 Hektar in allen Kolonien mit Weinstöcken besetzt.

Von dem Gesamtareal des Australkontinents und Neu-Seelands sind bereits mehr als 75 Millionen Acres (1 Acre = 40,467,833 2) in Privatbesitz übergegangen, wovon aber erst 8 300 000 Acres unter Kultur gebracht sind. Noch in den Händen der Regierungen befinden sich in

Neu-Süd-Wales . . .	154 619 407 Acres,
Victoria . . .	41 468 847 „
Süd-Australien . . .	568 202 593 „
West-Australien . . .	676 586 880 „
Queensland . . .	419 384 407 „
Tasmanien . . .	12 263 546 „
Neu-Seeland . . .	48 152 089 „

Welche Aussichten Ackerbau und Viehzucht auf diesen kolossalen, nach freien Arealen etwa haben dürften, bleibt, wie bereits bemerkt, noch dahingestellt. Ganz sicher aber werden viele der jetzt als völlig unbrauchbar verschrieenen Bergrücken sich als Fundstätten eines oder des anderen der Minerale ausweisen, an denen Australien so reich ist. Noch in allerjüngster Zeit sind in bisher selbst von Viehzüchtern gemiedenen Gegenden werthvolle Erzlager aufgefunden worden.

Gold und Kupfer sind es ja auch gewesen, welche zuerst die Aufmerksamkeit größerer Kreise in Europa auf Australien lenkten. Als Goldland steht der fünfte Welttheil nur den Vereinigten Staaten nach, welche an 36 % des seit 1851 auf der ganzen Erde geförderten Goldes liefern, während Australien an 36 % beisteuert. Man darf Australiens gesammte Goldgewinnung seit 1851, dem Jahre der großen Entdeckungen, auf 82 Millionen Unzen im Werthe von 319 Millionen £ veranschlagen. Davon entfallen auf die Kolonie Victoria allein an sieben Zehntel, nämlich 217 697 596 £, darauf folgen Neu-Seeland mit 43 652 097 £, Neu-Süd-Wales mit 36 970 139, Queensland mit 18 134 266, Tasmanien mit 1 496 797 £. Keine der sieben australischen Kolonien ist ohne mehr oder weniger reiche Goldlager; am reichsten ist nächst Victoria in der Folge ihrer Wichtigkeit die Ausbente jetzt in Queensland, Neu-Seeland und Neu-Süd-Wales. Und obschon viele Goldfelder bereits längst erschöpft sind, werden immer neue aufgefunden; wie früher der Süden die Hauptfundstätten einschloß, so scheint jetzt der Norden des Kontinents den ersten Rang in der Goldgewinnung einnehmen zu sollen. Gegen diesen Goldreichtum tritt die Ausbeute anderer Metalle, wie Zinn, Kupfer, Silber, Blei, Eisen, Antimon, so bedeutend dieselbe theilweis auch schon ist, vollkommen zurück. Einen nicht minder werthvollen Schatz besitzt Australien in seinen Kohlenlagern. Zwar hat man Kohle nur an der Ostseite des Kontinents, in Tasmanien und Neu-Seeland entdeckt; allein die Kohlenfelder sind von außerordentlich großer Ausdehnung, und die Flötze liegen oft ganz offen zu Tage. Nach ungefähren Schätzungen wird allein das Areal der Kohlenfelder an Neu-Süd-Wales auf 24 000 engl. Quadratmeilen angegeben, während das der britischen Kohlenfelder nur 9000 Quadratmeilen beträgt. (Fortsetzung folgt.)

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### Über Heimath, Sitten und Gebräuche der Zigeuner.

Vortrag, gehalten in der „Orientalischen Gesellschaft“ in Berlin.\*)

Wer die Zigeuner nur als fahrendes Gesindel kennt, das mit kleinen Karren und mageren Pferden, mit bäßlichen alten Weibern und nackten Kindern zu einem Thore der Stadt eizieht, um mit unfreiwilliger Eile zum andern Thore wieder hinauszuziehen, wer Gelegenheit gehabt hat, sie in ihrem Lager zu überraschen und die zerlumpten dunklen Gestalten in ihren täglichen Verrichtungen als Kesselflicker, Wagnrer, Gaukler oder in sonstigen zweideutigen Berufszweigen zu beobachten: der wird gewiss einigermaßen verwundert sein, daß wir hier in der „Orientalischen Gesellschaft“ ein solches Gesindel zum Gegenstand unserer Unterhaltung machen. Ich will Ihnen aber in meinem Vortrage zeigen, daß die Zigeuner nicht nur nach dem Satze, daß alle Menschen Brüder, ein gewisses Recht darauf haben, von uns als höhere Stammverwandte betrachtet zu werden.

Sie wissen, daß die drei großen Völkerfamilien Europas, Germanen, Romanen und Slaven, in uralter Zeit mit den Indern und Persern ein Volk gebildet haben, das wir gewöhnlich das indogermanische nennen, und das im Kaukasus oder noch weiter nach Asien hinein vor Tausenden von Jahren seinen gemeinsamen Wohnsitz gehabt hatte. Allmählich zweigte sich ein Stamm nach dem andern von diesem Urvolke ab, was wir durch Vergleichung der einzelnen Sprachen ganz genau verfolgen können. Wir werden uns sehen, daß auch die Zigeuner zu diesem großen indogermanischen

Völker- und Sprachstamme, und zwar näher zum Indischen gehören. Was für Beweggründe die Zigeuner gehabt haben mögen, ihre indische Urheimath zu verlassen, um rastlos in der Welt umherzuwandern; was sie bis zu dem Westrand unseres Welttheiles und Afrikas, ja sogar bis jenseit des Atlantischen Ozeans getrieben hat, ist ein großes Räthsel, und wir haben kaum Hoffnung, den Schlüssel dieses Räthsels je zu lösen. War es jener dunkle Wandertrieb, der zur Zeit der großen Völkerwanderung einen Theil der ganzen Menschheit mit unwiderstehlicher Gewalt ergriff? In Europa gesellten sich zu diesem wohl kaum ganz zu leugnenden Triebe noch andere Ursachen, die in der von der östlichen Kultur ganz verschiedenen westlichen ihren Grund haben. Der Zigeuner wanderte weiter, sobald eine Gegend keine Ausbente mehr gewährte, weil die Bevölkerung die eigentliche Natur dieser unheimlichen Gäste kennen gelernt hatte und sich ihrer zu erwehren bedacht war. Sie ergriffen den Wanderstab, wenn die öffentliche Gewalt ihre Waffen, allerdings in vielen Fällen mit geringem Erfolg, gegen sie kehrte, um sich eine Klasse von Menschen vom Hals zu schaffen, welche ihr Dasein nur selten durch erlaubte Mittel fristete. (Mikl.) So ziehen die Zigeuner seit ungefähr 1000 Jahren durch die Welt, ein fremdes Volk, überall verhaft und verfolgt und doch überall Trotz bietend. Das Sonderbarste aber bei diesen irrenden Fremdlingen ist, daß weder die noch Klima noch Beispiele anderer Völker einen merklichen Einfluß auf sie gewonnen haben. In Sibirien und Nubien, im Himalaya und in den Prärien von Süd-Amerika sind sie aufgetaucht. Kein Land ist ihnen zu fern, selbst das Meer ist ihnen keine Grenze. Die Verschiedenheit der Sprache setzt dem Zigeuner kein Hinderniß entgegen; denn überall findet er Stammesbrüder, mit denen er seine altbewährte Sprache spricht. Fest, noch fester als der Jude, hält er an seinen alten Sitten und Gebräuchen. Doch hat er sich den Einflüssen unseres Jahrhunderts nicht ganz verschließen können. Was die strengsten Mafsregeln, die widerlichste Grausamkeit in der Behandlung der Zigeuner nicht vermochte, das bewirken jetzt die unserer Zeit angemessenen humanen Bestrebungen, die Zigeuner selbst zu machen. Mit einem festen Wohnsitze, mit eigenem Hause, mit dem Fluge in der Hand hört aber der Zigeuner auf, Zigeuner zu sein. Wenn wir also das Zigeunerleben sehen wollen, so dürfen wir nicht auf den Zigeuner blicken, der in Süd-Spanien Gastwirth, in England Jockey ist, der in Ungarn Konzerte gibt und Brahms verknagert, dem der Bajaran als Koch dieser oder jener oder in Rußland der weiche Herr wurde, dessen Töchter Fürsten und Grafen in Mäminern haben. Diese Zigeuner haben sich den Sitten und Gebräuchen der betreffenden Länder so angeschlossen, daß sie auch ihre alte Sprache vergessen haben oder doch bald vergessen werden. Aber in allen diesen Ländern gibt es noch unausgesehene Zigeuner. Mit diesen wollen wir uns hier beschäftigen, besonders mit dem deutschen Zigeuner, der in vielen Punkten so zu sagen am zigeunerischsten ist.

Im Jahre 1417 kamen Zigeuner zum ersten Mal in die deutschen Hansestädte und zwar in bedeutender Zahl — 300 Mann, die Kinder nicht mitgerechnet. Die Anführer waren gut gekleidet und gut beritten; sie nannten sich Grafen und Herzöge und zeigten Freibriefe des Kaisers Sigismund. Die große Masse war, wie eine alte Chronik sagt, „*forma turpissima, nigri ut Taifurs*.“ Sie agten, sie stammten aus Klein-Egypten und seien gute Christen gewesen, bis ihre Väter sich wieder zum Heidenthume gewendet hätten. Dafür hätten ihnen nun die Bischöfe befohlen, zur Strafe sieben Jahre in der Welt zu wandern. Dieser frommen Lüge wurde bereitwillig Glauben geschenkt, und diese „Herren aus Klein-Egypten“ fanden in Hamburg, Greifswald, Wismar und Lübeck gastliche Aufnahme. Man merkte ihnen aber bald an, weß Geistes Kind sie waren; denn sie entpuppten sich als ganz nichtsnutzige Betrüger: „*Fures autem erant magni, praecipue mulieres*“, wie es in der Coraer'schen Chronik heißt. Die Angabe, daß sie aus Egypten stammten, kehrte in verschiedenen Versionen in andern Gegenden, wo sich Zigeuner blicken ließen, wieder und wurde allgemein geglaubt. Die einen erzählten, sie hätten aus Klein-Egypten fliehen müssen, weil sie die Jungfrau Maria nicht hätten beherbergen wollen. Andere wollten von den Sarazenen gezwungen sein, zum Islam überzutreten. Dafür hätten die Könige von Polen sie bestraft. Sie seien dann zum Papst nach Rom gegangen, der ihnen nach siebenjähriger Wanderung Absolution geben wollte. Die einzelnen Banden, die diese Märchen erzählten, scheinen auf eine große Bande zurückzugehen, die sich damals in Europa herumtrieb. Man glaubte ihnen überall und hielt sie für Egypter. Auf diese Ansicht gehen denn auch die meisten Namen zurück, welche die einzelnen Völker der Zigeuner gaben. In Spanien hießen sie in alter Zeit *egipcianos*, heute ebenso wie in Portugal *gitanos*, in England im 16. Jahrhundert *egyptians*, heut *gypsies*; in alten

\*) Bearbeitet nach Fischel, Miklosich, Pott, Grellmann, v. Heister, Bailiard, Liebig, Ascoli u. A.

holländischen Urkunden heißen sie *Egyptiers, Gipteniers*, daneben auch *Heidous*, wie heute allein; die Franzosen nannten sie früher *Egyptians*, jetzt *Bahemians*, was man bei der bekauften Schwäche der Franzosen in geographischen Dingen nicht etwa auf eine Verwechselung von Egypten und Böhmen zurückführen darf, — sondern der Name geht darauf zurück, daß die Franzosen zum ersten Mal aus Böhmen Nachricht von den Zigeunern erhielten, oder daß die Zigeuner Schutzbriefe aus Böhmen mitbrachten. Die Griechen nannten sie *Tzigras*, die Albanesen *Egjit*. In einer slavonischen Urkunde vom Jahre 1698 werden sie als *gens Tharacis* bezeichnet, und früher hießen sie auch in Ungarn *Pharao wipak* (Leute Pharao) oder *Pharao newczolg* (Gschlecht Pharao). (Fischel.) Der alte Thomsius hat es sogar fertig gebracht, nach der bekannten Analogie von *αιγυπτια* von unser Wort *Zigeuner* von *Aegyptiani* abzuleiten und zwar so: Aegyptianer, Giptianer, Zianer, Ziganer, Zigeuer (wie *Italiani* zu *Italiener*), eine Etymologie, die sogar noch in dem bekannten Kriminalisten und Kenner des Gaunerthums Avé-Lallemant einen Gläubigen gefunden hat. Von den verschiedenen Ableitungen des Wortes Zigeuner ist keine so sicher, daß ich ihnen eine unumstößliche Etymologie mittheilen könnte. Ich kann Ihnen nur soviel mit Bestimmtheit sagen, daß das Wort Zigeuner nichts mit dem Worte Egypten zu thun hat. Im Allgemeinen kann man wohl sagen, daß im westlichen Europa die Zigeuner mit Namen benannt werden, die auf das Wort *Aegyptiani* zurückgehen, während im östlichen die Bezeichnungen für Zigeuner auf einen Stamm zurückzuführen sind, der auch in unserem Worte „Zigeuner“ eine Vertretung hat. Die Zigeuner selbst nennen sich *róm*.

Warum die Zigeuner damaliger Zeit — die jetzigen wissen davon nichts mehr — als ihr Vaterland Egypten angegeben, ist ungewiss. Es scheint aber, daß diesem hartnäckig festgehaltenen Vorgehen ihrer ägyptischen Abkunft ein wohlüberlegter Zweck zu Grunde liegt. Egypten war seit jeher das Land der Zauberei und magischer Geheimnisse. Da nun die Zigeuner schon damals der gleichen Wissenschaft und Kunst zu verstehen vorgelegt haben, und da die Ausübung derselben einen Hauptzweig ihres Erwerbes bildet, so sollte jedenfalls ihre angebliche ägyptische Abstammung dazu beitragen, den Aberglauben der Menschen von der Kraft und Wirksamkeit ihrer Kunst noch mehr zu überzeugen. (Lieb.) Es haben sich nun auch gelehrte Leute daran gemacht, den ägyptischen Ursprung zu beweisen, meistens aber auf Grund von äußerlichen Ähnlichkeiten. Von den übrigen Ansichten über die Herkunft der Zigeuner will ich nur einige erwähnen. Eine sehr verbreitete Annahme ist, daß die Zigeuner Tataren sind. Der echt niederdeutsche Name ist „Tättern“, und so heißen sie noch heute mit dialektischen kleinen Varianten auf dem gesamten Gebiete der niederdeutschen Sprache, ferner in Dänemark und Schweden. „Hei is so gel as 'n Täter“ ist eine weit verbreitete Redensart in Nord-Deutschland, und hier tragen auch Örtlichkeiten mit Täter zusammen gesetzte Namen. So erscheint in Hannover vor den Thoren der Städte und an den Grenzen der Feldmarken öfter der Name „Täterpál“. Früher stauden dort wirklich Fäbde und zwar angeblich zur Bezeichnung der Stelle, bis zu welcher sich die Zigeuner der Stadt nähern durften. In Holstein haben wir ein Täterloch bei denkerford und einen Ort Namens Täterbusch im Kirchspiel Hobeufeld. Man glaubte, daß die Zigeuner ursprünglich tatarische Horden gewesen seien, die sich um 1400 von dem Herrn Timur's abgetrennt hätten. (Fischel.) Auch diese Hypothese vom Ursprung der Zigeuner fand ihre Verteidiger.

Weiter hat man sie für Melancholen gehalten. Andere glaubten in ihnen die Reste der verlorenen 10 Stämme der Israeliten zu finden. Die kuriosste Theorie hat aber Wagenseil aufgestellt, der Ausgang des 17. Jahrhunderts Professor des öffentlichen Rechtes und der orientalischen Sprachen an der einst berühmten Universität zu Altdorf war. Um 1348 wüthete eine furchtbare Pest in ganz Europa und der Argwohn fiel auf die Juden, welche alle gangbaren Brunnen und Quellen vergiftet haben sollten. Die armen Opfer dieses Volkswahns wurden auf das Grausamste verfolgt.

Hier setzt nun Wagenseil an. Er meint, daß eine große Anzahl Juden, um sich den Verfolgungen zu entziehen, in Höhlen und Erdlöcher geflüchtet seien. Dort lebten sie lange Zeit von Wurzeln und Kräutern. Nach Verlauf eines halben Jahrhunderts, zur Zeit der Hasidim-Umheren, habe nun ein Haufe gewagt, aus den Höhlen hervorzukommen. Als was sollten sie sich in ihren lebenswichtigen Mitteln auf der Oberwelt vorstellen? Als Juden? Das war ihnen schon einmal schlecht bekommen. Als Christen? Das hätte man ihnen nicht so leicht geglaubt. Sie machten sich vor den anderen Leuten eine Mischreligion zurecht, ein Sammelurium von Christenthum, Judenthum und heidnischem Unsinne, bräuteten sich die Haut und nannten sich Zigeuner. Zur Sprache nahmen sie ein Gemischel von Hebräisch und Deutsch. Dies ist das Wagen-

seil'sche Rezept, in kurzer Zeit Zigeuner zu werden. So aber die ganze Theorie ist, so verzeihet sie doch einen Fortschritt. Es liegt der richtige Gedanke zu Grunde, bei der Untersuchung über den Ursprung der Zigeuner von ihrer Sprache auszugehen. Das gläubte Wagenseil zu thun, er hatte aber das Unglück, sich in der Sprache zu vergräben, und nahm statt der wirklich bestehenden echten Zigeunersprache die sogenannte Gainersprache, die man bis in unsere Zeit hinein für den Jargon der Zigeuner hielt. Dies ist aber ein Vorurtheil, das auf völliger Unkenntnis der Sache beruht. Der Grund dieses Vorurtheils ist einmal der, daß die Zigeuner selbst den Ursprung ihrer Sprache nicht kennen; dann aber auch daraus erklärt, daß sie uneliges, auf dem Volke lastendes Geschieh den Zigeuner erst zu dem gemacht hat, was wir Ganner nennen. Denn in ihrem kommunikativen Auftreten, in ihren von der rechtlichen Auffassung abweichenden Begriffen von Eigenthum und Besitz, in ihrer Nichtachtung bürgerlich notwendiger und darum gesetzlich sanktionirter Schranken erscheinen uns Ganner und Zigeuner identisch. Außerdem mag das Vorurtheil daher kommen, daß die Gainersprache sich mit zigeunerischen Wörtern bereichert hat. (Lieb.) Die Sprache der Zigeuner ist aber keine künstliche, zu verbrecherischen Zwecken erfundene Sprache, sondern sie ist ihnen aneuerbt und ist Jahrtausende vor der Entwicklung des polizeilichen Begriffs Ganner gesprochen worden. Es ist nun das große Verdienst des im vorigen Jahre verstorbenen Professors Pott, diese Sprache genau untersucht zu haben. Er ist durch Vergleichung mit dem Sanskrit und den arischen Volkssprachen Indiens zu dem bereits am Anfang angedeuteten Resultat gekommen, daß die Urheimath der Zigeuner Indien ist und zwar der arische Theil Indiens. Die neuesten Forschungen weisen auf die Gegend von Dardistan und Káistrá am Hindu-Kush.

Als Beispiel für die Ähnlichkeit der Zigeunersprache mit den indischen bzw. indogermanischen Sprachen möge hier eine vergleichende Zusammenstellung der 10 ersten Grundwörter im Zigeunerischen, im Urdu (=Hindistani) und im Sanskrit genügen.

Zigeunerisch:	Urdu:	Sanskrit:
1. yek	ek	eka
2. du	du	dui
3. trin	tiu	tri
4. stár	tachír	tachatur
5. pántsch	pántsch	pantschban
6. shúb	tachba	shash
7. efa	sát	saptan
8. okto	áth	asthan
9. náh (ewia)	nau	navan
10. desch	das	dcan

Der „Zigeuner“ ist von mittlerer Gestalt, nicht zu groß und nicht zu klein und von gedrunghem, wohlgebildetem Körperbau. Seine muskulösen Glieder sind geulig, seine Bewegungen lebendig, ausdrucksvoll und der Rede angemessen. Er spricht sehr schnell, aber deutlich und mit ergänzendem Mienspiel. Dichtes schwarzes und glänzendes Haar hängt ihm wild und struppig, ungeordnet und ungepflegt bis auf den Nacken. Graue Haare hat man selten bei Zigeunern gesehen. Ein voller schwarzer Bart beschattet den Mund, bedeckt das Kinn und hebt die Rötze der fein geschnittenen Lippen und die blendende Weisse der regelmäßigen, kleinen Zähne. Die Frauen tragen mitunter Zöpfe. Wenn der Zopf einmal geflochten ist, so wird er nie wieder anfgemacht und das Haar wächst im Zöpfe weiter. Vieles hört und hieft man von dem merkwürdigen Blicke der Zigeuner. Sie haben große, schwarze, feurige, von langen Wimpern beschattete Augen, deren Schönheit nur durch der scheuen lauernden Ausdruck beeinträchtigt wird. Die Zigeuner sollen sich selbst untereinander am sichersten an ihren Augen erkennen. Die Hautfarbe ist braunlich oder schwarzbraun und läßt nicht das geringste Roth durchschimmern. Die Zigeunkinder sind vollständig weiß und von anderen nur dadurch zu unterscheiden, daß sie zollanges schwarzes Haar mit auf die Welt bringen. Die weisse Farbe ihrer Kinder mag der Grund sein, daß man den Zigeunern nachsagt, sie raubten kleine Kinder. Das ist aber nicht wahr und schon bei der polizeilichen Überwachung der Zigeuner unmöglich. Außerdem sind die Zigeuner so reichlich mit eigenen Kindern gesegnet, daß sie sich keine fremden zu stellen brauchen, die des strapazierten Wanderlebens ungewohnt, doch bald zu Grunde gehen würden. Bei älteren Zigeunern findet man selten weisse Haut. Wenn der männliche Zigeuner auf eine gewisse Schönheit Ansprüche machen darf, so gilt

\*) Die folgende Schilderung der physischen Beschaffenheit der Zigeuner ist dem Buche von Liebich entnommen: „Die Zigeuner in ihrem Wesen und in ihrer Sprache, Leipzig 1863.“

das von den Frauen nicht. Die Mädchen sind bisweilen sehr schön, aber die volle Schönheit welkt schnell und macht bald einer abschreckenden Häßlichkeit Platz. Allen Zigeunern gemeinsam ist eine eigenthümliche, widerliche, in geschlossenem Raume besonders auffallende Atmosphäre. Die Zigeuner heirathen, wie alle Orientalen, frühzeitig. Die Ehen schließt mit Einwilligung der Eltern der Hauptmann. Grundbedingung ist, daß beide Theile eheliche Lebewesen sind. Ehen mit Fremden kommen bei nomadischen Zigeunern nicht vor. Vorzugsweise und wenn irgend möglich, werden die Hochzeiten am Fünfsontage gefeiert. An die Feier schließt sich stets ein großes Trinkgelage an, bei dem der Brautwein in Strömen fließt. Später lassen sich die nach Zigeunerbegriffen bereits rechtsgültig verlobten Ehedoten auch noch kirchlich trauen. Eine nur nach staatlichen Gesetzen vollzogene Eheschließung ohne Vorwissen und Genehmigung des Hauptmanns ist ungültig und zieht die Ausstoßung aus der Zigeunergemeinschaft nach sich.

Eheverbote beschränken sich nur auf Ascendenten und Descendenten untereinander. Dafs Seitenverwandle, sogar Geschwister sich heirathen, ist erlaubt, wird in neuerer Zeit vermieden.

Ehescheidung ist sehr bequem. Der Mann zeigt dem Hauptmann an, daß er sein Weib entlassen hat — und die Sache ist gut. Ehebruch ist sehr selten. Ist die Frau schuldig, so ist die Strafe ein Schnitt ins Gesicht, weist über die Nase. Der Mann bekommt im Falle seiner Schuld einen Schuß durch das Arm- oder Kniegelenk, wird ausgestoßen und darf keine grüne Farbe an sich tragen. Geschlechtlicher Verkehr junger Leute untereinander wird nur dann bestraft, wenn er handgreifliche Folgen hat. Der junge Mann bekommt dann vor versammelter Karone von Hauptmann ein paar tüchtige Ohrfeigen. Im Allgemeinen sind die Ansichten über die Moral der Zigeuner in diesen Dingen so verschieden, daß man sich darüber kaum ein sicheres Urtheil bilden kann. Es ist aber kein Grund anzunehmen, daß bei ihnen eine besondere Immoralität verbreitet ist.

Die Geburt verläuft bei allen Zigeunerinnen leicht und rasch. Bei ihren Wanderungen kommt es oft vor, daß die Frau auf freiem Felde oder in der Einsamkeit des Waldes von dem Akte der Geburt ereilt wird. Nach der Entbindung gilt die Frau vier Wochen lang als unrein, selbst ihr Athem wird für verderblich gehalten wie das stärkste Gift. Bei mangelndem Gefäßen gräbt man ein Loch in die Erde und wäscht darin das neugeborene Kind. Nach kurzer Rast wird die Wanderung fortgesetzt. Die Mutter nährt das Kind anfangs an ihrer Brust; dasselbe wird aber sehr schnell entwöhnt und greift bald wie die Alten zur — Brautweinflasche. Sobald das Kind einigermaßen laufen kann, wird es auf die Erde geworfen. Die kleinsten Kinder laufen bei dem schlechtesten Wetter barfuß ohne Schutz gegen Kälte und Nässe, gegen Wind, Regen und Schuee. Es ist in der That wunderbar, daß bei dieser geringen Pflege des Körpers verhältnismäßig wenige Kinder sterben. Die Frauen können ihre Pflege aber nur den ganz kleinen widmen; denn die Kinder folgen so schnell aufeinander, als es die Gesetze der Natur nur erlauben. Die Kinder wachsen ohne Aufsicht heran. Erziehung giebt es einfach nicht. Sie lernen das, was sie von ihren Eltern sehen. Trotz dieser Vernachlässigung haben die Eltern eine grenzenlose Liebe zu ihnen. In Siebenbürgen nahm man oft, wenn das Kopfkind nicht gezählt wurde, einer Familie ein Kind weg, das aber auch von der ärmsten Niemale im Stiche gelassen wurde.

Nur selten erliegt der Zigeuner durch Krankheit beschleunigtem Tode. Gewöhnlich stirbt er den naturgemäßen Tod an Altersschwäche. In früherer Zeit wechselte diese Todesart mit der etwas gewaltsameren am Galgen ab. Selbstmord kommt fast nie bei ihnen vor. Warum sollten sie sich auch tödten? Sie haben entschieden den ausgesprochensten Mangel an Sentimentalität vor allen modernen Kulturvölkern voraus. Unglückliche Liebe kennen sie nicht, einen nach innerer Anschauung verletzenden Erbgriff besitzen sie nicht. Sie tragen überhaupt das Leben viel zu leicht, als daß es ihnen je zu unerträglichen Bürde werden könnte, und der stete, durch die verschiedenartigsten Sorgen erzeugte Kampf läßt sie gar nicht dahin kommen, sich des Elendes ihres Daseins bewußt zu werden.

Früher wurden altersschwache, zum Erwerb nicht mehr fähige Personen mit ihrem eigenen Willen lebendig begraben. Vor den Augen des zum Sterben Bereiteten wurde eine Grube gegraben. In diese wurde der Lebmöde, angethan mit seinen besten Gewändern, langsam hineingesetzt. Seine Angehörigen begleiteten diesen Akt mit dem Gesänge: „Kriech‘ unter, kriech‘ unter, die Welt vermehrt sich.“ Auf diese Sitte sind jedenfalls einige Fälle zurückzuführen, die man früher für Selbstmord hielt. Außere Zeit der Trauer trägt der Zigeuner nicht. Nicht aus Mangel

an Pietät, sondern weil er durch Provokation des konventionellen Beileids seinen Schmerz zu profanieren denkt. Man legt dem Todten Flinte und Säbel mit ins Grab und gießt des Verstorbenen Lieblingsgetränk, in *dubio* immer Brautwein, in reichlichen Libationen über ihn aus. Die Freunde und Angehörigen stimmen ein großes Jammergeheul an. Des Verstorbenen Kleider, soweit er sie nicht mit ins Grab genommen, werden verbrannt. In dem hiebei seltenen Falle, daß der Verstorbene mehr lautes Feld hinterlassen haben sollte, als zur Bestreitung der Begräbniskosten erforderlich ist, bedeutet man auch die Armen des Ortes mit angemessenen Spenden. Letztwillige Bestimmungen treffen die Zigeuner nie. Über den Tod hinaus wollen sie ihre Wirksamkeit nicht erstrecken, vielleicht weil es ihnen als Widerspruch erscheint, über Dinge zu verfügen, die sie nicht mehr besitzen können, vielleicht weil sie an eine Existenz nach dem Tode nicht glauben.

Über ihre religiösen Vorstellungen ist man noch nicht recht im Klaren. Tausen lassen sich die Meisten. Sie scheinen sogar eine ganz besondere Freude daran zu haben, denn es kommt vor, daß die Eltern ihre Kinder 6- bis 7mal, durch ein ganzes Fürstenthum hindurch, taufen lassen. Zu Pätzen nehmen sie, wenn möglich, stets recht vornehme Fremde. Um ein schönes Pathengeschick zu erhalten, lassen sich sogar 20jährige Zigeuner noch einmal taufen. Die Namen, welche die Kinder bei der Taufe erhalten, sind: Vennel, Mässel, Gülludevel, Müller, Deubche, Schuckelrutz, Wintermad, Tanneputz usw. Die Zamen sind gewöhnlich denen ähnlich, die in den Ländern, in denen der Zigeuner wandert, gebräuchlich sind. Untereinander nennen sie sich mit zigeunerischen Namen.

Außerlich bekennen sich die Zigeuner in der Regel zu der herrschenden Religion des Landes. Sie haben aber eine entschiedene Abneigung gegen den Protestantismus. Sie nennen einen Protestanten *pasowischkero* d. h. Dickkopf. Eine eigene Religion hat der Zigeuner kaum. Kein Gebrauch, kein Kultus, kein Symbol weist auf den Glauben an die Existenz eines Gottes hin. Man findet nicht einmal etwas, was an irgend einen heidnischen Kult erinnerte. Der Zigeuner hat eine dunkle, verworrene Vorstellung von einem mächtigen Wesen, das er fürchtet. Dafs dasselbe Wesen Wohlthaten spendet, davon verkündet der Zigeuner nichts. Der Regen ist ihm keine Wohlthat, denn er macht ihm sein Verweilen unter freiem Himmel nur lästig. Die segensreiche Wirkung des Regens auf das Gedeihen der Früchte ist ihm höchst gleichgültig. Die Erde betrachtet er dann als Mutter alles Guten und hält sie für heilig. Stirbt dem Zigeuner ein Kind, so sagt er: „Der große Gott hat es gefressen“ und beschimpft diesen Gott mit den unfähigsten Ausdrücken. Der Begriff des Paradieses ist dem Zigeuner ebenso fremd wie der Begriff der Hölle. Die Vorstellung, die er sich vom Christengott macht, ist auch für die religiöse Auffassung des Zigeuners charakteristisch: „Der große, alte Gott ist gestorben, und an dessen Stelle regiert der junge, kleine Gott“, wie er Christus nennt. Ganz unverständlich ist ihm die Lehre von der Dreieinigkeit und von der Weltlösung. Als ein Zigeuner gefragt wurde, was er von der Religion halte, meinte er, dafs es im Ganzen 72½ Religionen gebe und dafs die Zigeuner die halbe erhalten hätten!

Etwas mehr als von der Religion wissen wir von der politischen Verfassung der Zigeuner. Ob die frühere Königscherrschaft existiert hat, ist allerdings fraglich. In England ist viel von Zigeunerinnen die Rede gewesen; man spricht sogar von der Krönung einer Zigeunerin. Diese Nachrichten sind aber ebenso wenig historisch wie z. B. die Fabel der Oper Preciosa. Wenn eine dem Charakter der Zigeuner so gar nicht zugehörige Herrschaft wirklich bestanden hat, so haben sie eine solche jetzt jedenfalls größtentheils aufgegeben.

Die in Deutschland lebenden Zigeuner zerfallen in drei Landmannschaften: die Alt-Preußen (in Schlesien und Posen), die Neu-Preußen und die Hannoveraner.

Jede dieser Landmannschaften hat ihre besonderen Farben und verehrt einen besonderen Baum oder Strauch. Die Alt-Preußen haben schwarz und weiß und halten die Tanne, nach anderen den Hagelbäumstrauch für heilig. Die Neu-Preußen haben grün und weiß und verehren die Birke; die Hannoveraner schwarz-blau-gelb und verehren den Melbeerbaum.\* Das allen Zigeunern gemeinschaftliche Wappen ist ein Igel, der je nach der Landmannschaft ein Tannenreis, ein Birkenblatt oder ein Melbeerbaumblatt im Maul führt. Jede Landmannschaft hat einen Hauptmann, um den sie sich alle sieben Jahre zu Pfingsten versammelt. Er hat den Titel *gako*, d. i. Onkel. Er führt Buch über alle Geburten und Todesfälle und muß infolge dessen des

\* *Sorbus Aria Crumti*, Arolsbere oder Melbeerbaum.

Schreibens kundig sein. Er allein bewahrt das Zigeunersiegel der Landsmannschaft. Er schliefet und scheidet Ehen, stößt Verworfene aus der Gemeinschaft aus und verhängt Strafen, früher sogar die Todesstrafe, was sich aber jetzt mit den Landesgesetzen nicht mehr vereinigen läßt. Er hat aber auch das Recht, verstoßene Zigeuner wieder ehrlich zu machen.

Bei allen feierlichen Gelegenheiten trägt der Hauptmann die Zeichen seiner Würde: einen dreieckigen, mit silberner Quaste geschmückten Hut und ein Band mit den Farben und dem Wappen der Landsmannschaft um den Arm. Die Würde des Hauptmanns ist nicht erblich; derselbe wird vielmehr gewählt, mit Vorliebe allerdings aus einer Familie, aus der bereits ein Hauptmann hervorgegangen ist. (Lieb.)

Die ursprünglichen Sitten und Gebräuche der Zigeuner müssen bei dem ununterbrochenen Wandelleben viel von ihren Eigenthümlichkeiten eingebüßt haben. Sie selbst fühlen es und klagen, daß sie Vieles vergessen hätten, was ihre Väter noch gewußt. So lange sie aber ihren Stamm unvermischt und rein erhalten, so lange bewahrt sich auch der Zigeuner die Fähigkeit und Zähigkeit seiner Existenz. Beim Zigeuner fällt vor allem der Trieb nach Geselligkeit auf. Der einzeln auftretende Zigeuner hat meist die Vermuthung gegen sich, ein von seiner Genossenschaft Geachteter zu sein; denn freiwillig sondert er sich niemals ab. Seine unbegrenzte Wanderlust treibt den Zigeuner schnell von Ort zu Ort. Der „arme Mann“, wie er sich selbst gern nennt, zieht die Schlafstätte im Freien dem behaglichen Aufenthalt im verschlossenen Zimmer vor. Er hat in seiner Sprache kein Wort für „wohnen“: „*me beschina*“ (ich sitze) und „*me athesina*“ (ich bleibe) müssen seine Stelle vertreten. Die Wohnung pflegt ein Zelt zu sein. Der Eingang liegt immer nach Süden und ist nach Norden hin besonders geschützt. Die Sachen liegen im hinteren Theile des Zeltes und sind mit schmutzigen Lappen bedeckt. Die Art des Zeltes wechselt bei den verschiedenen Stämmen. Manche graben sich Wohnungen in die Erde, aber nur im Winter und dann schon etwas hausartiger.

Die Kleidung des Zigeuners ist höchst armselig und dürftig. Wenn er sich kleiden könnte wie er wollte, d. h. wenn er die Mittel hätte, so würde er sich folgende Kleidung zusammenstellen. Einen breitkrämpfigen Jägerhut mit möglichst kühegeschwängenen Federn geschmückt, oder eine bunte Mütze mit langer Trudde; einen langschößigen Rock, grauer Farbe oder wenigstens grün besetzt. Grün ist seine Lieblingsfarbe. Ganz besonderer Geschmack legt er auf Stiefel; am liebsten trägt er hohe, gelbe Stulpstiefel mit mächtigen Sporen. Die Frauen lieben grelle, bunte Gewänder; selten findet man eine, die nicht ein buntes Tuch um den Kopf trägt. Männer und Frauen sehen aber meist so elend aus, daß man aus ihrer Kleidung kaum eine andere Nationaltracht als Lumpen herausieht. Sehr lächerlich ist es, wenn ein Zigeuner den Eindruck der aus den zerrissenen Schuhen hervorblickenden Zehen durch große Sporen zu mildern sucht.

Wenn man aus der Reinlichkeit des Zigeuners den Schluss auf seine Abstammung machen wollte, so würde man ihn für einen Eskimo halten, denn beide huldigen dem Grundsatz, „daß der Schmutz warm hält.“ Die Zigeuner werden in ihrer Unreinlichkeit nur von ihren Frauen übertroffen, so daß die früher oft gegebene Ansicht sehr verzeihlich ist, die braune Farbe der Zigeuner sei eine Folge der hartnäckigen Vermeidung des Gebrauchs von Wasser und Seife. Trotz dieser Unreinlichkeit hält der Zigeuner die Duldung von Ungeheuer nur ausnahmsweise für berechtigt. Er hat sogar eine gewisse Geschicklichkeit darin, Ungeziefer zu vertreiben und empfindlich sich zu zeigen als das, was wir Kammerjäger nennen. Eigenes Kochgeschirr führt er immer mit sich. Ganz besonderes Gewicht legt der Zigeuner auf einen eigenen, wenn möglich silbernen Trinkbecher, den er unter keinen Umständen veräußern würde. Zu den Gegenständen, die er sonst noch regelmäßig mit sich führt, gehört auch ein Angelbaken. Im Gebrauche des Angelbakens ist der Zigeuner aus entschieden über. Während wir im Allgemeinen die Angel für ein Werkzeug zum Fischfangen halten, hat der Zigeuner ihr Gebrauchsfeld bedeutend erweitert. Er flüßt damit junge Hühner, Enten, junge Hasen usw. auch leblose Gegenstände versteht er damit in seinen Bait zu bringen; mit besonderer Geschicklichkeit flüßt er z. B. Wäschestücke von der Bleiche.

In seiner Nahrung ist der Zigeuner nicht sehr wählerisch. Er genießt, was ihm die Natur mühelos darbietet oder was er sich von den Bauern zusammenbeißt. Fleisch scheint er nicht regelmäßig zu genießen, sonst hätte er den Sonntag wohl nicht mit dem Namen Fleischtag ausgezeichnet. Sein Lieblingsgericht ist der Jgel, den er sehr bezeichnend *stockelengro* nennt. Die Zubereitung des Jgels ist eine sehr sinnreiche. Er wird mit Knoblauch und Zwiebeln reichlich gewürzt, dann von allen Seiten mit Lehm

bestrichen, bis er ungefähr einer Lehmkugel gleicht, dann wird er so lange ins Feuer gehalten, bis der Lehm hart geworden ist. Der Lehm wird aufgeschlagen, wobei dann die Stacheln in demselben stecken bleiben. Die Zigeuner essen auch Eichhörnchen („Zigeunerkatze“) und Fuchs. Dieser wird aber erst drei Tage lang in fließendem Wasser gekaut, weil er, wie die Zigeuner sagen, „etwas streng“ schmeckt. Die ungarischen Zigeuner sollen ein Gericht haben, das sie *modochra* nennen und das aus Tabaksasche und Tabaksaft besteht und mit Zwiebeln, Knoblauch usw. garnirt ist. Tabak wird bei den Zigeunern in jeder Form genossen. Er wird geraucht, geschnupft, gekaut und gegessen. Die kleinsten Kinder kauen man ihre Pfeife raschen sehen. Hat der Zigeuner keinen Tabak, so begnügt er sich damit, an seiner nikotindurchsogenen Zigarrenspitze zu kauen. Aus scheint er bisweilen zu genießen, nie aber Pfefferfleisch. Daß die Zigeuner Menschenfleisch essen, ist erfindend; dieser Wahn hat zu vielen Verfolgungen und Grausamkeiten Anlass gegeben. Brauntwein trinkt der deutsche Zigeuner in wahrhaft anseuererregenden Quantitäten. Trotzdem daß er viel vertrinken kann, sieht man den Zigeuner sehr oft betrunken. Er wird aber sofort nüchtern, wenn es darauf ankommt nüchtern zu sein.

Nach dieser Schilderung der Zigeuner ist es ihnen auch nicht so wunderbar scheinen, daß der Zigeuner die feste Überzeugung hat, jede Krankheit lasse sich mit Saffran, Zwiebeln und Brauntwein heilen. Die Erwerbswege der Zigeuner sind vielgestaltig. Sein Hauptverdienst wird nur durch Noth überwinden, und auch dann versucht er erst, durch Betteln seinen Lebensunterhalt zu erreichen, ehe er sich zur Arbeit bequemt. Seine Arbeit kann man eintheilen in redliche und unredliche; doch ist auch die redliche zum mindesten mit einem Zusatz von Unredlichkeit gefärbt. Zur ersten Gattung gehört vornehmlich die Ausübung und Verwertung seines großen musikalischen Talentes. In Schlosser- und Schmiedearbeit ist er ebenso geschickt wie in Verfertigung von Drahtgeflechten und Mausefallen; auch in der Holzschneiderei ist er bewandert. Zuünftgast hat er kein Handwerk gelernt. Er übt jedes nur gelegentlich aus. Seine Gelenkigkeit und das Ebenmaß seiner Glieder befähigt ihn besonders auch zu Tanz und gymnastischen Künsten. — Zu den direkt unredlichen Geschäften gehört neben dem genügend bekannten Wahrsagen, Traumdemen und Schatzgraben beim Zigeuner auch der Pferdehandel. Er hat aber selten die Mittel, dieses Geschäft zu betreiben. Er kauft unbrauchbare Pferde auf und versteht es meisterhaft, ihre Fehler zeitweilig zu verdecken. In dieser Kunst ist besonders der ungarische Zigeuner bewandert. Wenn er zufällig in den Besitz eines guten Pferdes gelangt ist, so weiß er auch damit geschickt zu betrügen. Nachdem er das Pferd einem Bauern verkauft, kommt auch einigen Stunden zu diesem ein anderer Zigeuner, der an dem Pferde alle nur erdenklichen Fehler entdeckt und dem Bauern den Kauf schließlich so verleidet, daß derselbe froh ist, mit einigem Verlust den Kauf wieder rückgängig zu machen.

Ein anderes beliebtes Kunststückchen der Zigeuner, sich ihren Lebensunterhalt zu verschaffen, ist folgendes: Zu einem Landmann kommen mitten in der Nacht Zigeuner und bitten ihn um Obdach, da ihre Großmutter im Sterben liege. Der Landmann läßt sich auch überreden und weist ihnen einen Stall zum Nachtquartier an. Nach einigen Stunden hört er ein entsetzliches Geheul, ein Zigeuner eilt zu ihm und bittet um einen Sack, denn Großmutter sei gestorben, und sie wollten sie in den Wald tragen und dort beerdigen. Der Bauer ist froh, die unheimliche Bande los zu werden und giebt ihnen gern den Sack. Er sieht nicht denn auch zu seiner Freude die todt Großmutter in dem Sack forttragen. Am andern Morgen wird er erst gewahrt, daß ihm die fetteste Sau im Stalle fehlt.

Die Zahl dieser und ähnlicher Geschichten ist sehr groß und grenzt an das Anekdoteenhafte. Ich will statt dessen lieber einige Proben von der Poesie der Zigeuner geben. Zu großartigen literarischen Leistungen hat sich der Zigeuner nicht emporgeschwungen. Seine Gedichte sind Gelegenheitsgedichte und gestalten sich mehr durch die begleitende Melodie zu einem Gedichte.

„Ich bin in die Stube gekommen,	Habe Brauntwein getrunken.
halb an Tisch's Platz genommen,	Davon wurde ich betrunken.“

Das ist das ganze „Gedicht“! Unserem Gedankengange schon näher steht folgendes Erzeugnis der zigeunerischen Poesie:

„Ich gebe binunter, ich gebe hinauf,	Mit ihren schwarzen Haaren.
Und weils keinen Weg.	Sie breitete ihre Arme aus.
Und dort ist ein schönes Mädchen	Und nahm mich an den Busen.
Und hat keinen Mann.	Jetzt bin ich froh,
Ich ging schon lange, bis ich sie traf.	Daß du bei mir bist.
Als ich sie sah, da war ich froh.	Du warst drei Jahre
Sie ging mir entgegen	Im großen Gefängnis.“



248. Für den Vertrieb der Fabrikate einer kürzlich neu eingerichteten Fleischconservenfabrik Süd-Amerikas suchen wir in größeren Seestädten Deutschlands und des Auslandes tüchtige Agenten. Die Konserven eignen sich für den Arme- und Marinebedarf, wie auch natürlich für den Privatgebrauch. Bedeutende zur Verfügung stehende Kapitalien, sowie beste Ausrüstung der Fabrik selbst, — es ist das neueste und beste an Koch- und Kühlapparaten, Eismaschinen usw. aufgestellt worden —, bieten Garantie für die Güte und Haltbarkeit der Konserven. — Dieser Vorteil bei mäßigen Preisen dürfte die Einführung der neuen Marke wesentlich erleichtern und gleichzeitig für Vertreter Gewähr eines stetigen Verdienstes leisten. Offerten von Reflektanten erbeten unter L. L. 216 an die Deutsche Exportbank.

249. Ein renommirtes, sehr gut eingeführtes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Mailand sucht Vertretungen von Hamburger resp. Bremer Kommissionshäusern event. auch von überseeischen Exporteuren von Kolonial-

produkten, wie Kaffee, Kanel, Kakao, Reis usw. Ferner reflektirt betr. Haus auch auf Agenturen in Bosphor, Persien, Indien, rohen Metallen wie Zinn usw. Offerten erbeten unter L. L. 217 an die Deutsche Exportbank.

250. Eine renommirte Mode-Artikel Fabrik in Genf wünscht mit deutschen Fabrikanten von künstlichen Blumen, Putzledern, Hüten, Bändern, Velours usw. in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 218 an die Deutsche Exportbank.

## DEUTSCHE EXPORTBANK,

Berlin W., Linkstraße 32,

empfiehlt sich überseelischen Firmen zur Einleitung von Geschäftsverbindungen für den Bezug deutscher Export-Artikel und zur Vermittlung von Geschäften.

## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Spezial-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Rinnepunkten mit ersten Dampfschiffslinien und Transportgesellschaften.

## Hamburg — Brasilien, La Plata, Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffslinien.

## Hamburg — Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

## Hamburg — Australien — Neu-Seeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

## Hamburg — Portugal — Spanien

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Hauptstationen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wäsche und frunk.

## August Blumenthal — Hamburg.

## O. Th. Winckler,

Leipzig, (15)  
Anstalt für

## Buchbinderei-Bedarf.

Manchinen  
Werkzeuge  
Materialien } für  
Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg.

✚ Gegründet 1862. ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

Daniel Jeittees, Esslingen a./N.  
Leder- und Handschuh-Manufaktur.  
Prämirt auf allen Welt-Ausstellungen.  
Anerkannt bestes deutsches Fabrikat. (46)

Ziegen- und Lammleder. — Export.

P. I. Deutschen Reich u. a. Ländern.

## Patentirtes Konservsalz

Unübertroffenes Konservierungsmittel.

32 höchste Prämierungen.

Unentbehrlich. (31)

Für Fleischereien, Fischhandlungen,  
Schiffsmaschinen usw. usw.

H. Jannasch, Bernburg, Deutschland.



Ost-Indien  
und China,  
via  
Suez-Canal

## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

gültig für den Monat Mai 1888.

Fahrten ab Triest:

nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. Mai um 4 Uhr Nachm.;

mit Überschiffung auf eigene Dampfer:

in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;

in Colombo nach Madras und Calcutta.

nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. Mai um 4 Uhr Nachm.

Egypten,

Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

Lovante,

Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 1., 15. und 29. über Fiume und den 8. und 22. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (3. und 23.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessaloniki bis Constantinopel; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Volo, Saloniki;

Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;

jeden zweiten Samstag (5. und 19.) nach Syrien via Smyrna, 12. und 26.) nach Thessaloniki via Piräus.

Dalmatien,

jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

Isrien,

Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

Venedig,

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (50)

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz. Sprache mäßig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter R. 200 nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.

**Export!**  
Billigste und Best.  
Bezugsquelle  
für  
Karneval-  
Artikel,  
bzw.  
aller  
Art etc.  
Chr. E. Frank  
Hofenfabrik  
Neudorf b. Gelnhausen  
in Thüringen.  
Produktions- u. Manuf.  
bisher gratis u. franko.

**MASKEN**

**PH. MAYER & CO.**  
Frankfurt a. M.,  
Berlin N. und Wien II.

**Druck.**

**Pressen**  
für Holz, Tränke  
u. sonst. Pressen

**Putze und Maschinen**  
für  
Bauarbeiten,  
Brennereien,  
Brotbacken, Fäulen,  
Bereitungsarbeiten,  
Kochgeschäfte, Feinere Maschinen.

Ein junger Kaufmann, der in einem Engros-Geschäft thätig ist, sucht Stellung in Afrika oder Australien. Offerten unter H. B. 100 nimmt die Exped. d. Blattes entgegen. (36)



und chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Wirthschaft usw.

Großes illustrirtes Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht. (3)

## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

Kellerei- u. Essens- u. Fabrik

fabrizirt Strohhüte, Kapseln, Körbe, sticht, Utensilien  
und Maschinen für Weinbänder, Weinproduzenten, Destillateure,  
Kolnialwarenhandler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien,  
Drogisten, Apotheker, Champagner, Mineralwasser-Konserven-  
und chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Wirthschaft usw.









**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDEN & ARLANT,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 Mk.  
im Welpostgebiet . . . 3 Mk.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 Mk.  
im Welpostgebiet . . . 12 Mk.  
im Verlagsausland . . . 18 Mk.

Eineine Nummer 60 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen.**

die dreigespaltenen Petitzeilen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltgenommen.

**Beifügen**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

**Redaktion und Expedition:** Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

Berlin, den 15. Mai 1888.

Nr. 20.

Diese Zeitschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Handels thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagsartikelungen, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zur Lage Perus. — Europa: Die Pariser Weltausstellung von 1889. — Asien: Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan. (Fortsetzung.) — Süd-Amerika: Die Kolonie Blumenau (Originalbericht vom Itapocu). (Fortsetzung.) — Sympathische Kundgebung der chilenischen Regierung betriebs Deutschlands aus Anlass des Hinscheidens des Kaisers Wilhelm. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Literarische Umschau. — Buenos Aires, 8. Mai. Eröffnung des argentinischen Nationalkongresses. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: E. A. - Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

**Zur Lage Perus.**

Die empfindlichen Schläge, welche die große südamerikanische Republik Peru, die verkümmerte Tochter des mächtigen Reiches der Incas, in dem letzten Jahrzehnt getroffen haben, waren zu hart, als daß dieser Staat sich rasch davon hätte erholen können. Der unglückliche Krieg Perus mit Chile erschöpfte nicht allein die physischen Kräfte und die Finanzen des Landes, beraubte dasselbe nicht nur zweier mächtiger Provinzen, die durch ihren Reichtum an Salpeter sehr viel zu den Staatseinnahmen beigetragen hatten, sondern er wirkte auch in jeder Beziehung demoralisierend auf die Unterliegenden. Die Zeit, welche auf den am 23. Oktober 1883 geschlossenen Frieden von Ancón folgte, lieferte hierfür die unzweideutigen Beweise. Die Parteilichkeiten wurden entfesselt, und auf den verhängnisvollen internationalen Krieg folgte ein zerrütterter Bürgerkrieg, der erst durch den Vertrag vom 2. Dezember 1885 zwischen General Iglesias und General Cáceres vorläufig, und definitiv dann durch die Wahl des letzteren zum Präsidenten der Republik beendet wurde. Während des Interregnums vom 2. Dezember 1885 bis zum 3. Juni 1886, an welchem Tage Don Andres Avelino Cáceres die ihm durch die Volkswahl vom 30. Mai und durch die Proklamation des Kongresses am 1. Juni übertragene Präsidentschaft antrat, geschah zwar unter der Autorität von Antonio Arenas geleiteten Regentschaft Alles zur Erdenkliche, um das Land aus seiner physischen und moralischen Verunsicherung zu erheben; es fehlte jedoch den Männern, die damals an der Spitze standen, die Kraft und die Autorität, die für diese schwierige Aufgabe erforderlich waren. General Cáceres hatte sich aber schon in seinem Kampfe gegen Iglesias als hervorragenden Soldaten und Staatsmann erwiesen, und er konnte nicht leicht ein energischerer und tüchtigerer Präsident für dieses in vollständige Anarchie versunkene Staatswesen gefunden werden. Was auch seine Gegner an ihm anzusetzen haben, jeder unparteiliche gründliche Beurtheiler der hiesigen Verhältnisse Perus muß dem General das Zeugniß ausstellen, daß er von dem besten Willen, von der höchsten Vaterlandsliebe erfüllt und daß es ihm in überraschend guter Weise gelungen ist, Ordnung in die Verwaltung zu bringen, der Verfassung und den Gesetzen des Landes wieder zu gebührendem Ansehen zu verhelfen. Mit unermüdlichem Eifer und mit sicherem Takt arbeitet Cáceres daran, das gedemüthigte und schwer gekrümmte Land wieder zu seiner früheren Stellung im Rathe der südamerikanischen Staaten zu erheben. Cáceres hat sich aber nicht bloß als tüchtigen Reorganisator und geschickten Politiker, sondern namentlich auch als rechtschaffenen Menschen erwiesen und sich dem von ihm regierten Lande da-

durch im Innern wie im Auslande Vertrauen erworben. Die Finanzwirtschaft eines Pirola und Iglesias hatten den Kredit Perus vollständig vernichtet, und wenn auch, wie wir sehen werden, die Finanzverhältnisse nicht so geregelt sind, wie es zu wünschen wäre, so ist doch der gute Wille der Regierung anzuerkennen, und sie bisher bewiesene Redlichkeit gewährt die Sicherheit dafür, daß die Staatlenker nicht durch unbesonnene Maßnahmen die Lasten des Landes leichtfertig erhöhen werden.

Die Aufgaben, welche sich Cáceres bei dem Antritt der Präsidentschaft vor kam 2 Jahren boten und die heute noch keineswegs erfüllt, noch dieselben sind, bestanden und bestehen darin, Ordnung im Innern zu schaffen und die Finanzen zu regeln. Zu erstem Zwecke hat Cáceres mit dem Parteiregiment seiner Vorgänger gebrochen, er hat in die Verwaltung die tüchtigsten und treuesten Männer herangezogen und sie ohne Rücksicht auf ihre politischen Bekenntnisse verwandt. So sind in jedem Ressort beratende Kommissionen eingesetzt worden, bei deren Zusammensetzung allein die Fähigkeiten der Betreffenden maßgebend waren, und diese Kommissionen haben den Zweck, nach bestem Wissen die Minister in der Erfüllung ihrer Aufgaben mit Rath und That zu unterstützen.

Besondere Aufmerksamkeit ist der Pflege und Hebung des Schulwesens zugewandt worden; der Einfluß der Kirche und des Klerus auf diesen wichtigen Zweig der Kultur ist sehr beschränkt worden, und der im Dezember 1887 gefasste Kongressbeschluss, die Jesuiten des Landes zu verweisen, darf als eine der wichtigsten Maßnahmen bezeichnet werden. Allerdings war es nicht allein der Umstand, daß die Jesuiten dort wie in zahlreichen anderen Ländern das Unterrichtswesen in ihren Händen zu konzentrieren suchten, der diesen Beschluss herbeiführte, derselbe hatte vielmehr auch seine politische Seite und Bedeutung. Die Jesuiten hatten sehr eifrig die Sache des Generals Iglesias vertreten und sich überhaupt als Unruhestifter und als Gegner der von Cáceres geleiteten konstitutionellen Partei gezeigt. Und da sie sich auch in den letzten beiden Jahren als wenig zuverlässig, vielmehr zu politischen Untrieben geneigt erwiesen, so wurde jener Beschluss des Kongresses gegen sie erzielt. Daß damit alle unruhigen Elemente aus dem Lande geschafft sind, darf man darum allerdings nicht glauben; aber die Ordnung der Verwaltung, die Wahl tüchtiger Beamten für alle verantwortlichen Posten entzieht doch dem Gros der übrigen Gegner des jetzigen Präsidenten den Boden zur Existenz. Die Hebung des Schulwesens, die Befreiung desselben von dem schädigenden Einfluß des Klerus ist aber jedenfalls eines der wirksamsten Mittel, dem Lande tüchtige Kräfte zu erziehen, Bildung

zu verbreiten und dem Umsichgreifen des politischen Strebertums, dem Wachsthum der destruktiven demoralisierenden Elemente zu steuern.

Dem kürzlich erschienenen, sehr dankenswerthen und eine Fülle von nützlichen Daten bietenden Werke des Generalkonsuls von Peru in Southampton H. Guillaume: „The Amazon Provinces of Peru“ entnehmen wir die folgende Zusammenstellung der Schulen Peru's. Das Land hat danach 6 Universitäten, nämlich in Lima, Cuzco, Arequipa, Truxillo, Puno und Guano. Der Staat unterstützt 33 Erziehungsinstitute für junge Männer, 18 für junge Mädchen, 1578 Knabenschulen und 729 Mädchenschulen. Lima selbst hat mehrere nationale Kollegien: eines für das Studium der Rechte; ein geistliches Seminar; eines für Medizin und verwandte Wissenschaften; eines für höheren Unterricht; eine Normalschule; ein Marine- und Militärinstitut; ein Hebammeninstitut; eine Kunst- und Gewerbeschule; eine Industrieschule; eine Zivil- und Bergingenieurschule. Im Ganzen existiren in Lima 113 Institute für Lehrzwecke, 39 für Knaben, 68 für Mädchen und 6 gemischte.

Auf dem Gebiete des Heerwesens ist ebenfalls eine äußerst wichtige Neuordnung zu verzeichnen. Es ist nämlich die allgemeine Dienstpflicht eingeführt und dem Heerwesen damit eine neue Organisation gegeben worden, die ihren segensreichen Einfluß nicht verfehlen und dem Staate eine sichere Grundlage als bisher gewähren wird. Mit dieser Heeresreform dürfte die Periode der Militärrevolutionen in Peru ihr Ende erreicht haben.

Im Übrigen dreht sich Alles in Peru um die Regelung der Finanzen, um die Beschaffung der Mittel, welche erforderlich sind, das Land von seinen schweren Schuldenlasten zu befreien.

Da die heute bestehenden trostlosen Finanzverhältnisse schwer zu verstehen sind, wenn man nicht die Entstehung derselben verfolgt, so sei hier das Wesentlichste zusammengestellt.

Peru war bis in die Mitte dieses Jahrhunderts bekannt und betrachtet als ein Eldorado, ein wahres Goldland, und nicht ohne Grund, denn sein Reichthum an Edelmetallen ist heute noch unergründlich. Die überaus große Fruchtbarkeit seines Bodens gewährte mit Leichtigkeit alle nöthigen Existenzmittel; dann brachte der Handel mit Guano, mit Salpeter, Guttapercba und den zahlreichen übrigen Naturprodukten große Reichtümer ein, es fehlte nur an Händen, um sie auszubeuten, an den erforderlichen Verkehrswegen, um sie mit Bequemlichkeit auf die Weltmärkte zu bringen. Das Überwiegen der Silbererze bedingte die Verwendung der Silbermünzen als Zahlungsmittel, das sich bei der Steigerung des Verkehrs, des Handels mit dem Auslande schließlich so beschwerlich erwies, daß die Regierung sich zur Herstellung von Papiergeld entschloß. Große Massen der peruanischen Dollars, „Soles“ genannt, blühten sich in den Gewölben der Schatzkammer und der staatlich konzessionirten Banken an, während das Papiergeld mehr und mehr in Aufnahme kam. Dann begann die Periode des Eisenbahnbaues, der riesige Geldmassen verschlang, und die aufgeschwemmten Silbererschätze wurden so freigiebig dafür verwandt, daß sich in den Schatzkammern bald eine bedenkliche Ebbe einstellte. Die kostspieligen Bahnen brachten, ebenso wie auch heute noch, sehr wenig ein, während ihre Erhaltung weitere große Geldsummen dauernd erforderte. Die ansteckende Wirkung der Steigerung der Lebensbedürfnisse, wie diese in den Großstaaten entstand, um sich dann mit den Eisenbahnen, dem Telegraphen und dem Dampfschiffsverkehr über die ganze Welt zu verbreiten, machte sich auch in Peru geltend. Es wollte wie alle übrigen kleinen Staaten mit den Großmächten wetteifern an äußerem Luxus, an Machtentfaltung, und so sah es sich seit dem Ende der 60er Jahre genöthigt, eine Schuld nach der andern aufzunehmen, und eine Entwertung des Papiergeldes war die Folge davon, während die Silberbarren in die Taschen der Gläubiger ins Ausland wanderten. Dazu kam dann schließlich das Sinken des Silberwerthes, wodurch die Finanzlage vollends trostlos wurde. Und unter diesen Umständen brach der Krieg mit Chile aus, es begann die Diktatur Pirola's, der zur Deckung seiner Verpflichtungen gegen das Heer ein neues Papiergeld schuf, dem er den Namen Inca gab. Um die Schwierigkeiten und Verluste zu beseitigen, die sich aus dem Schwanken der Kurse des früheren Papiergeldes ergaben, verließ er den „Inca“ eines Zwangskurs, zu dem sie überall angenommen werden sollten. Dagegen protestirte jedoch der Handelsstand und besonders die fremden Kaufleute, daß der Kurs des älteren peruanischen Papiergeldes und der Inca endlich so tief sank, daß 30 bis 50 Papiergeldes gleich einem Silbersol geachtet wurden. Die Kaufleute und Handwerker lebten aber größtentheils die Annahme von Papier überhaupt ab, und der unglückliche Krieg mit Chile, die Anarchie im Innern führten einen Zustand herbei, der jeden einigermaßen Begüterten bewog, das Land zu verlassen. In den Provinzen, welche die Chilenen besetzt und unterworfen hatten, wurden oben-

drein angeheuer Steuern erhoben, und zu Gunsten des chilenischen Papiergeldes wurde der Werth des peruanischen von den Siegern beinahe auf Null herabgedrückt.

Als General Cáceres nun zur Regierung kam, mußte seine Aufmerksamkeit in erster Linie der Ordnung dieser Finanzverhältnisse gewidmet sein. Der Versuch, den Kurs des Papiergeldes zwangsmäßig zu erhöhen, scheiterte jedoch. Darauf wurde der Generalstaatsanwalt Dr. Araibar nach London entsandt, um dort eine Konvertirung der verschiedenen Schulden in eine einheitliche zu bewirken. Dies paßte jedoch den Chilenen nicht, welche dadurch eine Schädigung ihrer Interessen befürchteten; es brach darüber eine Ministerkrise in Peru aus, die mit dem Sturz des Ministers Carlos Elias endete, und den Abbruch der Verhandlungen mit den Londoner Finanzmännern nach sich zog. Die Papiergeldfrage blieb darüber auch noch ungelöst, bis am 14. Dezember 1887 zu einer Revolte in Lima kam, in Folge deren aus wenigstens zwischen dem Handelsstand und der Regierung eine Vereinbarung getroffen ist, durch die eine allmähliche Beseitigung des unhaltbaren und ungesunden Zustandes angebahnt scheint. Danach ist der Werth von 25 Papiersoles zwangsmäßig gleich 1 Silbersol festgestellt und die Staatskassen sind angewiesen, 50<sup>0</sup>/<sub>100</sub> ihrer Einnahmen zu dem eben angegebenen Kurse in Papier zu akzeptiren. Doch auch mit diesem Dekret vom 15. Dezember 1887 ist diese Papiergeldfrage noch lange nicht gelöst. Es kommt vor allem darauf an, die Einnahmen des Staates zu erhöhen und die Tilgung der riesigen Schuld von 355 666 950 Soles (ungefähr 1200 Millionen Mark) in Angriff zu nehmen. Wenn nun auch das Budget von 1887/1888 nach dem oben angeführten Werke von Guillaume einen Überschub von 1 292 284,25 Soles ergibt — die Einnahmen betragen 8091 837,00, die Ausgaben 6799 552,75 — so ist ja der Umstand allerdings sehr günstig, daß überhaupt ein Überschub vorhanden ist; dieser allein reicht aber doch nicht aus, die Tilgung der ungeheuren Schulden in Angriff zu nehmen. Die Regierung hat sich jetzt entschlossen, die Privatbahnen der konzessionirten Gesellschaften abzukaufen und durch einheitliche Organisation des Verkehrswezens ihre Einnahmen zu erhöhen. Doch auch da wird sie geringen Vortheil erzielen, da der Ertrag der peruanischen Bahnen immer noch ein minimaler ist, an vielen Stellen die Betriebs- und Erhaltungskosten gar nicht deckt. Diese Bahnen sind für die Zukunft gebaut; ihre Rentabilität wird erst wachsen, wenn die ausgedehnten Gebiete des inneren Südamerikas mehr als bisher der Kultur gewonnen, mehr bevölkert sind und ihre Produkte nach dem Atlantischen wie nach dem Stillen Ozean ausführen werden. Und da bietet die überaus schwache Bevölkerung Perus noch eines der größten Hindernisse. Der Reichtum des Bodens, die Fruchtbarkeit Perus sind ja beinahe sprichwörtlich; aber was nützen sie, wenn die Kräfte fehlen, die Schätze des Innern zu heben, den Boden zu bebauen? Die Heranziehung tüchtiger Arbeitskräfte ist eine Lebensbedingung für Peru, und beträchtliche Geldsummen werden geopfert, um die europäischen Arbeiter nach den überraschend fruchtbaren Quellgebieten des Amazonasstroms, soweit dieselben zu Peru gehören, heranzuziehen. Die günstigsten Bedingungen werden für die Einwanderung geboten, und die Regierung des Generals Cáceres läßt es sich gelegen sein, durch die Herstellung neuer Wasser- und Schienenwege die für den Ackerbau geeigneten Flußthäler und Gegenden mit dem am Stillen Ozean gelegenen Provinzen in Verbindung zu setzen. Trotzdem scheinen die große Entfernung von den Zentren des südamerikanischen Verkehrs und jedenfalls auch die Unkenntnis der ungemein günstigen klimatischen und Bodenverhältnisse des Chanchamoythales und der Thäler der Quellflüsse des Marañon die Europäer noch immer abzuschrecken, sich in solcher Zahl zur Einwanderung in Peru zu entschließen, wie es im Interesse des Landes zu wünschen ist.

Auch der Bergbau könnte noch zahllose Menschen beschäftigen; doch kann man es den Einwanderern nicht verdenken, wenn sie vor der Arbeit in jenen mächtigen Gebirgen, vor den Entbehrungen und Krankheiten zurückschrecken, denen sie in den bis 15000 Fuß hochgelegenen Bergwerken ausgesetzt sind.

Doch, wenn es Peru vergönnt ist, sich eine Reihe von Jahren der ruhigen, friedlichen Kulturthätigkeit hinzugeben, wenn vollends General Cáceres wieder zum Präsidenten gewählt wird, so darf man darauf vertrauen, daß der Nachkomme des glänzenden Incareiches Peru, das von Humboldt und allen späteren Reisenden in so glänzenden Farben geschildert wird, sich auch wieder aus dem Verfall erheben wird, in den es gerathen ist, und aus dem es sich jetzt mit aller Energie emporzuraffen bemüht ist.

\*) Über diese fruchtbaren Gebiete am Amazonasstrom, am Ucayali usw., vgl. die zahlreichen Artikel in den früheren Jahrgängen des „Exports“. D. Red.

## Europa.

Die Pariser Weltausstellung von 1889. Nachstehend bringen wir (im Auszuge aus der „Revue commerciale, diplomatique et consulaire“ vom 15. Dezember 1887) eine Tabelle derjenigen Regierungen, die entweder ihre offizielle Betheiligung an der Pariser Weltausstellung 1889 angemeldet oder die Versicherung abgegeben haben, die Aussteller ihrer betreffenden Länder zu fördern.

Folgende fremde Länder haben ihre Mitwirkung an der Pariser Weltausstellung im Jahr 1889 zugesagt, andere Anmeldungen werden noch bis zu dem amtlich festgesetzten Meldetermin erwartet.

England: die englische Regierung hat sich bereit erklärt, die Aussteller ihres Landes zu unterstützen.

Argentinien: die Regierung begünstigt eine lebhafteste Betteiligung an der Weltausstellung von 1889.

Oesterreich-Ungarn: Der Handelsminister hat sich dahin ausgesprochen, daß die Regierung den Handelsstand zur Betteiligung an der Ausstellung von 1889 anregen werde.

Belgien: die Regierung sichert dem Zentral-Komitée ihre offizielle Mitwirkung zu.

Brasilien: Die Betteiligung der Industrie dieses Landes wird durch seine Regierung unterstützt werden.

Chile: Der Minister der auswärtigen Angelegenheiten hat die offizielle Theilnahme seiner Regierung angekündigt.

Colombia: Der gesetzgebende Nationalrath hat für ein Gesetz gestimmt, welches die offizielle Betteiligung des Landes an der Ausstellung billigt.

Republik Costa-Rica: Es sind die erforderlichen Maßnahmen getroffen worden, daß die Produkte des Landes in Paris ausgestellt werden.

Republik St. Domingo: Der dominikanische Kongreß hat die Einladung angenommen, sich an der Ausstellung von 1889 zu betheiligen.

Ecuador: Die Regierung hat ihre thätige Mitwirkung bei der Theilnahme des Landes an der Ausstellung versprochen.

Vereinigte Staaten: Der Staatsrath von Washington hat günstige und wirksame Dispositionen hinsichtlich der Anstellung getroffen.

Griechenland: Die hellenische Regierung hat die Versicherung gegeben, sich offiziell an der Ausstellung zu betheiligen.

Guatemala: Die Regierung erklärt sich bereit, an der Weltausstellung theilzunehmen.

Haiti: Die haitische Regierung hat beschlossen, sich offiziell an der Ausstellung zu betheiligen.

Königreich Hawaii: Man erwartet eine Verständigung zwischen der Regierung und dem Parlament hinsichtlich der für eine offizielle Betteiligung des Staates notwendigen Kredite.

Honduras: Die Regierung wird selbst als Aussteller auftreten; eine große Anzahl Industrieller wird gleichfalls ausstellen.

Italien: Die Stimmung der Bevölkerung ist der Pariser Ausstellung von 1889 günstig. Die Regierung sichert den Ausstellern alle nöthigen Erleichterungen zu.

Japan: Die japanische Industrie bereitet sich vor, auf der Ausstellung hützig vertreten zu sein.

Großherzogthum Luxemburg: Die großherzogliche Regierung ist der Ausstellung wohlwollend gestimmt.

Marokko: Die Regierung von Marokko kündigt an, daß sie sich entschieden an der Ausstellung betheiligen werde.

Fürstenthum Monaco: Die Regierung von Monaco ist einer Theilnahme an der Ausstellung nicht abgeneigt.

Norwegen: Die letzten Nachrichten bestätigen die Theilnahme der Industrie des Landes an der Ausstellung.

Paraguay: Die Regierung in Asuncion hat die nöthigen Vorkehrungen zur Theilnahme des Landes an der Ausstellung getroffen.

Peru: Die peruanische Regierung hat die Einladung zur Theilnahme an der Ausstellung angenommen.

Niederlande: Das Kabinet im Haag hat sich entschlossen, seinen Staatsangehörigen Erleichterungen für ihre Theilnahme an der Ausstellung zu gewähren.

Portugal: Die portugiesische Regierung hat dem Repräsentanten von Frankreich die offizielle Versicherung gegeben, daß sie die Theilnahme ihrer Staatsangehörigen guthießen werde.

Portugal: Die Betteiligung wird von Seiten der portugiesischen Regierung amtlich unterstützt werden.

Sansibar: Der (zwischen verstorbenen, D. Red.) Sultan Said-Bargash folgt der Einladung, an der Ausstellung von 1889 theilzunehmen.

Serbien: Serbien giebt der Ausstellung seine Billigung.

Siam: Die siamesische Regierung folgt der Einladung, sich an der Ausstellung zu betheiligen.

Südafrikanische Republik: Die Theilnahme der südafrikanischen Regierung wird angekündigt.

Schweiz: Die Betteiligung der Industrie des Schweizer Bundes ist zugesichert.

Venezuela: Ein Brief des Ministers der auswärtigen Angelegenheiten zeigt offiziell an, daß sich der Staat an der Ausstellung betheiligen werde.

Uruguay: Die Regierung leistet der Aufforderung, an der Ausstellung theilzunehmen, Folge.

Das Deutsche Reich, sowie Rußland fehlen in dieser Tabelle vollständig; immerhin werden viele deutsche und russische Industrielle sich an der Pariser Ausstellung betheiligen. Doch dürfte speziell die deutsche Industrie auf jener Ausstellung in keiner Weise ein umfassendes Bild ihrer Leistungen entrollen, ebensowenig, wie dies von dem in gewerblicher Hinsicht so hochstehenden England zu erwarten ist. Man vergleiche hierüber nur folgende Darlegung der Gründe, welche die englische Industrialität von der Betteiligung an der Ausstellung abhalten; wir haben dieselbe dem Märzheft des englischen „Chamber of Commerce Journal“ entnommen:

„Die französische Regierung ist in einiger Besorgniß wegen der Organisation der internationalen Ausstellung, durch welche sie die Erinnerung an die Revolution von 1789 feiern will. Regierungen nicht republikanischer Staaten nehmen natürlich Anstand, sich an einer Kundgebung zu betheiligen, die einen derartigen politischen Anlaß hat, so sehr sich auch die Unternehmer jetzt bemühen, denselben in den Hintergrund zu stellen.

Ubrigens ist die französische Regierung in den letzten Jahren nicht sehr bemüht gewesen, sich die Sympathien der englischen Kaufleute zu erwerben. Diejenigen Fabrikanten, Kaufleute und Agenten, welche auf Grund des Handelsvertrages vom 1860 Kapitalien in Frankreich anlegten, haben Grund, sich daran zu erinnern, wie unerwartet dieser Vertrag im Jahre 1881 aufgelöst wurde, weil Frankreich wünschte, Deutschland die verhältnismäßig geringen Vortheile des englisch-französischen Zolltarifs zu entziehen, selbst auf die Gefahr hin, seine befreundeten Nachbarn jenseit des Kanals dadurch zu schädigen. Ferner haben unsere Rheder nicht vergessen, wie alle Bemühungen des auswärtigen Amtes nicht vermocht haben, die französische Regierung zu einem gütlichen Verträge bezüglich der Vorrechte und Obliegenheiten unserer Schiffsmaakler zu bewegen. Diese Streitfrage war ursprünglich inebensächlich, ist aber durch die Verzögerungen, die sie erlitt, und die Schwierigkeiten, die sich ihrer Lösung bei den diplomatischen Verhandlungen entgegen stellten, von ihrer Bedeutung gelangt, daß sie schon zu nationalen Besorgnissen Anlaß giebt. Schließlich gab die Republik dem Drucke nach, welcher unter Bezugnahme auf offizielle Verträge auf sie ausgeübt wurde, und schloß jetzt Fremde von Bewerbungen um diese Art von Geschäften aus.

Wenn fremder Handel und fremde Schifffahrt absichtlich durch derartige Hindernisse eingeschränkt werden, so dürfen unsere Nachbarn sich nicht wundern, wenn die Kaufleute weniger Anlaß finden, sich an internationalen Wettkämpfen zu betheiligen, als es sonst öblich war. Wenn der Fiskus und die Legislative eines Landes fremdem Handel absichtlich entgegengetreten, so wird dieser wenig gesponsert, sich an spekulativen Anlagen zu betheiligen.

Frankreich hat durch diese in ruhiger Überlegung eingeschlagene Politik die englischen Fabrikanten von seinem Markte abzuhalten gesucht; der Werth der geplanten Ausstellung wird daher hauptsächlich auf ihre mögliche internationale Bedeutung beschränkt. Britische Aussteller sind sich dessen bewußt, daß sie nur wenig Aussicht auf Entschädigung für den Kostenaufwand haben, der ihnen daraus erwächst, wenn sie einen Platz auf der Pariser Ausstellung von 1889 einnehmen und so in Frankreich unter dem gegenwärtigen allgemeinen Zolltariff Geschäfte abschließen. Nur durch umfangreiche Exporte nach den Ländern, deren Bürger die Ausstellung besuchen, könnte ein Ausgleich erzielt werden.

Bis jetzt herrscht große Unsicherheit in der Meinung über den internationalen Werth der Ausstellung. Fast die meisten europäischen Regierungen haben die offizielle Betteiligung abgelehnt. Die Kaufleute dieser Länder haben wenig Aussicht, durch private Maßregeln viel zu erreichen, und werden sich wahrscheinlich gleichfalls nicht betheiligen. Wenn dem so ist, so wird die Ausstellung von Seiten jener Staaten voraussichtlich nur schwach besucht werden.

Andererseits wird berichtet, daß die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und die französischen Kolonien 1889 in Paris vollständig vertreten sein werden; wenn dies der Fall ist, so müssen diejenigen, welche an dem Handel dieser Staaten interessiert sind, überlegen, ob sie klugerweise fehlen dürfen.

Auf jeden Fall spielt die Kostenfrage die Hauptrolle. 1876

betrugen die Ausgaben der englischen Abtheilung 65 000 £. Wahrscheinlich würde eine nichtamtliche Vertretung für die Hälfte oder das Drittel dieses Betrages bewerkstelligt werden können; aber auf welchem Wege sollte selbst diese geringere Summe zusammengebracht werden? Wie wir hören, ist der Vorschlag eingebracht worden, daß jeder Aussteller zu den Kosten für den Platz (welche sich auf 25–35 Francs pro Quadratmeter belaufen werden) auch noch eine verhältnißmäßige Garantie für alle Unkosten an Überleitung, Ansammlung und Aufsicht übernehmen soll. Durch eine derartige Erhöhung der Ausstellungskosten wird die Geneigtheit zur Theilnahme an der Ausstellung verringert und folglich auch die Zahl derjenigen, welche das Betriebskapital einbringen sollen. Ebenso wächst die Verantwortlichkeit derjenigen, die sich entschließen nach Paris zu gehen, wenn durch die Befürchtungen bezüglich eines unbestimmbaren Kostenaufwandes die Anzahl der Aussteller wesentlich beschränkt wird.

Jedemfalls müßte irgend eine Einrichtung getroffen werden, die bis jetzt noch völlig unklaren Verhältnisse der kommenden Ausstellung ins Reine zu bringen. Ein Comité muß Anforderungen zur Theilnahme erlassen und die einkommenden Anmeldungen entgegennehmen; dann erst kann man über die Lebhaftigkeit der wahrscheinlichen Theilnahme urtheilen. Wenn die Bewegungen im Raum annähernd 5 000 □-Meter umfassen, wie solche für die britische Abtheilung in Aussicht genommen sind, dann wird sich die Kostenfrage wahrscheinlich von selbst ordnen, da dann genügende Bürgen vorhanden sein werden. Mittlerweile hat der Lord Mayor von London eine Zusammenkunft anberaumt, in welcher die Bildung eines englischen Comités beschlossen wurde; der Stadtrath hat 1000 £ für ein Garantiekapital genehmigt. Die französischen Eisenbahngesellschaften lassen, wie wir glauben, eine Preisermäßigung von 50% für gewöhnliche Wagenladungen hin und zurück eintreten. Die englischen Gesellschaften jedoch haben bis jetzt ihren gewöhnlichen Ausstellungstarif beibehalten, d. h. volle Preise für den Hintransport und 50% Ermäßigung für die Rückfahrt der anverkauften Güter, deren Transport auf den Eigenthümers Gefahr hin bewerkstelligt wird.

Eine amtliche Erklärung seitens der französischen Regierung über ihre künftigen Handelsbestimmungen würde wesentlich dazu beitragen, die Handelskreise unseres Landes in den Stand zu setzen, über die Zugkraft und den Werth der bevorstehenden Ausstellung zu entscheiden.

## Asien.

**Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan.** (Fortsetzung.) Wie in Europa ist die Sterblichkeit der Knaben größer als die der Mädchen. Wenn der betreffenden Statistik einermassen zu trauen ist, sterben im Alter bis zum 15. Jahre mehr männliche Personen, im Alter von 15 bis 40 Jahren mehr weibliche, von 40 bis 60 Jahren wieder mehr männliche und von 60 Jahren an wieder mehr weibliche. Das Überwiegen der weiblichen Sterblichkeit für die ganze Zeit von 15 bis 40 Jahren weicht von europäischen Verhältnissen, z. B. denen Preussens und Frankreichs, erheblich ab. Der bei beiden Geschlechtern infolge der verschiedenen Geburtenzahl und Sterblichkeit abweichende Aufbau der Altersklassen weicht auch von dem in Europa bekannten ab. Bis zu der Altersklasse 55 bis 60 Jahre überwiegen die männlichen, von der Altersklasse 60 bis 65 Jahre die weiblichen Personen. Besonders Werth kann man auf diese Zahlen einweisen, nicht legen. Die schon mehrfach angeführte Fehlerquelle der Doppelzählungen dürfte gerade die mittleren Altersklassen der männlichen Bevölkerung zu hoch erscheinen lassen. Anderseits ist nicht zu vergessen, daß die in den meisten europäischen Staaten gerade die männliche Bevölkerung und die mittleren Altersklassen verringerte Auswanderung in Japan nicht vorhanden ist.

Betrachten wir den Altersaufbau, wie die amtlichen Tabellen ihn geben, so ist hier schon darauf hinzuweisen, was später noch näher gezeigt werden soll, daß die Zahl der Kinder in den ersten Lebensjahren zu gering angegeben ist, wie schon durch den sehr geringen Unterschied zwischen den beiden ersten Altersklassen 0 bis 5 und 5 bis 10 Jahre wahrscheinlich wird. Stellen wir die japanischen Verhältniszahlen mit denen europäischer Staaten (nach Block-Scheel) zusammen, so ergibt sich folgende Tabelle:

In	Von je 1000 Einwohner ständen im Alter von . . . Jahren												
	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	über 90
England u. Wales	145	119	107	96	88	78	128	100	73	47	22	5	0,4
Deutschland	134	112	102	93	85	76	134	102	84	51	21	4	0,3
Österreich	130	104	90	83	85	85	138	115	84	47	16	3	0,4
Belgien	120	105	92	88	84	78	132	112	89	66	27	6	0,4

In	Von je 1000 Einwohner ständen im Alter von . . . Jahren												
	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	über 90
Schweden	118	116	106	91	79	73	131	119	85	51	26	5	0,3
Italien	115	109	100	90	87	77	134	115	84	57	24	6	0,3
Schweiz	113	106	97	84	81	80	141	119	89	61	24	4	0,3
Japan	113	112	99	88	79	78	146	109	87	59	26	5	0,3
Frankreich	93	91	87	84	78	73	139	125	104	72	36	7	0,3

Von je 1000 Erwachsenen in Japan ständen also

im Alter von 0 bis 15 Jahren	32,0
im Alter von mehr als 70 Jahren	3,0
mithin in unproduktivem Alter	35,0
im produktiven Alter von 15 bis 70 Jahren	65,0

In dieser Beziehung kommt Japan in Vergleich mit europäischen Ländern also eine mittlere Stellung zu; die Verhältnisse entsprechen denen Italiens. Es bedarf wohl keines besonderen Hinweises, daß derartige Altersgrenzen nicht die wirklich arbeitende Bevölkerung einschließen. Gerade in Japan ist die Grenze – wegen der in aller Ständen verbreiteten Sitte, sich früh auf das Altentheil zurückzuziehen – erheblich ergeh zu ziehen.

Als wichtige Altersabtheilung sind die Jahre der Schulpflicht hervorzuheben. Nach der Statistik der Unterrichtsverwaltung standen am 31. Dezember 1884 in den 8 Jahrgängen von 7 bis 14 Jahren

Knaben	3 199 684
Mädchen	2 964 506

Zusammen 6 164 190

Die Zahl paßt ganz gut zusammen mit der Altersabelle, wonach am 1. Januar 1885 den 10 Jahrgängen von 6 bis 15 Jahren angehört:

Knaben	3 981 635
Mädchen	3 894 383

Zusammen 7 876 016

Nicht so gut stimmt die Rekruturungs-Statistik mit der Altersabelle zusammen. Es sollen das zwanzigste Lebensjahr erreicht haben:

1880:	260 590 junge Männer
1881:	287 077 „
1882:	353 663 „
1883:	271 575 „
1884:	298 685 „

Zusammen 1 371 890

Am 1. Januar 1885 hätte also die Zahl der Männer im Alter von 20 bis 24 Jahren sein müssen 1 371 890, vermindert um die Zahl der inzwischen aus diesen 5 Jahrgängen Weggestorbenen. In der Altersabelle finden wir für dieses Datum aber eine höhere Zahl: 1 480 131.

Das wichtige Kapitel der Bevölkerungsstatistik betrifft die Bewegung der Bevölkerung. Über Eheschließungen und Ehescheidungen ist eine ganz Land umfassende Statistik nur für die 3 Jahre 1883 bis 1885 veröffentlicht.

Jahr	Eheschließungen		Ehescheidungen	
	auf 1000 Einwohner		auf 1000 Einwohner	
1883	377 456	9,1	127 162	3,0
1884	287 743	7,6	109 856	2,3
1885	259 437	6,8	113 565	2,3

Der erste Blick auf die Zahlen wird den Leser stutzig machen. Eine derartige Schwankung in der Heirathsfrequenz innerhalb dreier aufeinander folgender Jahre ist sehr unwahrscheinlich. Noch merkwürdiger sind aber die Zahlen für die einzelnen Bezirke. So finden wir 1883 folgende Extreme: Eheschließungen auf 1000 Einwohner

in Nagano	15,3
in Shizuoka	12,1
dagegen in Kagoshima	3,0
in Okinawa	3,3

1884 waren immerhin noch folgende Extreme vorhanden:

Aomori	11,0
Iwate	10,4
gegen Kagoshima	4,0
Okinawa	2,0

Während 1883 die Heirathsfrequenz in Nagano 15,3 war, betrug sie 1884: 8,1!

Die Zahlen dieser Tabellen sind in der Hauptsache ganz werthlos. Sie beziehen sich nicht auf die Eheschließungen, welche in dem betr. Jahre stattgefunden haben, sondern auf die Ehen, welche angemeldet sind. Das ist aber ein erheblicher Unterschied. Selbst in den höheren Ständen erfolgt die Anmeldung der Ehe bei der

Registerbehörde oft sehr spät, nicht selten erst nach Jahren. Es soll öftlich sein, die Ehe erst kurz vor der Geburt des ersten Kindes anzumelden. Eine weitere Folge ist, daß eine große Zahl Ehen durch den Tod und besonders durch Scheidung getrennt werden, ehe sie überhaupt angemeldet waren. Für die Statistik gehen diese Ehescheidungen also ganz verloren.

In dem Falle, daß Eheleute in verschiedenen Orten heimathsberechtigt sind, wird natürlich die Ehe häufig sowohl am Wohnort der Braut, als an dem des Bräutigams, also doppelt gezählt.

Die Zahl der Scheidungen, nungehr, wie sie dem Europäer erscheint, ist wahrscheinlich noch viel zu gering. Scheidungen nach kurz kurzer Ehe scheinen besonders häufig zu sein. In den unteren Volksklassen kann man direkt von einer Ehe auf Probe sprechen. Man zieht zusammen an zu sehen, ob man sich verträgt. Ist das nicht der Fall, so trennt man sich wieder. In derartigen Fällen ist der Regel nach die Ehescheidung noch gar nicht angemeldet, es wird daher auch die Scheidung nicht eingetragen.

Ab- und Zunahme der Bevölkerung in einem Lande ohne Ein- und Auswanderung bestimmt sich durch das Verhältnis der Geburten zu den Sterbefällen. Die absoluten Zahlen für Japan sind die folgenden:

Jahr	Geburten			Sterbefälle		
	absolut	weiblich	zusammen	absolut	weiblich	zusammen
1872 <sup>1)</sup>	290 856	278 198	569 054	208 092	197 312	405 404
1873 <sup>2)</sup>	297 062	298 171	595 233	235 171	214 544	449 715
1874	436 984	408 229	845 213	357 759	338 894	696 653
1875	446 318	422 608	868 926	338 271	316 291	654 562
1876	461 299	438 617	899 916	316 324	296 698	613 022
1877	435 689	434 829	870 518	324 732	295 574	620 306
1878 <sup>3)</sup>	449 744	425 139	874 883	314 633	288 644	603 277
1879 <sup>3)</sup>	449 646	427 073	876 719	314 557	286 590	601 147 <sup>4)</sup>
1880	452 377	431 257	883 634	313 668	289 387	603 055
1881	476 864	454 479	931 343	351 164	334 960	686 124
1882	474 189	448 526	922 715	346 112	322 250	668 362
1883	512 259	492 460	1 004 719	348 614	327 735	676 369
1884	497 104	478 145	975 252	363 775	341 751	705 126
1885	525 765	500 811	1 026 576	433 361	433 463	866 824

<sup>1)</sup> Nur vom 1. Februar bis 2. Dezember. <sup>2)</sup> Ohne Saka-Gene. <sup>3)</sup> Bis zu diesem Jahre fehlt Okinawa. <sup>4)</sup> Bis zu diesem Jahre fehlt Okinawa-Gene.

<sup>5)</sup> Der Hokkaido und Okinawa unvollständig. <sup>6)</sup> 105 000 Todesfälle an Cholera.

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

**Die Kolonie Blumenau.** (Originalbericht vom Itapocú). (Fortsetzung.) Die Kolonisten verkaufen nun ihre Produkte an einen der in ihrer Nähe wohnenden Venditores (in Blumenau gewöhnlich Vendeiros genannt), und diese senden sie entweder an ihren Kommissiönär in Rio de Janeiro oder an einen der in Itajay wohnenden Kaufleute, welche ihrerseits die Weiterbeförderung besorgen. Die Butter wird von dem Exporteur gewaschen, durchgeknetet, mittelst dänischer Butterfarbe gleichmäßig gefärbt und in Blechbüchsen von 1 kg Inhalt verpackt, welche von einigen Verkäufern noch ganz angestrichen und vor allem mit der Marke des Exporteurs enthaltend Etikette beklebt und sodann verlobt werden. Das Schweinefett wird selten von den Kolonisten selbst zu Schmalz verarbeitet; sie wählen zwar dabei noch herrschenden, indem sie eine ungefähre Berechnung zufolge den Werth des Fleisches dabei gewonnen, allein der Verkauf des lebenden Schweines bietet einen anderen, sogleich zu besprechenden Vortheil, und für den Export ist es entschieden vorteilhafter, wenn der Exporteur selbst die Schmalzbereitung besorgt. Denn der Kolonist, der nur wenige Schweine im Jahre schlachten könnte, kann unmöglich die Einrichtungen haben wie der Vendeiro, der vielleicht mehrere Hunderte jährlich schlachtet, und der regelmäßig ein eigenes Schlachthaus mit zementierten Trögen, großen Kesseln, Fettpressen und dergleichen mehr sich angeschafft hat. Das hier gewonnene Schmalz kommt in Blechbüchsen von 10 kg Gehalt zum Versand. Das von allen Fettheiten befreite Fleisch wird angelassen und in Fässern verschickt. Jeder der Vendeiros hält übrigens sich selbst Schweine, welche theilweise mit den Abfällen der Schlächtereien, insbesondere auch mit den Fettschälen (Grievkuchen) gefüttert werden. Am Stadtplatz Blumenau hat Herr Assenburg aus Itajay ein Etablissement angelegt, welches die Butter- und Schmalzbereitung auf rationellere Weise zu betreiben versucht. Zu ersterer wird die Milch von den in der Umgegend wohnenden Bauern aufgekauft, wobei als Minimum ein solcher Fettgehalt bedungen wird, daß 25 l Milch 1 kg Butter geben. Diese Milch wird sofort zentrifugirt und der erhaltene Rahm am nächsten Tage verbuttert. Die Butter wird gewaschen,

im Winter auf einer Knetmaschine geknetet, mit raffiniertem Lüneburger Salz gesalzen, gefärbt und gleichfalls in 1 kg-Büchsen verpackt. Diese Süßbutter wird meistens nach São Paulo verkauft und erzielt dort öfters einen bedeutend höheren Preis als die Kolonistenbutter. Die rückständige Magermilch wird theils an Schweine verfüttert, theils an Käse verarbeitet, wozu die Hansen'sche Essenz als Labmittel benutzt wird. Das Schmalz wird zum größten Theil von Kolonisten gekauft und sodann einer Reinigung unterworfen. Dieselbe erfolgt in Zylindern mit doppelten Wänden, in denen es mittelst Dampf gekocht wird. Die Unreinigkeiten werden theils während des Kochens abgeschäumt, theils bleiben sie als Satz am Boden des Zylinders zurück. Diese Rückstände dienen, wenn auch nur in geringem Umfange, zur Seifenfabrikation. Außerdem wird aus dem Schmalz durch starkes Pressen das sogenannte Schmalzöl gewonnen. Von anderen Exportartikeln sind insbesondere die Zigarren erwähnenswerth, deren Rohstoff aber nur von den italienischen Kolonisten geliefert wird.

„Wir Pommer“, so sagte mir ein deutscher Kolonist, „können uns an den Tabakkau nicht gewöhnen, wir wollen eine Arbeit haben, die schwierige Lähme macht.“ Die Italiener trocknen die in Bündel geschnittenen Blätter in ihren Wohn- und Bodenräumen, überlassen dagegen das Fermentiren dem Fabrikanten. Für die Arroba (= 14,75 kg) getrockneter Blätter erhalten sie je nach der Qualität des Produktes 3 bis 4 1/2 Milreis, und 110 bis 125 Pfünzen sind zur Gewinnung einer solchen erforderlich. Der Fabrikant läßt die Zigarren meist in Akkord arbeiten und zahlt für 1000 Stck 5 1/2 bis 6 Milreis. In Rio werden für das Tausend 12 bis 18 Milreis bezahlt.

Außer auf den Tabakkau haben sich die Italiener und italienisch sprechenden Tiroler in letzter Zeit mehr und mehr auf den Weinbau gelegt. Diese Kultur steht noch in den Anfängen, berechtigt aber zu den größten Hoffnungen. Vorläufig wird der Wein von den Kolonisten selbst bereitet und wohl auch selbst getrunken; aber schon fangen dieselben an, ihre Trauben an Vendeiros zu verkaufen, welche eher im Stande sein werden, ein gleichmäßig gutes exportfähiges Produkt zu erzielen.

Weis wird vorwiegend von Brasilianern, besonders am untern Itajay, geerntet und von diesen theils an die Reisämmler, theils direkt an die Exporteure in Itajay verkauft. Doch wird auch in den oberen Theilen des Flußlaufes diese Kultur gepflegt, und so findet man hier eine Anzahl kleinerer, aber exportfähiger Mühlen. Im allgemeinen überwiegt jedoch die Ausfuhr der nachgeschalteten Produkte die der geschälten bedeutend. Schwarze Bohnen sind in letzter Zeit nur in geringem Umfange exportirt worden, weil der Markt in Rio mit dem billigeren Produkt der Provinz Rio Grande do Sul überschwemmt war. Die Ausfuhr von Zucker leidet sehr durch den niedrigen Preis desselben auf dem Weltmarkt, die von Cachaf (cachaca = Zuckerrohrbranntwein) durch den großen Wechsel der Preise. Farinha (Maliokmehl) und Holz werden von dem benachbarten Brusque in größeren Quantitäten ausgeführt als Blumenau, obwohl auch hier die Anzahl der Sägemühlen eine beträchtliche ist.

Die Folgen, welche der Export landwirthschaftlicher Erzeugnisse an die Verhältnisse des Kolonisten gehabt hat, lassen sich am leichtesten durch eine Vergleichung der wirthschaftlichen Zustände mit denen in Dona Francisca feststellen. Hier fällt zunächst der ganz enorme Unterschied in den Preisen der landwirthschaftlichen Produkte in die Augen. So kostet beispielsweise die Arroba Schweinefleisch (auch Speck) hier 5 bis 6 Milreis, in Blumenau 3 \$ 200; Schmalz das Kilogramm hier 800 Reis, dort 320 bis 340 Reis; Butter das Kilogramm hier 1 Milreis bis 1 \$ 120, dort 720 bis 650 Reis; Zucker die Arroba hier 2 \$ 500 bis 3 Milreis, dort 1 \$ 400 bis 1 \$ 500; Farinha der Sack hier durchschnittlich 2 Milreis, dort 1 Milreis; Schwarze Bohnen hier 5 bis 6 Milreis, dort 3 Milreis und weniger. So oft ich mich bei Leuten, denen die Verhältnisse beider Kolonien bekannt sind, nach den Ursachen dieser Preisunterschiede erkundigte, wurde mir ausschließlich die größere Fruchtbarkeit des Blumenauer Bodens als solche bezeichnet. Diese Erklärung trifft meiner Ansicht nach nicht den Kern der Sache. Die Ursachen sind vielmehr in dem Export Blumenaus und indirekt in allen den oben genannten Umständen zu suchen, welche mit Nothwendigkeit zu einem Export geführt haben. Dieser Export bedingt die Abhängigkeit aller einheimischen Preise von den Weltmarktpreisen, beziehungsweise von den Preisen der Hauptaborteure, also Rio de Janeiro. Und da die Preise landwirthschaftlicher Produkte niedrig stehen, — besonders deswegen, weil man (bei dem anhaltenden hohen Kurse des Milreis im Ausland) bedeutend billiger kauft als früher, so sind naturgemäß auch die Preise in Blumenau sehr niedrig. Darum

<sup>7)</sup> Von auswärtig, namentlich von Blumenau eingeführt zur 2. Milreis.



kommt, daß durch den Export die Transportkosten, die Gewinne der Zwischenhändler, die Verpackungsspesen, das Risiko der Verweirung weit größer werden als bei dem Verkauf zum direkten Verbrauch, und daß jede der vielen Zwischenpersonen soviel Kosten, wie nur irgend möglich, auf seinen Vordermann abzuwälzen sucht, bis sie schließlich auf dem armen, machtlosen Kolonisten sitzen bleiben.

Hier (in Dona Francisca) hat der Weltmarktpreis so gut wie gar keinen Einfluß. Es entscheidet im allgemeinen, so wenig glaublich dies auch dem Nationalökonom erscheinen mag, der Gewohnheitspreis, nur wenig verändert durch die größere oder geringere Produktion beziehungsweise Zufuhr von außen, und stärker durch die zeitliche Entfernung von der Ernte. Der beste Beweis dafür, daß der Export Blumeneaus die Verschiedenheit der Preise bedingt, ist die Thatsache, daß der Preis der exportunfähigen Kaffeeernte in beiden Kolonien der gleiche ist.

Unter solchen Umständen sollte man meinen, daß der Export gar kein Vortheil für den Blumenauer Kolonisten ist, da er ihn zwingt, seine Erzeugnisse zu so billigen Preisen loszuschlagen. Allein diese Anschauung wäre eine irrige. Denn vor allen Dingen bringt der Export den Kolonisten etwas, was sie ohne denselben gar nicht oder nur selten in die Hände bekämen: baar Geld. Das Geld, das von außen ins Land fließt, sickert allmählich auch in die Taschen des Kolonisten. An anderer Stelle habe ich bereits herangezogen, welches Hemmnis für die Entwicklung der Kolonie Dona Francisca in dem dort ausschließlich herrschenden Tauschverkehr liegt, und auch betont, daß vor allem der Mangel an Export landwirtschaftlicher Produkte hieran die Schuld trägt. Nun möge man nicht etwa glauben, daß in Blumenau jeder für europäische Verhältnisse naturgemäße Zustand herrsche, daß jede Waare sofort baar bezahlt würde. Auch dort ist jeder Exporteur zugleich Detailverkäufer, und der Landmann, welchem er seine Produkte abkauft, ist auch sein Kunde im Waarengeschäft, und wenn es irgend geht, wird ihm der Preis für sein Produkt, falls der Mann dem Venditen nicht schuldet, zu gut geschrieben. Aber wenn dies auch bei der Butter fast unvermeidlich ist, weil der der Kolonist selbst bringt und er sie nicht gern so lange herumtragen wird, bis er einen Baarkäufer findet (was durch die Natur der Waare sich auch von selbst verbietet), so ist es mit den Schweinen doch eine andere Sache. Denn diese kauft ihm der Vendist im Stalle ab, und sollte sich der Eine nicht bereit finden, den ganzen Betrag oder wenigstens die Hälfte in baar zu zahlen, so läßt er ihn laufen und wartet auf einen anderen. Dies ist auch die Ursache, warum der Verkauf des ganzen Schweines für den Kolonisten zutreffender ist, als der Verkauf des vorbereiteten Schmalzes, für welches nämlich gilt, was für die Butter. Aber es ist nicht nur der Empfang der baaren Gelder, der den Kolonisten in Blumenau günstiger stellt, als den in Dona Francisca, sondern auch die sichere Möglichkeit, beliebig große Massen seiner Produkte verkaufen zu können. Diese Gewissheit hat der Kolonist hier nicht; oft genug sträubt sich der Vendist, ihm seine Produkte — selbst gegen Waaren — abzunehmen, es ist eine Gnade, wenn er es thut, und diese Gnade muß der Kolonist natürlich im Waarepreise entsprechend bezahlen. Daraus entspringen zwei Folgen. Erstens findet man bei dem hiesigen Kolonisten im allgemeinen eine starke Verachtung gegenüber dem Vendisten, die des anderen natürlich ganz und gar abhängig von letzterem macht; in Blumenau dagegen haben sich die arbeitsamen Kolonisten in den letzten Jahren fast alle schuldenfrei gemacht, und nur diejenigen Zuckerrohrbauer, welche ihre Einkünfte erst zur Zeit des großen Preisrückganges in Zucker angestrichen haben, konnten sich von den dafür kontrahierten Schulden bisher noch nicht befreien. Zweitens wirkt jene Sicherheit, alles los zu werden, auch in hohem Grade ermutigend auf die Produktion ein, und was der Blumenauer Kolonist gegenüber dem hiesigen durch die Niedrigkeit der Preise verliert, gewinnt er auf der anderen Seite wieder durch die größere Masse seiner Produktion. Steht doch die kaum glaubliche Thatsache fest, daß die Konsumtion landwirtschaftlicher Produkte in der Kolonie Dona Francisca größer ist als deren Produktion, sodas dieselben in großer Menge von auswärtig eingeführt werden müssen. Daß zu dieser in erster Linie der Mais gehört, ist für die Betriebsamkeit unserer Kolonisten kein gutes Zeichen, da der Mais einen verhältnismäßig leichten Anbau und keine besondere Kapitalanlage erfordert, wie beispielsweise Zuckerrohr und Mandarinen. Allein dieser Mangel an Betriebsamkeit ist eben nur die Folge der oben erwähnten, aus dem Fehlen des Exports resultierenden Verhältnisse.

Diese Erwägungen scheinen es zweifellos zu machen, daß die Lage des Blumenauer Kolonisten eine günstigere ist, als die des hiesigen, namentlich wenn man dabei nicht nur auf die gegenwärtigen

zum Theil vorübergehenden Zustände, sondern auf die Aussichten derselben im allgemeinen Bezug nimmt. Krisen hat jeder Geschäftszweig zu bestehen. Eine solche, an welcher die Blumenauer selbst Schuld trugen, scheint so ziemlich überwunden zu sein. Dieselbe entsprang aus dem Mißtrauen, welches man in Rio eine Zeit lang gegen die Blumenauer Produkte hegte, weil bei der Ausfuhr derselben nicht mit der gebührenden Vorsicht zu Werke gegangen war. Zwei Artikel namentlich waren es, die zuweilen in so schlechter Qualität versandt worden waren, daß ihrer Ausfuhr erste Gefahren daraus erwuchsen: Butter und Zigarren. Die Kolonisten lieferten schlechte Waare, und die Exporteure trugen kein Bedenken, dieselbe aufzukaufen und zu verschicken. Wenn hier die Abhilfe in der eigenen Einsicht und Thätigkeit lag, so steht man der neuen, durch die billigen Preise in Rio entstandenen Krise machtlos gegenüber. Hier hilft allein Geduld und Beharrlichkeit. Man darf den Export nicht aus Furcht vor Unrentabilität des Geschäftes oder gar Verlust aus den Händen lassen; denn, wie schon die erste Krise gelehrt hat, einen verlorenen Standpunkt wiederzugewinnen, hält schwerer, als einen neuen sich zu erwerben.

Wenn auch, wie im vorübergehenden ausgeführt, Blumenau eine vorwiegend landwirtschaftliche Kolonie ist, so sind die Anfänge von Industrie doch immerhin vorhanden. Einige derselben hatte ich schon zu erwähnen Gelegenheit, so die Reismühlen, die Zigarrenfabriken, die Sägemühlen. Daß bei der großen Maisproduktion auch eine beträchtliche Anzahl Maismühlen im Gange sind, und daß in der vorwiegend von Deutschen bewohnten Kolonie auch viel Bier gebraut wird, erscheint fast selbstverständlich. Im Folgenden möchte ich einiger einzelner industrieller Anlagen Erwähnung thun, welche kennend zu lernen ich Gelegenheit hatte.

(Fortsetzung folgt.)

**Sympathische Kundgebung der chilenischen Regierung betreffs Deutschlands aus Anlaß des Hinscheidens des Kaisers Wilhelm.** In einem Leitartikel der offiziellen Staatszeitung (*Diario oficial*) vom 12. März lesen wir: „Indem wir unseren außerordentlichen Gesandten und Bevollmächtigten Minister in Berlin und Rom anbefohlen haben, dem Begräbnis Seiner Majestät beizuwohnen, und heute den Deutschen, welche in der Republik wohnen, ein Wort der Sympathie senden, so erfüllt die Regierung von Chile nur die strenge Pflicht der Gastfreundschaft und Dankbarkeit; die offiziellen Beziehungen, welche sie mit der deutschen Legation zu pflegen hatte, tragen das Siegel der vollkommenen Gerechtigkeit; in unseren Häfen blüht gegenwärtig der deutsche Handel in erster Linie; deutsches Kapital befördert im Norden kostspiegliche und umfangreiche Ausbeutungen des Bodens; die deutschen Kolonisten haben im Süden die Industrie verbreitet, welche Reichtum, Wohlsein und Zivilisation ist, in Provinzen, deren undurchdringliche Wälder niemals von der Hand des Menschen berührt waren, und endlich, deutsch ist der intellektuelle Samen, welchen die chilenischen Lehrer empfangen, und welcher später in den Köpfen unserer künftigen Generationen Früchte tragen wird.“

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 5. April gab der Vorsitzende, Professor Frhr. von Richthofen, zunächst einen kurzen Überblick über die seit der letzten regelmäßigen Sitzung (Anfang März) auf geographischem Gebiete vorgekommenen Ereignisse; das Wesentliche davon ist unserer Leserschaft wohl bekannt. Sodann behandelte der Vorsitzende besond. von Personalitäten, die durch Arbeiten auf dem Gebiete der Erdkunde bekannt geworden sind, starben seit März bzw. Februar d. J.: der Königl. Hofprediger Prof. Dr. Strauß, der Chef der Königl. Landesaufnahme Generalleutnant Regely, Major a. D. G. O. Hilder, Professor Seligmann, Dr. Anton Stecker, der Geh. Bergrath Dr. Gerhard von Rath in Düsseldorf und Baron Miklacho Maklay in Petersburg, welcher letzterer früher Ost-Asien und Ozeanien, u. a. auch den jetzt deutschen Theil von Neu-Guinea (Kaiser Wilhelm-Land) bereist hat.

Den ersten Vortrag des Abends hielt Herr Dr. Moritz über die geographischen und ethnographischen Verhältnisse von Süd-Mesopotamien. Dieses Gebiet ist bisher wenig bekannt geworden, theils weil es überhaupt verhältnismäßig wenig besucht wurde, theils weil aus die Resultate der dortigen Forschungsreisen vornehmlich wurden; besonders die Engländer haben aus Handelsrücksichten über Süd-Mesopotamien nur wenig an die Öffentlichkeit kommen lassen. Dr. Moritz bereiste jene Gegend als Mitglied einer archäologischen Privat-Expedition, die von Herrn J. Ströven im Jahre 1886 ausgesandt wurde. Ende dieses Jahres langte er über Alexandrette (den Hafen von Aleppo) und Bagdad am Schatt-el-Hai an, der eine nordwärtsige Verbindung zwischen Euphrat und Tigris herstellt von Kut-el-Amara am Tigris bis Nahrje am Euphrat. Vom Schatt-el-Hai aus machte er bis zum Sommer 1887 Aufzüge in die benachbarten Gebiete des alten Babylonien. Der Eindruck, den dieselben darbieten, ist ein recht trauriger; nur vereinzelte Ausbeutungen sind vorhanden, die ausen von halbwüchsigen Leuten bewohnt werden. Die zahlreichen schiffbaren Kanäle, durch die in früheren Jahrhunderten hier fruchtbare Felder

bewässert wurden, sind verschüttet und verschwunden; die Felder, die wegen ihres dreihundertfachen Ertrages berühmt waren, sind zur Wüste oder zum Sumpf geworden; von den vielen Städten, die Jahrhunderte vor der Entwicklung der europäischen Kultur hier in Hülle standen, ist keine erhalten, am wenigsten Babylon. Die Frage, wann dieser Verfall eintrat, beantwortet die Geschichte des Islām. Schon bevor die Araber hier einfielen, hatten sich die Perser über die Verwaltung des Reichs nicht im Geringsten gekümmert, so daß das Land unter der mohammedanischen Regierung sich nicht mehr erholen konnte, infolge des von dieser befohlenen Raubsystems und der endlosen inneren Kriege, die das Land in den Ruinstand zurückbrachten, den es zur Zeit des Nomadenstums anwies, oder vielmehr es zur Wüste und zum Sumpf werden ließen; denn um die Kanäle und deren Instandhaltung hat die mohammedanische Verwaltung sich nicht im Geringsten gekümmert. Schon im 13. Jahrhundert war Süd-Mesopotamien so, wie es jetzt ist; die vorgeschickten Türken haben also an diesem Verfall des Landes, der reichsten Provinz des alten Persiens, keine Schuld, obwohl sie seither wenig für die Hebung desselben gethan haben.

Die kultivierte Land beschränkt sich auf die schmalen Strecken an den Flüssen und noch verhältnißlos kleinen, so daß es gegenüber der großen Ausdehnung der Wüste nicht in Betracht kommt, da diese zwei Drittel des ganzen Landes einnimmt. Dasselbe ist keine Sandwüste, sondern festes, hartes Flachland ohne neuartigen Vegetation; nur Gras und Gestrüpp bedeckt an einigen Stellen den Boden, der starken Salzgehalt aufweist und zu deren Pflanzung nur eine Kalksalz- oder Gips-salzwüste von 3000 v. Chr. bis zu 1000 n. Chr. gehörte Mesopotamien in der bevölkerten Gebieten der Erde; die vielen Schutt- und Trümmerhaufen der vormalig so blühenden Städte sind dem jetzigen Bewohner nur Merkzeichen der Wanderung. Diese Reste ehemaliger Herrlichkeit erreichen oft die beträchtliche Höhe von 30 m., bei einem Durchmesser von mehreren Kilometern. Die alten Straßen sind jetzt nur noch als niedrige, aus Gips-schutt bestehende Spitzhöfen; derselben, in weitem Umkreise um diese findet man Scherben und Bruchstücke blau- und grünhafter Ziegel und an den Seiten im Schutt liegende Ziegelbäume. Sonst ragt über die Ebene nur die Dämme der alten Kanäle empor, in unabsehbarer Länge — „Lilien“, „Straßen“ nennt sie der Beduine — oft bis zur Höhe von Hügeln. Wegen der hohen und unüberwindlichen Mauern, die diese Kanäle umgeben, hat sich der alte Anblick der, und trotz ihrer geringen Höhe erscheinen sie dem Auge manchmal in unbedeutenden Entfernungen wie Berge; die Luft ist in Folge des ewig wirbelnden Staubes so dick, daß die Maximaltemperatur das Auge nur 15 m. beträgt, während man in der syrischen Wüste bis 120 m. weit sehen kann. Hitzige Staubstürme trüben die Luft und die Sonne verliert sich in der Ferne, man kann sie zu 200 m. weit entfernt, der durch den Wind emporgewirbelte Staub ist das Verwitterungsprodukt der alten Ziegelbauten; diese Staubmassen haben die Kanäle ausgefüllt, Hügeln eine andere Form gegeben, kurz, das ganze Land verändert und verwüstet und selbst Sträuflinge so verschüttet, daß nichts mehr von ihnen zu erkennen ist. Auch die alten Städte sind fast vollständig unter dem nach kultivierten Land, an manchen Orten findet man Parallelstreifen von solchen Ziegelhügeln, die erst seit wenigen Jahren entstanden sind. Die Araber glauben, daß es in der Wüste Staubquellen gebe, aus denen der Staub wie Wasser hervorstürmt. Dr. Moritz sah einmal eine solche als Staubkeile bezeichnete Stelle; es war ein Sandloch, aus dem allerdings die Windstöße feing Sand und Staub emporwirbeln mochten.

In geradem Gegensatz zur Wüste stehen die Sümpfe, welche ein Drittel der Oberfläche des Landes einnehmen; in der Wüste Wassermangel, in den Sümpfen Wasserüberfluß. Schon in frühester Zeit waren dieselben vorhanden, wie die erhaltenen babylonischen Reliefs beweisen; die Griechen kannten die Euphrat-Sümpfe genau, und den Römern waren sie unter dem Namen *Lacus Chaldaicus* bekannt. Die Sümpfe sind das Ergebnis der jübelnlichen Überschwemmungen der beiden großen Ströme, die aber, zum Glück für das Land, ihre Fluthen nicht gleichzeitig über dasselbe ergießen. Der Tigris, dessen Lauf bedeutend kürzer ist als der des Euphrats, beginnt Ende Februar bei Bagdad zu steigen; die Überfluthungen des Euphrats treten aber erst Anfang April, und meistens erst Ende Mai ein. Die Wüste vor, so daß man sich, die Fluthen nicht mit Booten durchfährt, ja sogar mit einem Dampfboot von 1 m. Tiefegang von einem Strom zum anderen gelangt. Auch Nord-Babylonien wird überfluthet; Bagdad ist dann von drei Seiten von Wasser umgeben, so daß man u. a. nach Westen hin drei Stunden weit in die Wüste hineinfahren kann. Rest im August ist die Oberfluthung beendet; in den kleinen Rinnalen ist dann das Wasser wieder ganz verschwunden. Abfluß hat dasselbe nicht; es verdunstet, so daß man annehmen sollte, daß das Klima durch mäßige Fieber usw. ungesund würde. Das ist aber nicht der Fall; scharfe Westwinde reinigen die Luft fortwährend. Anfang September ist der Wüstenboden wieder erhärtet, so daß man darauf gehen kann; nur die perennirenden, ein Drittel des Landes einnehmenden Sümpfe bleiben, sind aber sehr ungesund, klein, bis im nächsten Jahre die Wasser ihren Umfang wieder vergrößern. Diese Sümpfe bilden ungeheure grüne Flächen, grün von allerlei Wasserpflanzen, namentlich von Schilf und Röhricht, das von Hunderten von Kanälen durchschnitten wird; ein wahres Irrsal, in welchem sich aber die den Sümpf beherrschende, auf tiefe Kühle sich stützende Wälder immer wieder finden. Auch ziehen sich auch die aufständischen Araber hinein zurück. Hier bauen zahlreiche Wasserräder und fischen von Wildschweinen, die, wie der Araber sagt, „so groß wie Kühe sind.“ Der Vergleich klingt nicht so unglücklich, wenn man bedenkt, daß das dortige Rindvieh nur eine geringe Größe erreicht, und daß dort Wildschweine von wirklich bedenklicher Größe gefunden werden. Auch die gelben Löwen, „den Freund der Rechtthugenden“, fürchtet der Araber nicht, da das Murnen einiger kräftiger Kur'an-Sprüche, wie er glaubt, denselben zum Rückzuge bewegt. Der schwarzbraune Löwe hingegen gilt

für gefährlich; der Jäger geht ihm jedoch muthvoll entgegen, nachdem er den linken Arm gezupft hat, nur bewaffnet mit einem spitzen Holzspeer und einem Dolch, ganz so, wie die altorientalischen Reliefsbilder dies zeigen.

Die Bevölkerung Süd-Mesopotamiens ist in den Städten thierischschlecht und perischie; auf dem Lande dagegen ist sie in Sprache und Typus durchaus einheimisch, wenn auch nicht rein arabisch. Es sind Beduinen von kaum Mäßigkeit, faule, schlaffe, weiche, die sich nicht durch die heftigen Kämpfe hassen und verabscheuen. Die Landbevölkerung giebt wenig auf Religion. Es wird von ihnen zwar viel gebetet, doch bildet dabei die gegenseitige Konversation durchaus nicht. Viele unter ihnen suchen den Anblick von Auserwählten zu vermeiden und wenden sogar die Augen weg, wenn solche in der Nähe sind; wenn sie solchen Nahrungsmittel usw. verabreichen, so zerkleinern sie dieselben vorher vor den Augen derselben in kleine Gerichte, um durch ihres Abscheu kundzutun. Geht sie von der Fanatismus durch die Nähe dreier berühmter Wallfahrtsorte: das Grab (Mesched) des Chalifen Ali in Negef, das Grab seines Sohnes Hussein in Kerbela und die Mesche in Kuthbin bei Bagdad.

Die Kleidung ist die allgemeine arabische: rothes oder blaues Tuch um den Kopf und als Oberrock der Kaffa; gewöhnliche Leute legen sich noch mit Hemd und Mantel. Das Hemd wird sehr scheinlich verwerthet; beim Feueranmachen, beim Schneiden usw. dient das untere Ende desselben als Blasrohr; auf viel letzteres auch als Serviette benutzt; ferner dient es als Reinigungspapier für die Platte, und schließlich als Portemonnaie, in das man die kleinen Münzen steckt.

Die Landbevölkerung zerfällt in drei Klassen: 1) Die Beduinen, die Bewohner der Wüste, westlich vom Schatt-el-Hai. Sie führen dasselbe Leben wie ihre Stammesverwandten in der arabischen Wüste, indem sie ihre Schlaf- und Kameelherden nomadisch von Futterstelle zu Futterstelle treiben. Sie gehen immer bewaffnet; als Nahrung genießen sie, was ihnen die Wüste zu bieten vermag, und trinken Wasser, das sie aus Brunnen zu schmelzen, d. h. an einem der seltenen grasreichen Orte sich vollständig ins Gras hineinlegen und dort auf dem Rücken zu liegen. Viehbestand und Raub gilt ihnen als nationaler Sport. Ihre Schafe genießen und ihre Kamele sind fett; letztere leisten aber nur wenig. Die Zahl dieser Beduinen ist nicht sehr groß.

2) Die ackerbauenden Einwohner der Flusse und Kanäle; diese bilden den größten Theil der Bevölkerung. Sie zerfallen in viele kleine Stämme, die untereinander nur in losem Zusammenhang stehen; jeder Stamm, jedes Dorf hat seinen Scheich. Die Dörfer haben keinen ständigen Nutzen, sondern werden nach ihrem Scheich benannt; oft werden sie von den Einwohnern, die sich dann an einem anderen Orte ansiedeln, gänzlich verlassen, dann aber wieder, wenn die Wasserverhältnisse sich ändern. Sie befinden sich also in einem Übergangsstadium vom Nomadenstum zu festen Wohnsitzen. Der Aufenthalt bei ihnen ist für Europäer sehr lästig, da sie voller Ungeheuer strecken, das ihnen selbst wenig Beschwerde zu machen scheint. Läßt der Araber sich wirklich einmal dazu herbei, sich vom Scheich zu trennen, so findet er sich in der Regel in einem Ort, der sehr reich in Freiheit, da das Töden desselben ihm als Sünde angesehen wird.

Der Ackerbau beschränkt sich auf Reis, Gerste und Weizen. Da der Reis wochenlang unter Wasser stehen muß, und überhaupt die Bewässerungsfrage für die Dorfbewohner von größtem Belange ist, so leisten sie selbst allerhand Bedeutendes in Nivelliren und in der Anlage von Bewässerungsrinnen. Auch verstehen sie es, trotz des ihnen zu Gebote stehenden schlechten Materials (Erde, Schilf und Gestrüpp), feste Dämme und Abschlüsse zu bauen. Welche Bedeutung die Bewässerungsfrage für diese Leute hat, geht schon aus ihrer gewöhnlichen Unterhaltung hervor: dem Grube bei der Begegnung folgt immer gleich die Frage nach dem Wasserstande. Fürstliche grüßere Kanäle haben sie am ersten Schatt-el-Hai angelegt, um das Thal in Zirkelschlingen um das Wasser zu stauen; auch haben sie in Parallel-Kanälen eine ganz entgegengesetzte Störung herbeiführen wollen, die sie für ihre Zwecke benutzten. Offenbar beruhen diese Kanäle auf alten babylonischen Überlieferungen. Auch haben die Bewohner umfassendere Entwässerungsarbeiten in den Sumpfgeländen geplant, durch die der größte Theil der großen Ströme des Landes zurückgegeben werden würden; doch hat die Regierung aus unentbehrlichen Gründen diese Konzeption da nicht erteilt. — Im Uebrigen ist die Kulturstufe dieser Leute keine hohe. Faule Fische sind ihr Lieblingsgericht. Abgelaugen ist stark unter ihnen verbreitet; namentlich fassen sie viel von vergabrenen Schützen und deren Hebung. Über die Europäer gehen sie eigenhändig Vorstellungen; Deutschland liegt nach ihrer Meinung da hinten, Ägypten, oberhalb Stambul's; die Franken können aus Erde Gold machen; sie um reinen Christen leben nur von Schweinefleisch; ein Dorfzuchtler fragte den Dr. Moritz sogar, ob es wahr sei, daß wir die Schweine wie die Kühe melken.

3) Die Sumpfbewohner stehen auf der niedrigsten Kulturstufe. Sie geben sich ganz nach dem, was ihnen die Flugsäcke bedekt, wozu sie oft bis zu Hülle mit ihren Büffeln in den Sümpfen umher. Ihre Nahrung ist dieselbe wie die der Büffel; die unteren weichen Theile von Rind und Rohr. Nach Meinung der Türken nehmen sie dieselbe Stufe ein wie ihre Büffel, oder stehen sogar noch unter diesen, da letztere doch Milch und Butter liefern, jene aber nur Kühle. Der Werth eines Hais wird als doppelst betragt 250 bis 300, die sie wohnen in Rohrüchten, die in kleinen Gruppen zusammen stehen, kann einige Zoll über dem Morast. Geradezu wunderbar ist ihre schon erwähnte Orientierungsgabe in den Labyrinth der zahllosen Wasserläufe, wo Schilf und Röhricht absolut jede Aussicht verhindern. Geld kennen sie nicht, dafür den Takab aber um so besser.

In der Gegend von Hai (am Schatt-el-Hai) findet man auf dem Karoten noch einen besonderen „Stamm“ verzeichnet: die Murnak. Dies ist jedoch kein Stamm; sie scheinen vielmehr nur die mächtige Anhang einer Hauptkulturstufe zu sein, die ihren Ursprung von Mekka ableitet und darum

größeren Ansehen genießt. Im Jahre 1878 gerieten die Wüstenküst mit den Türken in Conflict und mußten sich deshalb zurückziehen; in der arabischen, ihren gekümmten Gebiete haben darauf die Türken neue Städte gegründet, jedoch dieselben mit nur wenigen Garisonen versehen. Türkische Heertheile und Auspöndlerzucht hat nun auch hier sich heimisch gemacht; immerhin bedeutet aber diese Besitzergreifung, einen Fortschritt, da seitdem eine verhältnißmäßige Ruhe und Stilleheit in jenes Gebiet eingekehrt ist.

Herr Dr. Johannes Walther berichtete sodann über die Ergebnisse seiner Forschungsreise auf der Sinai-Halbinsel und in der arabischen Wüste, woselbst er sich im Jahre 1887 vier Monate lang mit der Lösung geologischer und geographischer Fragen beschäftigte. Die bisherigen Angaben über den Aufbau und die Stärke der Korallenriffe, selbst die Darwin's, entbehren vielfach aller richtigen Begründung. Da nun die Sinai-Halbinsel größtentheils aus versteinerten Korallenriffen besteht, so bietet sie Gelegenheit zur Untersuchung dieser Fragen, sowie auch zur Lösung von Problemen der Wüstenbildung. Schon frühere Forscher haben sich dahin ausgesprochen, daß die Entstehung der libyschen und der Sinai-Wüste unter einem wasserreichen Klima stattgefunden hat, als es das jetzige ist, und zwar in verhältnißmäßig junger Zeit. Auf die Einzelheiten dieser für die historische Geologie hochwichtigen Hypothese, sowie auf die feinen und interessanten Beobachtungen Dr. Walthers können wir hier nicht eingehen; wir beschränken uns daher auf Folgendes.

Mit dem im Kairo lebenden Professor Schweinfurth hatte Dr. Walther 34 Tage lang die Wüste durchwandert, die er am 17. Tage lang die Sinai-Wüste durchwandert vor deren Eingang Schweinfurth's Worte setzen möchte: „O beatam solitudinem, o solam solitudinem!“ Die Granitberge der Sinai-Halbinsel zeigen, daß nicht weite, sondern Sand- und Kiesflächen den wichtigsten Charakter der dortigen Wüste bilden, sondern der Mangel an regelmäßigen Niederflungen und der dadurch bedingte Mangel einer gesunden Vegetation, wie sie sich als Waldland, Gestrüchland oder Granarabie vorhanden ist. Daher ist die Verwitterung in der Wüste nur eine geringe; die vielfach als Verwitterungsrinde betrachtete schwarze Kruste ausser Steinarten ist vielmehr eine Schutzrinde, die das Gestein vor den wüstenbildenden Einflüssen bewahrt.

Wie selten auf der Sinai-Halbinsel die atmosphärischen Niederschläge sind, das zeigte dem Reisenden das Benehmen der ihn begleitenden Beduinen, als ihn am 5. April v. J. zwei Tagewirren von der Südspitze der Halbinsel ein schweres Gewitter überfalle. Als er die Beduinen auf dasselbe aufmerksam machte, waren sie nicht zu bewegen, seine Sachen, Sammlungen usw. an einen geschützten, bisher legenden Ort zu bringen. „Bei uns regnet es nie!“ behaupteten sie. Dr. Walther trug gewisse Sachen selber zu jenem Ort zu nehmen und brachte sie zum Schutze darauf. Gleich darauf ein heftiger Blitz, und dann öffneten sich alle Schleusen des Himmels zu einem wolkenbruchartigen Regen. Als derselbe länger anhält, riefen die Beduinen zum Himmel empor: „Allah, genug! Wir danken schön! Halt! Genug!“ Aber Allah ließ ruhig weiter regnen. Da rebossen sie ihre Geheiß den Himmel ab, und das imposante Allah'sche hörte plötzlich auf zu gießen.

Es giebt drei Wüstentypen: die Felswüste, die Kieswüste und die Sandwüste. Die Sinai-Wüste gehört zu der ersten Art. Charakteristisch für ihre Granitberge ist es, daß deren Klippen keine Schutthalben zeigen, wie wir solche auf unseren Bergen, freilich meist von Vegetation überwuchert, so vielfach antreffen. Das scheint ein Beweis dafür zu sein, daß die Kraft der Zerstörung in der Wüste so stark ist, wie die der Meeresbrandung. Wie die Inseln des griechischen Archipels, wie Capri und Helgoland aus dem Meere, so steigen die Granitberge auf der Sinai-Halbinsel steil aus dem Wüstenlande auf, der durch die Kraft der Sonne und der Winds sich dem Wüstenlande gebildet hat; wie der Schnee des Hochgebirges liegt der weisse Sand in ihren schattigen Thälern. Die ersten der die höchsten Gesteinsfelsen bilden die großen Temperaturabstände. Dr. Walther beobachtete am Tage + 42° C. im Schatten, bei Nacht + 36° C.; bei dem am Tage direkt der Sonne ausgesetzten Gesteine bemerkte er Unterschiede von 50 bis 80° C.

Bei Tage werden die Steine so heiss, daß man selbst weissen Kalkstein nicht in die Hand nehmen kann, geschweige denn dunkelfarbene Steine, an denen man sich sofort die Finger verbrennen würde. Die Wirkung der durch die Hitze bewirkten Ausdehnung und der dann Nacht folgenden Zusammenziehung macht sich, zumal bei verschiedenartig geführten, also verschiedenartig zusammengesetzten Gesteinen, deren Bestandtheile verschiedene Ausdehnungskoeffizienten haben, wie beim Granit, in starkem Maße geltend, während die monochromen, aus einheitlichem Materiale bestehenden Gesteine, wie Kalkstein usw., hiervon in viel geringerem Maße betroffen werden. Dr. Walther hatte sich hierüber schon früher unterrichtet, u. a. aus dem Freiherrn von Richthofen herausgegebenen geologischen Werke. Doch hatte er erst bei Gelegenheit, diese Thatsache in der unmittelbaren Art und in bedeutendem Maße zu constatiren. Oft versuchte er mit dem Hammer kein Stück Stein abzuschlagen; das Gestein zerfiel bald in lose Brocken, deren Farbe aber nicht durch Verwitterung getrübt war; der Glimmer des Granits bleibt schwarz, der Feldspath roth und durchsichtig, der Quarz weiß. Soweit einzelne größere Granitstücke aus dem Sande herausragen und der Sonne ausgesetzt waren, stiegen sie über die Pflanzendecke der Wüste empor, und der Rest der Theil völlig unverändert, ausserdem gesund war, wogegen bei uns zu Lande es sich mit dem unteren Theile gerade umgekehrt verhalten würde. Bei unglück der Granit als das dauerhafteste Gestein; infolge der geschilderten Einflüsse verliert er aber diese Eigenschaft in jenen Gegenden. So ist es leicht erklärlich, daß die fossilen Korallenriffe dort aufhören, wo sie auf Granit abgelagert sein müßten. In der westlichen Bestandtheile des Gesteins nützte sich bei diesem Vorgange stärker ab als die härteren; daher

sind die Quarzkörner des Wüstenandes größer als die Feldspath- und Glimmerkörner. Auf mehreren Sanddünen bestand die Wüsten aus Quarz und Feldspath, dagegen die Leseite vollständig aus herbergewebtem Glimmer. Interessant ist es auch, daß der (bei uns Samos genannte) Wüstenrand Chamael zuerst eines Alles verhüllende Wolke feinsten, aus dem Feldspath entstandenen Thonstaubes bringt, während die Sandwölken des schweren Quarzes erst später kommen.

Bei der Ortschaft Far, einer der vier Beduinen-Ansiedlungen an der zwei Breitenräde langen Westküste der Sinai-Halbinsel, endigt das Arabische Gebirge in dem 230 m hohen Berge Hammam Musa [= Moses; der Name Musa kehrt in vielen Ortsbenennungen der Muhammedaner wieder]. Der Berg ist mit einem Mantel bedeckt, der aus alten, stark metamorphisierten, dolomitischen Korallenkalk besteht, somit einst unter der Meeresspiegel lag, da er sich befindet sich jetzt nur aber ein jüngeres flaches Meeresspiegel, welches sich, ebenso wie mehrere andere, aber in weiten Entfernungen an derselben Küste auftretende Riffe, in der Höhe von 9 m über dem jetzigen Meeresspiegel hält. Demnach scheint hier nicht ein Steigen der Küste, sondern ein Zurückweichen des Meeres stattgefunden, das einst den 230 m hohen Hammam Musa bedeckte. Ihn nun das Rote Meer von der Sinai-Halbinsel bis weitab südlich sehr leicht, und große Tiefen erst beim Ras-el-Muhammed auftreten, so ist wohl anzunehmen, daß es sich hier um ein noch fortwährende Zurückweichung des Meeres handelt und daß demnach in weitabgehender Zukunft der Suez-Kanal bis zum Ras-el-Muhammed weiter zu führen sein wird.

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Vier Jahre unter den Spanisch-Amerikanern. Von F. Hassauck, früherem Ministerresidenten der Vereinigten Staaten bei der Republik Ecuador. Aus dem Englischen. Autorisierte Übersetzung. Dresden 1887, bei W. H. Franke.

A. W. S. Das vorliegende Werk aus der Feder eines jüngst verstorbenen deutsch-amerikanischen Schriftstellers handelt von dem Aufenthalt des Verfassers in Ecuador während der Jahre 1861 bis 1865. Es ist zu bedauern, daß dasselbe dem deutschen Lesepublikum nicht früher zugänglich gemacht worden ist und nun in mancher Beziehung als veraltet bezeichnet werden muß. Namentlich haben uns die neueren Arbeiten von Stübel, Wolf und Kolbmer mit den physikalischen Verhältnissen des Landes genauer bekannt gemacht, als es durch das Hassauck'sche Werk geschieht, in dem u. a. noch Berge als unbestiegar bezeichnet werden, deren Spitzen inzwischen von Reifs und Stübel erklimmt worden sind.

Dies vorausgesetzt muß aber der Werth des sonstigen Inhaltes des Buches um so nachdrücklicher anerkannt werden. Der Verfasser war unterschieden ein guter Beobachter von Land und Leuten und bietet uns vor allen Dingen in seinen Darstellungen des ecuadorianischen Volkslebens des Neuen und Interessanten so viel, daß die Lektüre seines Buches, das — beiläufig bemerkt — sehr fließend und mit liebreicher Verfliegen in seinen Inhalt übermalt worden, in gleichem Maße Genuss und Belehrung gewährt. Es zeigt uns, wie ein von Natur gut begabtes Volk durch die Eng- und herrigkeits und Gewaltthatigkeit der spanischen Eindringlinge und des katholischen Klerus in intellektueller und moralischer Beziehung unterdrückt statt gefördert worden ist, sodas es heute ein Bild traurigen Verfalls darbietet und die Fähigkeit verloren zu haben scheint, die reichen Fähigkeiten des Landes in höherem Maße als bisher zu entwickeln. Da wird freilich auch von den geschichtlichen Vorgängen, die sich in Ecuador ereigneten, der berühmte „Freiher von Süd-Amerika, schrieb, wie der Verfasser mittheilt, kurz vor seinem Tode im Jahre 1880 an den General Flores in Ecuador: „Amerika ist für uns unregierbar. Derjenige, welcher eine Revolution seine Dienste weicht, pflügt das Meer. Das einzige, was man in Amerika thun kann, ist auszuwandern.“ Dieses Land wird nie wieder die glückliche Pöbelstube werden, die nach der Beute kleiner Tyrannen aller Farben und Rassen werden. Die Europäer werden es nicht der Mühe werth halten, derneist unter durch alle nur denkbaren Verbrechen befeuchtet und durch unsere eigene Zügellosigkeit zu Grunde gerichteten Land zu erobern. Wenn es für irgend einen Theil der Welt möglich wäre, zu einem Zustand des physischen Chaos zurückzukehren, so würde das spanische Amerika dieses letzte Stadium erreichen.“

Die neuere Geschichte Ecuadors bestätigt leider die Befürchtungen Bolivar's in mancher Hinsicht, denn sie ist die Geschichte einer Revolution und Tyrannie ohne Ende, und es ist sehr unwahrscheinlich, daß die ruhigeren Zustände, welche heute in den Lande herrschen, von Hagerer Dauer sein werden. Als nach dem letzten Bürgerkrieg die Republik und der Staat an erster Stelle Argentinen, der ewigen Revolutionen überdrüssig, nun schon seit Jahren die Segnungen des Friedens genießen und zu immer höherer wirtschaftlicher Entwicklung gelangt, darf man denn doch die Hoffnung nicht ganz aufgeben, daß auch in den Republiken der Westküste endlich eine Wandlung zum Besseren eintreten werde. Hassauck hält eine solche Wandlung für sehr wahrscheinlich. Zudem ist ein freies, selbstbestimmtes, einer Massenemigration für möglich, ist aber der Ansicht, daß an letztere nicht zu denken ist, so lange die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika noch Einwanderer in größerer Zahl aufnehmen vermögen. Nun, unsere Erwartung ist dieser Zeitpunkt nicht fern, denn von Jahr zu Jahr verheerlicher sich die Ausdehnungsverhältnisse im Gebiete der Union, und es eben umringt die Welt der großer, der russischen Auswanderung die La Plata-Staaten zu. Wer aber vermöchte heute zu sagen, ob nicht dieser Auswanderungsstrom

Deutsche Exportbank.

257. Für feine Bordeaux- und Champagner-Weine werden in Deutschland solide Abnehmer gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 225 an die Deutsche Exportbank.

258. Eine renommirte bayerische Hopfenhandlung sucht zu günstigen Bedingungen Vertreter an geeigneten Plätzen des Auslands, speziell in Japan, ferner auch in Hamburg und Umgegend, sowie in Berlin, Dresden und an sonstigen bedeutenden Bierkonsum- und Fabrikationsplätzen. Offerten erbeten unter L. L. 226 an die Deutsche Exportbank.

259. Ein bestens eingeführter Agent in Alexandrien (Egypten), wünscht die Vertretung leistungsfähiger Papierfabriken zu übernehmen, welche sich an dergleichen Submissionslieferungen betheiligen wollen. Offerten erbeten unter L. L. 227 an die Deutsche Exportbank.

260. Ein renommirtes deutsches Export- und Kommissionshaus der Textilbranche wünscht mit soliden Import- resp. Engros-Firmen für Web-

waren in Bahia, Porto Alegre, Valparaiso, Cape Town, Melbourne, Sydney, sowie auch mit zuverlässigen Agenten an genannten Plätzen in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 228 an die Deutsche Exportbank.

261. Ein sehr tüchtiger, in Spanien und Portugal bestens eingeführter Agent sucht für Lissabon die Vertretung einer ersten Berliner Fabrik für Damen-Konfektion (Jaquetts und Kinderkleider). Offerten erbeten unter L. L. 229 an die Deutsche Exportbank.

262. Für einen neuen Artikel „Berliner Mundpfeifen“ oder „Deutsche Cactus“, ein Präparat ähnlich den bekannten englischen Prince Albert Cactus, nur wohlfeilerer und billiger als diese, werden im Auslande geeignete Verbindungen gesucht. Das Fabrikat ist bereits auf direkte Bestellungen hin z. B. nach Kairo, Persien, Dänemark, Belgien, Schweden und Norwegen usw. exportirt worden. Offerten erbeten unter L. L. 230 an die Deutsche Exportbank.

## August Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Spezial-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Rinnplätzen mit ersten Dampf-  
schiffen und Transportgesellschaften.

## Hamburg — Brasilien, La Plata, Chile, Peru

finf direkte Dampfschiffalinen.

## Hamburg — Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

## Hamburg — Australien — Neu- Seeland

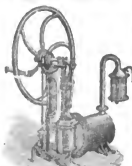
direkte Segelschiffe und Dampfer.

## Hamburg — Portugal — Spanien

finf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Babestationen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und franko.

## August Blumenthal — Hamburg.



## Patent-Vacuum- Eismaschinen für Handbetrieb.

Fabriken in jedem  
Klima in 2 Minuten  
eis.

Kleine Kältemaschinen  
für 1/4 Pferdekraft zur  
Kühlung von Räumen,  
Wasser oder zur Eis-  
fabrikation.

BERLIN, (56)  
W. Kronenstr. 22.

## Hugo Pischon

## Wichtige Erfindung gesetlich geschützt

## Homburger Trockenschwarz

von Dr. Münzer & Floeck, Farbenfabrik in  
Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lackirschwarz von tief gesättigtem  
Ton u. bisher unbekannt schneller Trockenkraft. —  
Ersparnis an Arbeitszeit u. Trockenstoffen. Probe-  
sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zu-  
gleich Fabrikation sämtlicher Erdfarben, sowie  
von Brombeere u. Zinnobersatz, Brillant u. Kalk-  
grün, Kalkroth usw. Gifffreie Farben. (51)

Ca. 250 Zentner allerbeste, vom Stamme ge-  
schützte Handstücke, feine, mittel und starke  
Korbweiden  
hat zu verkaufen Hermann Dechow, Freiwalde a. S.

## Berliner Spediteur-Verein Aktiengesellschaft.

Eingezahltes Aktienkapital 1486000 „M.“

Berlin, Hamburg, Magdeburg, Frankfurt a. M., Elberfeld, Kohnfurt, Thorn.  
Internationaler Packetverkehr nach Polen und Rußland

via Thorn — Alexandrowe.

Durch Benützung dieses Verkehrs werden alle Zollstrafen und Konfiskationen vermieden, da  
wir volle Garantie für richtige Deklaration übernehmen. Die Zollabfertigungs-Spesen ermäßigen  
sich durch unseren Dienst auf etwa 1/3 der bisherigen Kosten.

Alle Sendungen sind direkt an unsere Adresse in Thorn zu stellen. Tarife  
und nähere Auskünfte wollen Sie von uns fernern. —

Thorn, Mai 1888.

Berliner Spediteur-Verein Aktiengesellschaft.

Filiale Thorn.

## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken



Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

## Flaschenverschlüsse aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen  
Gummiwaaren. (75)

## Tambourin-Accordeon



D. R. Patent  
Nr. 42596.

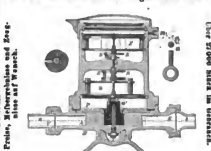
Liefert in vorzüg-  
lichster Qualität

Victor Seidel  
Musik-Instru-  
mentenfabrikant,  
Klingenthal i. S.

Zur Messe in Leipzig:  
Peters-Str. 20,  
Hôtel de Russie,  
III. Etage.

## DREYER, ROSENKRANZ & DROOP, HANNOVER.

Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Messrad.



Fabrik von Anordnungen für Maschi-  
nen, Dampfessel und gewerbliche  
Anlagen, Patent-Wassermessern und  
Wasserleitungs-Gegenständen. (80)



Größer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.  
Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## MAILAND. Lamberti & Co.

Via Ciovasso 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.  
Vertretungen ausländischer Häuser vornehm-  
lich in Chemischen und Kolonial-Produkten.

Deutsche Referenzen. (56)

Korrespondenz: deutsch, italienisch, französisch.

## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20.

— Kellerei- u. Utensilien-Fabrik —

fabrikt Strohbüchsen, Kapseln, Kärke, sowie sämtl. Utensilien  
und Maschinen für Weinhandl., Weinproduzenten, Destillateure,  
Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien,  
Droglsten, Apotheken, Champagner, Mineralwasser-Konserven-  
und chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Größer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.

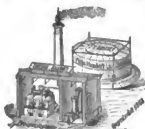


# S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmigelwerk.

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,  
HAINHOLZ vor HANNOVER. [72]

Schmigel, in Korn und geschlemmt, Schmigel-, Glas- und Flintsteinpapier, Schmigel-, Glas- und  
Flintsteinleinen, Schmigelscheiben zum Trocken- und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 ver-  
schiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.



R. DRESCHER, Chemnitz i./S.  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiirt  
empfiehlt sich zur Ausführung von:

Ölgas-Anstalten,

eigenen patentirten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsverordnungs,

Kostenanschläge gratis und franko. [10]

Neueste brillante Theatervorrichtung für Gasanstellungen.

Karrou, Ballonaufgasapparate, Werkzeuge usw.

Ein Seitenstück zu Brehms Tierleben.

Seeben erscheint in 98 Lieferungen zu je 1 Mark:

## Pflanzenleben

von Prof. Dr. A. Kerner v. Marilaun.

Das Hauptwerk des berühmten Pflanzenbiologen: Glimm-  
geschrieben, ausgezeichnet durch hohen innern Gehalt und  
geschmückt mit nahezu 1000 originalen Abbildungen im Text  
und 40 Aquaristiken von wissenschaftlicher Treue und  
künstlerischer Vollendung, bildet es eine prächtige Gabe für  
alle Freunde der Pflanzenwelt, ein Hausbuch edelster Art, das in  
der populärwissenschaftlichen Literatur ohne Gleichen dasteht.

Preis in 2 Halbfrazenbände gebunden 92 Mark.

Prospekte gratis durch alle Buchhandlungen.

Verlag des Bibliograph. Instituts in Leipzig.

## Herren-Cravatten-

Engros! Fabrik Export!

M. GREEVEN & Co.,

Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:

39, 42, 48 bis 72 M.,

auch für Stehkrage:

48, 54, 72 bis 96 M.,

Muster-Dutzend gegen

3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 M.

Ziemlich komplette Mustervorimente von 20 M. an.

Per Gross:

45, 54, 60 bis 90 M.,

nur nur Auktionen:

27, 36, 48 bis 72 M.,

Nachm. excl. Porto

4,50 bis 9, 2,70 bis 7,30 M.

[79]

GEHR. KÖRTING,

HANNOVER.

Gasmotoren,

Patent Körtling-Lieckfeld. [62]

Geringster Gas- und Ölverbrauch.

Geringe Raum-Inanspruchnahme.

Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und

Hofenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

25  
goldene und  
silberne  
Medaillen  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

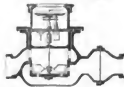
## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.

Silberne Medaille 1881, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Oelfüllung

Billigste Preise



Patent-Wassermesser,

aus in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
bis 300 mm Schweiß, ca. 10000 Stück seit 1871 im  
Bauteile. Die durchgehende Wassermenge genau  
messend bei 9-150 m Druck bis auf 3/1000 genau zu.  
Größe Einfachheit der Konstruktion, sehr  
leichtes Ein- und Ausstellen; geringes Gewicht;  
geringer Reparaturbedarf; dauernde Ver-  
schleißfestigkeit; geringer Druckverlust; passende  
Handluge und Gewindesteife Hantelvorrichtung zum  
Selbstreparieren. Infolge Auslieferungsbereit, sowie  
Belieferung auf Bestellung.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinocke jr.,

BRESLAU, Galtz-Strasse 90a. [14]

## LEONHARDI'S TINTEN

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen

ausgerichtet!

An haben in den  
meisten Papern u.  
Büchern des In- u.  
Auslandes.

ADD LEONHARDI, BREITENBURG  
Lieferant der besten und  
ALLERLEI TINTEN, alle Sorten  
in jeder beliebigen Menge  
LÖPPEL TINTEN, sowie verschiedene  
SPECIALTÄTEN

[17]



Feinstes

überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

sowie auch

Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung sauer und vortheilhaft.

Unsere Exportbier wurden mit den höchsten

Anzeichnungen auf den Ausstellungen in

Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne

und Amsterdam 1888 mit der

Goldenen Medaille

prämiirt. [2]

Vertreter: Hamburg, Lud. Voigt, Rathausmarkt 131f.

in Bremen, Barth & Kuhnemann

Amsterdam: Herrn. Weber Siegel 330.

# Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidemaschine.

Gegründet  
1860.



**Alex. Geiger & Cie.**  
**Stuttgart**

Werkzeugmaschinen-Fabrik.

Spezialität: Fräsmaschinen  
verschiedener Art.

„Drehbänke.“

Revolver-Drehbänke.  
Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher besuchten Ausstellungen.

[30]

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig,  
Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**CLAES & FLENTJE.**

Grüfte

Strickmaschinen-

Fabrik,

Mühlhausen i. Th.  
580 Arbeiter.



[29]

Für Massenfabrication von  
Strumpfen in schlicht,  
Patent, rechts und links  
und gestreift. Ferner für  
Herstellung von Jagdwästen,  
Dauersocken etc. Unter-  
schößen etc.

Über 25,000 im  
Betriebe beschäftigten

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen



Vollgatter mit Wälserschneid, D. R.-Pat. 17435.  
Über 400 Gatterkanten geliefert.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Han- und Möbel-  
theilerleien, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken,  
sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablisse-  
menten nebst Motoren und ausbalancirten Trans-  
missionen liefern in anerkannt guter Ausführung und  
zu billigen Preisen als einzige Spezialität

seit 1859:

[67]

**C. L. P. Fleck Söhne,**

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für gratis Reflektanten illustrirte Kataloge gratis und franko.

Für die Redaktion verantwortl. R. Reich, Berlin W., Linienstr. 32. — Gedruckt bei Julius Hittelfeld in Berlin W., Mauerstr. 63, Gt. 63.  
Herausgeber: Dr. E. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apelt in Berlin W., Mauerstr. 63, Gt. 63.



**Nordhäuser  
Korn-Brantwein-  
Brennerei von  
Wedekind Nord-  
hausen**  
gegründet  
1860. 1770.

Adr.: Wedekinds Fabriken  
empfiehlt aus den Stein-Eichen ihrer Harzberge  
die eigenen Werkstätten

**Eichenholz-Fässer.**

Hauszahl n. Liter Eisenfässer g-brachte

Weinstück 1200 75 Mk. 50 Mk.

1/2 " 1000 60 40

1/4 " 500 35 20

1/8 " 200 20 15

Oxhoft 230 13 Bordz. 5

" 220 12 neue Holzländer

" 210 11 8

" 200 10 7

" 190 9 7

Oxhoft 130 7 6

" 120 6,50 5,50

" 110 6 5

" 100 5,50 4,50

Eimer 75 4,50 4

1/4 Oxhoft 60 3,25 3,25

" 50 3,25 3

Anker 40 2,75 2,50

" 30 2,25 2

1/2 " 20 1,50 1,50

" 10 1,10 1

Postfätschen 4 0,50 0,75

Größere Abschlässe, gebrauchte und  
schwächere Fässer billiger.

[201]

## Grusonwerk



**Magdeburg-Buckau.**

Spezialität: Hartgussfabrikation,

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlmühle, Balle,

Amerikaner, Molter, Molter, 1. Preis) als:

Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollengänge,

Walzwerke, Schleudermühlen, Dackelmühlen,

Kugelmühlen.

Extruder-Maschinen (Patent Gruson) für Hand-

Gips- und Maschinenbetrieb, in 7 Größen,

zum Schneiden von Gipsen, Putzen, Gips-

Häuten, Zerkleinern, Zucker, Cichorien, Kalk, ge-

schälten, Kernen, Holzspänen, Kork, Ger-

stoffen, Drogen, Cerealien, Colonial- und

Apothekermaschinen etc. 47 Präzision. (Gesam-

leistung über 700,000 Stück.)

II. Bedarfs-Artikel: Eisenbahnen, Strassenbahnen,

Seccodröhren, als: Hartguss-Herz- und

Kreuzungsstücke, Dampfmaschinen und Maschinen

mit Schrauben jeder Construction und für

sämtliche Schraubenbohrmaschinen, Bohr-

maschinen, Hartgussröhren nach mehr als 40 Modellen,

ferne Achsen mit Rädern und Lagern, complete

Pressen etc.

III. Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hart-

gussmaschinen jeder Construction für die Metall-,

für Thon-, Guss- und Transfusions-, für die

Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Blechen,

für Zerkleinerungsmaschinen etc. (Patent

Antwerpen 1865 goldene Medaille.)

IV. Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hart-

gussmaschinen jeder Construction für die Metall-,

für Thon-, Guss- und Transfusions-, für die

Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Blechen,

für Zerkleinerungsmaschinen etc. (Patent

Antwerpen 1865 goldene Medaille.)

**Wasser-Filtratoren.**

Thüngen perdue Wasserkühler.

Einziges Produkt mit Patent, aus ächten Gerst-

Thon-Zylinder für elektrische Batterien.

Stärkerer Betrieb und Säure für Gläserne und

Flüssigkeiten.

**Eugen Heilmann.** [4]

Altebach bei Werra-Leipzig.

Post Carl & Gustav Harfert.

Zurkennung in Leipzig, Auerbach'sche Druckerei C. H. H.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & APOLANT,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3/4 Mk.  
im Weltpostverein . . . 3/4 „

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 1 1/2 Mk.  
im Weltpostverein . . . 1 1/2 „  
im Ausland . . . 1 3/4 „

Klassen Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreigekuppelte Pottentente  
oder deren Baum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

**Beizagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1339, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 22. Mai 1888.

Nr. 21.

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (hauptsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Hefen, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitragsrücklagen, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Sitzungsberichte des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“. — Die Aufhebung der Sklaverei in Brasilien. — Asien: Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan. (Schluß). — Afrika: Das Massacre am Kap Juby. — Die Deutschen in der Regentchaft Tripolis. — Zentral-Amerika und West-Indien: San Pedro Sula (Spanisch Honduras). (Originalbericht.) — Holz- und Wasserreichthum in Spanisch-Honduras und Anwendung des letzteren zu dynamo-mechanischen Zwecken: Absatzfeld für deutsche Waaren daselbst. (Originalbericht aus Tegucigalpa.) — Süd-Amerika: Die Galapagos-Ineln (Originalbericht.) — Die Ausfuhr Chiles im Jahre 1887. (Originalbericht aus Santiago.) — Zolleinnahmen Chiles im vergangenen Jahre. (Originalbericht aus Santiago.) — Australien und Südsee: Die Engländer im fernen Welttheil. (Fortsetzung.) — Acht Monate unter den Eingeborenen auf Ailu (Marschall-Inseln). Weihnachtsnarr auf Kannibalen. Episode aus den Reiseerlebnissen eines Seemanns. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Generalversammlung

des

### Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 1. Juni 1888,

Abends 7 1/2 Uhr,

im Saale des Herrn Zennig, Leipzigerstraße 111.

### Tagesordnung:

1. Geschäfts- und Finanzbericht über das Jahr 1887.
2. Mittheilungen über die geschäftliche Thätigkeit im laufenden Jahre.

Nach Schluß der Generalversammlung

Vortrag des Herrn **Dr. H. Bokemeyer**

pünktlich um 8 Uhr

über

„Die Molkenke, geschichtlich, geographisch u. wirtschaftlich“.

Die Einführung von Gütern ist gestattet.

### Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### Die Aufhebung der Sklaverei in Brasilien.

Vor Kurzem brachte der Telegraph aus Rio de Janeiro die Nachricht, daß durch einen Beschluß des Parlaments in ganz Brasilien die Sklaverei aufgehoben worden sei. Denjenigen, welche den Vorgängen in Brasilien mit einiger Aufmerksamkeit gefolgt sind, wird dieser Beschluß kaum überraschend kommen, und insbesondere die Leser dieses Blattes sind durch zahlreiche Original-Korrespondenzen, in welchen der Emanzipationsbestrebungen eingehend gedacht wurde, auf diesen Beschluß vorbereitet worden.

Unseres Wissens ist Brasilien der letzte christliche Staat gewesen, in welchem die Sklavenarbeit eine der wesentlichsten Grundlagen des gesammten ökonomischen Lebens gewesen ist. Daß man aus Gründen der Menschlichkeit wie der wohlverstandenen gesellschaftlichen Interessen die Aufhebung der Sklaverei begründen muß, wird Niemand, der die demoralisirenden Einflüsse der Sklaverei auf das Volkthum sowie ihren geringen wirtschaftlichen Werth an beobachten Gelegenheit gehabt hat, bezweifeln

können. Dagegen werden nicht unberechtigt Zweifel über die Heilsamkeit eines unvermittelten Überganges von der Sklaverei zur völligen Freiheit der Neger laut werden. Diesen Zweifeln hat früher unser Rio-Korrespondent wiederholt Ausdruck geliehen und — wie wir anerkennen müssen — mit Recht!

Wenn in einem Staate bei einer Bevölkerungsziffer von kaum 12 Millionen Menschen plötzlich mehr als ein und eine halbe Million Sklaven frei wird, d. h. an allen Rechten der Freien theilnimmt, so muß dadurch nothwendigerweise der gesellschaftliche Einfluß der verschiedenen Gesellschaftsklassen einen starken Stoß erleiden und zwar nicht immer im Interesse einer gesunden Entwicklung der Gesellschaft. Man möge doch nicht wähnen, daß die Freigewordenen gleich den vernünftigsten Gebrauch von ihrer Freiheit machen werden. Viele von ihnen, ja vielleicht die meisten, werden an dem ungewohnten Gute zu Grunde gehen. Zeigen es doch die überall gemachten Erfahrungen, daß die meisten freigewordenen Neger als arbeitsscheue Bummel und Süßer nicht nur sich selbst ein baldiges Ende bereiten, sondern ganze blühende Provinzen zu Grunde richten. Nur verhältnißmäßig wenig bessere Elemente vermögen sich dem üblen Einfluß ihrer heruntergekommenen Rassengenossen zu entziehen. Welche Rolle den freigewordenen schwarzen Gentlemen unter den Einkünften ehrgeiziger politischer Agitatoren und Wähler aller Parteilagen zufällt, ist aus der Geschichte der Sklavemannipation der Vereinigten Staaten wie Brasilien selbst genügend bekannt, als daß wir nöthig hätten, dafür noch mit Beispielen aufzuwarten.

Einseitige Staatsmänner hatten daher auch in Brasilien die allmähliche Beseitigung der Sklaverei ins Auge gefaßt. Alle von Sklavinnen Geborenen sollten frei sein, das Jahr 1891 war seit längerer Zeit bereits als der Endtermin der Sklaverei fixirt worden. Man nahm an, daß die in gedachten Jahre freizulassende Zahl von Sklaven eine so geringe sein werde, daß ihre Befreiung einer tiefer greifenden Einfluß auf die Gestaltung der sozialen Verhältnisse nicht auszuüben vermöge. Daß die Großgrundbesitzer, d. h. die großen Sklavenhalter, gegen die Emanzipation gekämpft waren und nur unter dem Drucke der Zeitverhältnisse sich scheinbar nachgiebig zeigten, kann nicht gerade Wunder nehmen, ebenso wenig, daß sie hoffen bei eintretendem politischen Übergewichte die auf die Emanzipation hinzielende Gesetzgebung zu unterminiren. Die an diesen Hintergedanken sich knüpfenden Befürchtungen waren es, welche die Emanzipationspartei veranlaßten auf das Rücksichtsloseste für die thunlichst baldige und gänzliche Aufhebung der Sklaverei einzutreten. Der Eifer und das Geschick, mit welchem

dies geschah, ist bewunderungswürdig. Die Bildung von Kassen, Fonds, Stiftungen wurde veranlaßt, um die Befreiung der Sklaven zu bewirken, stufenweise wurde mit terroristischen Mitteln gekämpft. Die Bewegung wurde eine so großartige, eine so allgemeine, daß sowohl die Sklavenhalter wie die Regierung sich völlig machtlos ihr gegenüber sahen. Die Sklaven verließen zu Hunderten die Plantagen, es wagte Niemand sie daran zu hindern. Das Ministerium Cotegipe, welches der Bewegung nicht genügend entgegenkam, wurde von der Regentin fallen gelassen.“) Die Sklaverei ist seit Monaten ein überwundener Standpunkt in Brasilien und ihre gesetzliche Aufhebung nur eine Anerkennung der bereits thatsächlich gewordenen Verhältnisse und deshalb seitens des jetzigen Ministeriums wie des Parlaments ebenso ein Akt der Klugheit wie der Nothwendigkeit.

Dafs Brasilien die Sklavensarbeit durch die freie Arbeit ersetzen muß, wenn nicht anders seine Produktion leiden soll, leuchtet ohne Weiteres ein, denn die Arbeitslust des eben freigeordneten Negers genügt den wirtschaftlichen Ansprüchen des Landes keinesfalls. Aus diesem Grunde sind die Anhänger der Emancipation in Gemeinschaft mit den früheren Sklavenhaltern beabsichtigt, die Einwanderung europäischer Arbeiter zu fördern. Insbesondere werden die italienischen Einwanderer bevorzugt und jeder Dampfer bringt aus Neapel wie aus Genua große Scharen von Einwanderern namentlich nach São Paulo, der reichsten und fruchtbarsten brasilianischen Provinz, so dafs — bei gleicher Zunahme der Einwanderung aus Italien — dieser Landtheil in wenigen Jahren ein italienisches Kulturgebiet tragen wird. Wir bezweifeln — und kämlich aus São Paulo von dort wohnenden Deutschen uns zugegangene Nachrichten bestätigen unsere Zweifel —, dafs die Einwanderer auf die ihnen von den Plantagenbesitzern zugebühnten Parcellenverträge eingehen werden. Sie werden als freie Arbeiter sich verdingen lassen, und da die Pflanze auf die Arbeitskraft der Einwanderer angewiesen sind, so werden sie sich im Ganzen und Grossen deren Forderungen fügen müssen. Die wichtigste und bei weitem die wirtschaftlich werthvollste Arbeit besteht aber keineswegs nur in der Thätigkeit beim Pflanzens und Abernten des Kaffees, sondern in der sorgsamsten Behandlung der gerösteten Kaffeebohnen beim Trocknen derselben auf der Tenne. Diese Arbeit wird aber, wie alleinets bestätigt wird, am besten durch den selbständigen landwirtschaftlichen Kleinbetrieb geleistet, der — unseres Erachtens — auch für die gesamte Kaffeekultur den höchsten Ertrag sichert, da er sowohl in der Behandlung der einzelnen Pflanze, in der Bekämpfung des Unkrauts und in der Vermeidung der der Kaffeeplante feindlichen Insekten, sowie in der sorgfältigen Aberntung der Bohnen ungleich bessere Leistungen aufzuweisen vermag als der auf die Bergung großer Kaffeemengen gerichtete und schlecht beschaufliche Großbetrieb in den Plantagen. Es herrscht daher in der Provinz São Paulo die ziemlich allgemein verbreitete Ansicht, dafs die Großgrundbesitzer zur Parzellierung ihrer Plantagen schreiten und diese Parzellen nicht nur verpachten, sondern auch verkaufen werden.

Die naturgemäße Folge dieser Entwicklung der Dinge wird eine starke Zunahme der brasilianischen Kaffeeproduktion sein, die bei dem jetzigen Stande der bevorstehenden Ernte, wenigstens in São Paulo, eine sehr reiche zu werden verspricht. So wenig die konkurrierenden Kaffeeländer über diese neueste Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse Brasiliens erbaut sein werden, so haben die europäischen Industrielländer jedenfalls die Ursache zu sein. Dafs freie Arbeiter stärkere Konsumenten und bessere Zahler sein werden als Sklaven es sein können, wird keinem Zweifel begegnen. Sowohl europäische Manufakturen wie Ackerbaugeräthe und Maschinen werden in Brasilien künftig stärkerer Nachfrage begegnen als bisher und auch die deutsche Industrie wird darauf bedacht sein müssen, einen gesteigerten Antheil an dem stärkeren Konsum sich zu sichern.

Bei dieser Gelegenheit wollen wir nicht unterlassen darauf hinzuweisen, dafs, wenn Brasilien die europäische Einwanderung dauernd sich zu sichern beabsichtigt, es vor allen Dingen den Einwanderern diejenigen Garantien für deren Wohl bieten muß, welche dieselben berechtigter Weise verlangen können. Wenn die eifrigen und überflüssigen Vertreter der Sklavemannipation nur die Absicht haben die schlecht und schandlich arbeitenden Negerklaven durch die besser arbeitenden europäischen Immigranten zu ersetzen und diese durch Parcellenverträge und ähnliche Kontrakte zu Horigen zu stampeln, so wird der Zuzug der Europäer bald

anfhören und u. A. die deutsche Presse sehr berechtigter Weise nicht mde werden, die deutschen Arbeiter vor der Auswanderung nach São Paulo zu warnen. Das, was der deutsche Auswanderer sucht, ist die erleichterte Möglichkeit des Erwerbes eines kleinen, freien Grundbesitzes in gesundem Klima, dem Hinterasse einstiger brasilianischer Sklavenbarone zu werden, denkt er sich denn doch zu gut. Das Klima auf der Hochebene von São Paulo ist vortreflich, aber es mangelt dort die Sicherheit der Rechtspflege, welche dem Einwanderer die Früchte seiner Arbeit gewährleistet. Sind auch die in den von der deutschen Emigration vorzugsweise aufgesuchten Südpfvinzen: Rio Grande do Sul, Santa Catharina und Parana herrschenden Gesetze die gleichen wie in São Paulo, so sichert doch die in jenen Provinzen, namentlich in Rio Grande do Sul, vorhandene große Zahl Deutscher dem deutschen Element eine achtunggebietende soziale Stellung, welche sich wirtschaftlich auf einen selbständigen, kräftig entwickelten Kleingrundbesitz stützt. Wenn die Emancipatoren konsequent in ihren „Freiheitsbestrebungen“ sein wollen, so mögen sie künftig ihre ganze Aufmerksamkeit und Thätigkeit auf die strenge Durchführung einer guten Rechtspflege und namentlich darauf richten, dafs die den Einwanderern von der Zentralregierung und den Provinzialregierungen gemachten Versprechungen gehalten werden. Dafs in dieser Hinsicht die Sociedade Central de Imigração einen günstigen Einfluss ausgebt hat, wollen wir anerkennen, dafs sie genug gethan habe, vermögen wir nicht zuzugeben. Bei dem Aufbau der durch die Sklavemannipation geschaffenen Verhältnisse vermag sie Großes zu leisten und wenn sie ihre Aufgabe richtig erfafst, werden die ihr angehörenden zahlreichen Parlamentsmitglieder vor allen Dingen darauf hinzuwirken suchen müssen, dafs die offiziellen Landesvermessungen sowie die Schaffung zahlreicher Kleingrundbesitze beschleunigt werde. Wird dies veranlaßt, so wird die Einwanderung bald stocken und ein starker, der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes sehr nachtheiliger Rückschlag die Folge der Aufhebung der Sklaverei sein. Werden jene berechtigten Forderungen dagegen erfüllt, so wird dieselbe den materiellen und moralischen Kredit Brasiliens in Europa in hohem Maasse heben und mit dem Regierungsantritte der Regentin das Land in eine Periode nachhaltiger wirtschaftlicher Prosperität treten.

## Asien.

Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan. (Schluß.) Die Zunahme der Bevölkerung seit 1872 stellt die folgende Tabelle dar:

Jahr	Volkzahl am	Geburtenüberschufs	Neuzugänge in die Volkzählung	Zunahme
1872	29. Jan. 33 110 825	163 630	26 220	189 850
1873	1. Jan. 33 200 675	145 518	179 458	325 003
1874	1. Jan. 33 625 678	139 460	232 311	371 771
1875	1. Jan. 33 997 419	214 564	126 391	340 955
1876	1. Jan. 34 338 404	289 924		
1877	1878	270 212	598 438	1 330 180
1878	1. Jan. 35 768 584	155 572	4 994	160 475
1880	1. Jan. 35 923 060	280 529	149 405	429 934
1881	1. Jan. 36 358 924	255 275	85 845	341 124
1882	1. Jan. 36 760 118	254 575	62 811	317 184
1883	1. Jan. 37 097 502	328 620	105 842	434 462
1884	1. Jan. 37 451 764	270 126	147 097	417 223
1885	1. Jan. 37 868 987	137 750	144 480	282 230
1886	1. Jan. 38 151 217			

Stellen wir die Verhältniszahlen der Lebendgeburt und der Sterbefälle aus europäischen Staaten (nach der zweiten Auflage von Block's Traité de Statistique) mit den japanischen Zahlen der letzten 10 Jahre zusammen, so finden wir, dafs auf 1000 Einwohner Geburten kamen:

In Japan:*)	In	
1876: 25.4	Ungarn	(1865 bis 82) 43
1877: 25.4	Bayern	(1865 - 83) 40
1878: 25.4	Preußen	( - - - ) 39
1879: 23.6	Deutsches Reich	(1872 - 82) 39
1880: 24.0	Österreich	(1865 - 80) 38
1881: 25.4	Italien	( - - - ) 37

\*) Die bekannten Reibereien und Schlägerien der Marinensoldaten und Nisten haben nur den äußeren Anlaß zum Rücktritt des Ministeriums gegeben. Die wirkliche Ursache desselben war die Stellungnahme des Ministeriums zur Sklavenfrage. Die Red.

\*) In den amtlichen Publikationen sind die Verhältniszahlen häufig zu niedrig angegeben. Ich habe dieselben für jedes Jahr auf das arithmetische Mittel der jedesmal nur 1. Januar desselben und des nächsten Jahres gegebenen Volkzahl berechnet.

In Japan:	In	
1882: 25,0	Niederlande	(1865 = 82) 36
1883: 27	England, Wales und Schottland	(1865 = 83) 35
1884: 25,0	Belgien	(= =) 32
1885: 26,0	Dänemark	(1865 = 82) 31
	Norwegen	(1865 = 83) 31
	Schweden	(1865 = 82) 30
1876 bis 85: 25,4	Schweiz	(1870 = 83) 30
	Irland	(1865 = 83) 26
	Frankreich	(= =) 25

## Auf 1000 Einwohner kamen Sterbefälle:

In Japan:	In	
1876: 17,4	Ungarn	(1865 bis 82) 38
1877: 17,5	Österreich	(1865 = 83) 31
1878: 16,9	Bayern	(= =) 31
1879: 10,3	Italien	(= =) 29
1881: 16,4	Preussen	(= =) 27
1881: 18,2	Deutsches Reich	(1872 = 82) 29
1882: 18,4	Niederlande	(1865 = 82) 25
1883: 18,2	Frankreich	(1865 = 83) 24
1884: 18,2	Schweiz	(1870 = 83) 23
1885: 23,3	Belgien	(1865 = 83) 23
	England, Wales und Schottland	(= =) 21
	Dänemark	(1865 = 82) 20
1876 bis 85: 18,3	Schweden	(= =) 19
	Irland	(1865 = 83) 18
	Norwegen	(= =) 17

Die Zahlen geben das auffällige Resultat, daß Geburts- wie Sterbefrequenz in Japan außerordentlich niedrig ist, so niedrig, wie in denjenigen Ländern, welche in Europa die niedrigste Frequenz haben. Ferner zeigen die Zahlen trotz niedriger Geburtenfrequenz eine nicht unbedeutliche Zuwachsrate, nämlich 6,9 auf 1000 Einwohner.

Es fragt sich aber, welcher Werth diesen Zahlen beizumessen. Dieselben zeigen eine steigende Tendenz. Es bedarf für den, welcher mit der neuesten Entwicklung Japans bekannt ist, keines Beweises, daß dies wahrscheinlich die Folge verbesserter Erhebung ist, daß mithin die neueren Zahlen der Wahrheit näher kommen als die älteren.

Die Anmeldung der Sterbefälle bei der Ortsbehörde ist obligatorisch. Die Beerdigung resp. Verbrennung darf nicht vorgenommen werden, ehe der von der Ortsbehörde ausgestellte Todtenschein vorgelegt wird. Gezählt werden die Sterbefälle in derjenigen Gemeinde, in welcher der Verstorbene heimathsberechtigt war. Nach dem früher Gesagten ergibt dies kein genaues Bild der wirklich in den einzelnen Gegenden vorkommenden Zahl von Fällen. Die Folge dieses Systems ist, daß in den Fällen, in welchen Personen nicht in ihrem Heimathsbezirk sterben, bei der Zählung leicht Irrthümer vorkommen; namentlich soll es nicht selten sein, daß ein derartiger Sterbefall gar nicht gezählt wird. Im Ubrigen nehmen die japanischen Behörden an, daß die Meldung der Sterbefälle gegenwärtig vollständig durchgeführt sei. Schwierigkeit machen allerdings die Todtgeburten, bekanntlich überall die Crux der Bevölkerungsstatistik. Die Todtgeburten werden nicht erhoben. Es ist nun sehr wahrscheinlich, daß eine große Zahl der kurz nach der Geburt sterbenden Kinder als todte geboren behandelt werden und daher in der Statistik gar nicht erscheint. Wenn wir aus der Meinung kompetenter japanischer Beamter ausschließen und die Todesziffern für der Wahrheit nahe kommend halten, wenn sie auch um etwas zu niedrig sein mögen, so bleibt als Resultat eine im Vergleich mit europäischen Staaten sehr niedrige Sterbefrequenz bestehen. Betrachten wir die Sterblichkeit der einzelnen Bezirke in den Jahren 1883 und 1884 etwas näher, so finden wir freilich einzelne Verhältnisse, welche sehr auffällig sind. Den entgegengesetzten Oben (Ryukyu) mit 9,9 pro 1000; Sterbefälle auf 1000 Einwohner können wir wohl sofort preisgeben. In den übrigen Bezirken finden wir eine nach europäischen Begriffen sicher anormale Sterblichkeit von weniger als 16 auf 1000 im Jahre 1883 noch in 11 von 46 Bezirken, 1884 nur noch in 3 Bezirken, die immer noch auffällige Frequenz von 16 bis 17 in beiden Jahren in 6 Bezirken. Die größte Sterbefrequenz findet sich in den Bezirken Tokyo und Osaka. Das mag theils der großstädtischen Kindersterblichkeit, theils der schärferen Durchführung der staatlichen Vorschriften zuschreiben sein. Von den 3 anderen Bezirken mit Großstädten stehen Kyoto und Aichi (mit Nagoya) gleichfalls erheblich über dem Durchschnitt, Ishikawa (mit Kanazawa) dagegen unter dem Durchschnitt.

Über die Sterblichkeit ist noch eine zweite Statistik vorhanden, in welcher nach den Erklärungen der Ärzte usw. die Sterbefälle nach dem Alter zusammengestellt sind. Die Zahlen stimmen

mit denen der allgemeinen Bevölkerungsstatistik nicht ganz überein, wohl aus dem Grunde, daß sie sich auf die Wohnbevölkerung beziehen. Mit völliger Genauigkeit können diese Zahlen nicht miteinander zusammengestellt werden; innerlich mag ein Vergleich derselben bis zu einem gewissen Grade vorgenommen werden, da ein methodisch unannehmbares Verfahren überhaupt nicht möglich ist.

Für das Jahr 1884 fehlen in dieser Statistik die Bezirke Gifu, Iwate, Yamagata, Ehime und Kagoshima, sowie einige kleinere Inseln. Lassen wir letztere unberücksichtigt, so vermindert sich die früher gegebene Summe um die Zahl der Sterbefälle in den 5 genannten Bezirken, nämlich um 44 001 männliche und 41 354 weibliche Personen. Es würden also für das obige Land bleiben: 319 744 männliche und 299 997 weibliche. Dagegen giebt die Medizinalstatistik 317 812 männliche und 295 467 weibliche Personen, zusammen 613 279, also eine nur um Weniges verschiedene Zahl. Von diesen Verstorbenen standen im Alter von:

	männlich	weiblich	zusammen	auf 1000
0 bis 1 Jahr:	53 297	44 460	97 757	159
1 - 2 -	14 217	12 640	26 857	44
2 - 3 -	11 054	10 095	21 149	35
3 - 4 -	7 638	7 308	14 946	23
4 - 5 -	4 863	4 565	9 428	15
5 - 10 -	10 485	9 634	20 479	33
10 - 15 -	5 359	5 277	10 636	17
15 - 20 -	8 106	8 809	16 915	28
20 - 30 -	18 530	21 859	40 389	66
30 - 40 -	21 715	24 157	45 872	75
40 - 50 -	24 869	19 519	44 388	72
50 - 60 -	36 308	25 792	62 100	102
60 - 70 -	45 915	37 878	83 793	137
70 - 80 -	41 091	43 140	84 231	136
über 80 -	13 984	20 425	34 406	57
unbekannt	4	4	8	0
	317 812	295 467	613 279	999

Ob diese Angaben wirklich ganz genau sind, mag zweifelhaft sein. Bei der sonstigen Mangelhaftigkeit der Statistik ist die große Genauigkeit, z. B. die überhaupt nicht in Betracht kommende Zahl von 8 Personen unbekannten Alters geeignet Zweifel zu erwecken. Wir haben schon gesehen, daß Kinder, welche bald nach der Geburt versterben, häufig überhaupt für die Statistik verloren gehen. Die Sterblichkeit im ersten Lebensjahre ist also unzweifelhaft höher als 159 Tausendstel aller Sterbefälle. Um wie viel läßt sich freilich nicht sagen. Leichter wäre es die Gesamtzahlen sind vielleicht die Zahlen einzelner Bezirke. Im Tokyo-Fu, dessen Einwohner zu mehr als drei Viertel den 15 Stadtkreisen der Hauptstadt angehören, finden wir in den 3 Jahren 1882 bis 1884 je 33 381, 25 472 und 29 001 Sterbefälle. An besonderen Einflüssen ist zu bemerken die Cholera von 1882. Auf je 1000 Sterbefälle kamen in den einzelnen Altersklassen:

	1882	1883	1884
0 bis 1 Jahr:	174	226	290
1 - 2 -	31	37	37
2 - 3 -	25	27	28
3 - 4 -	22	19	21
4 - 5 -	14	14	18
5 - 10 -	26	29	31
10 - 15 -	17	17	16
15 - 20 -	28	37	33
20 - 30 -	30	35	76
30 - 40 -	108	89	83
40 - 50 -	88	81	76
50 - 60 -	112	106	101
60 - 70 -	124	117	112
70 - 80 -	86	91	87
über 80 -	22	22	24
	(1002)	(997)	(999)

Aller Wahrscheinlichkeit nach sind die Erhebungen des letzten Jahres die vollständigsten. Dasselbe zeigt eine Zusammenstellung, welche nach europäischen Verhältnissen beurtheilt nicht ungewöhnlich ist. Die Säuglingssterblichkeit (vorausgesetzt, daß sie annähernd genau ist) ist für eine in der Hauptsache großstädtische Bevölkerung günstig, aber doch nicht in erstaunlicher Weise. Es starben Kinder unter einem Jahr 7 586, die Zahl der Geburten im Laufe des Jahres unter der rechtlichen Bevölkerung (die einzige uns zugängliche Zahl, die allenfalls herangezogen werden kann) war 30 365. Übrigens ist zu beachten, daß im Frühjahr 1884 eine ziemlich verbreitete Masernepidemie herrschte.

\*) Von den Kindern unter einem Jahr starben 1884 im Alter von weniger als 3 Monaten 60,3 % von 3 bis 6 Monaten 21,6 %, von 6 bis 12 Monaten 18,0 %.

Betrachten wir an der Hand dieser Statistik die oben als ganz auffallend bezeichnete Sterblichkeit gewisser Bezirke. Im Okinawa-Ken (Ryukyu) mit einer angeblichen Sterblichkeit von 9; auf 1000 finden wir, daß unter 1000 Verstorbenen 56 unter einem Jahr, 52 von 1 bis 2 Jahren, dagegen 110 über Achtzig-jährige gewesen sein sollen. Im Kagoshima-Ken fehlen für 1884 die Zahlen, 1885 waren bei einer angeblichen Sterblichkeitsfrequenz von 12 auf 1000 der mittleren Bevölkerung unter 1000 Verstorbenen 37 (3) unter einem Jahr, 31 von 1 bis 2 Jahr, dagegen 77 mehr als 80 Jahre alt.\*)

Im Saga-Ken mit der Sterblichkeitsfrequenz 14,1 waren die betreffenden Klassen 41,22 und 66, im Ibaraki-Ken (Sterblichkeitsfrequenz 14,2) dagegen nicht so unwahrscheinlich 152,23 und 68. Von den 6 Bezirken mit einer Sterblichkeitsfrequenz zwischen 10 und 17 ist ganz unwahrscheinlich nur Miyazaki mit 52 Kindern unter einem Jahr unter 1000 Verstorbenen. Dagegen beträgt diese Zahl in Hiroshima 123, in Fukuoka 129, in Niigata 136, in Tochigi 215. Für die 4 Bezirke mit ganz unwahrscheinlicher Kindersterblichkeit werden auch ganz merkwürdig niedrige Geburtenziffern mitgeteilt, die niedrigsten in allen Bezirken.

Fassen wir die bisherigen Erörterungen über die Statistik der Sterblichkeit zusammen, so kommen wir zu dem Resultate, daß die Zahlen zwar etwas zu niedrig sind (wegen der als Todgeborenen behandelten früh verstorbenen Säuglinge), daß sie aber in den letzten Jahren im Ganzen der Wahrheit ziemlich nahe kommen. Ausnahmen sind davon einige Bezirke im Süden: Okinawa, Kagoshima, Miyazaki, Saga.\*\*)

Die Mortalität Japans ist demnach derjenigen ähnlich, welche in Nord- und Westeuropa vorherrscht. Wenden wir uns endlich zu den Geburten. Die amtlichen Verhältniszahlen (26,1 auf 1000 der mittleren Bevölkerung im Durchschnitt der letzten Jahre) sind geringer als die irgend eines europäischen Landes, ausgenommen Irland und Frankreich. Außerdem standen den japanischen die aus der Schweiz und aus Schweden in den letzten Jahren am nächsten. Eine genauere Prüfung der japanischen Zahlen ergibt aber sofort ihre Unzuverlässigkeit. So soll 1884 in 6 der südlichen Bezirke (Kochi, Saga, Kanamoto, Miyazaki, Kagoshima, Okinawa) die Geburtenfrequenz weniger als 20 der mittleren Bevölkerung betragen haben. Das ist zum mindesten nach europäischer Anschauung auffällig.

Vergleichen wir die Zahl der Personen in den Altersklassen mit den ihnen entsprechenden Geburtsjahren, so finden wir folgendes merkwürdige Ergebnis:

In den Jahren 1881—85 sind als geboren angegeben:  
2 484 449 Knaben, 2 384 424 Mädchen.

Am 1. Januar 1886 standen im Alter von 0—5 Jahren:  
2 176 164 Knaben, 2 142 008 Mädchen.

Wären die Zahlen genau, so müßten also gestorben sein:  
306 285 Knaben, 242 326 Mädchen.

Von den in der fünfjährigen Periode geborenen Kindern wären also nach dem Leben:  
87 % Knaben und 90 % Mädchen.

Das ist höchst unwahrscheinlich. Eine entsprechende Berechnung für Frankreich ergibt, daß 1881 nur mehr 74 % Knaben und 79 % Mädchen lebten.\*\*\*)

Von 1875—1880 sollen in Japan geboren sein:

2 271 705 Knaben, 2 156 945 Mädchen.

Dagegen lebten am 1. Januar 1886 im Alter von 5—10 Jahren:

2 162 886 Knaben, 2 111 437 Mädchen.

Das ergäbe das absolute Resultat, daß nur  
108 819 Knaben und 45 508 Mädchen  
gestorben wären.

Es ist nun nicht nötig, weitere Beweise aufzuführen, daß die Registrierung der Geburten unvollständig ist. Es ist notorisch, daß der Meldeweg für die Geburten noch nicht durchgeführt ist.

In sehr vielen Fällen werden die Kinder erst einige Zeit nach der Geburt angemeldet. Das hat die weitere Folge, daß viele

\*) Nach einer kürzlich durch die Zeitungen laufenden Notiz wären 1886 in Kagoshima-Ken über 20 000 Personen, das sind rund 22 auf 1000, gestorben, während 1883 nur 12, 1884 nur 14,4, Sterblichkeit auf 1000 der mittleren Bevölkerung verzeichnet sind. Leider sind Zahlenangaben in Zeitungen in Japan vielleicht noch unzuverlässiger als in manchen anderen Ländern.

\*\*) Rechnen wir diese Bezirke ab, so erhöht sich die Sterberiffer des übrigen Japan für 1884 von 18, auf 19. Sämtliche nördlichen Bezirke mit Ausnahme des Hokkaido stehen unter diesen Durchschnitten.

\*\*\*) In Deutschland 1880: 67 % Knaben und 70 % Mädchen, doch ist hier natürlich die Auswanderung.

kleine Kinder vor der Anmeldung sterben und daher als geboren gar nicht verzeichnet werden.

Durch diesen Zustand erklärt sich sofort auch eine weitere Eigenheit der japanischen Bevölkerungsstatistik. In der oben gegebenen Tabelle über die Bevölkerungsvermehrung ist diese in zwei Faktoren zerlegt: den Geburtenüberschuß und die Neueinträge in die Volkslisten. Die Volkslisten waren anfangs unvollkommen. Viele Menschen sind erst nachträglich eingetragen. So wurden z. B. von 1876 bis 1878 allein im Okinawa-Ken 150 000 Personen „entdeckt“. Nach der Ansicht japanischer Beamter hat das aber seit 1880 ziemlich angehört. Bei den gegenwärtigen Neueinträgen soll es sich in der Hauptsache nur um Eintragung von kleinen Kindern, also um verspätete Eintragung von Geburten handeln.

Die gegenwärtigen amtlichen Zahlen können für die Geburten also nicht anerkannt werden. Ich glaube aber, daß man auf verschiedenen Wegen wenigstens annähernd die durchschnittliche Geburtenfrequenz Japans feststellen kann.

Nehmen wir an, daß die gegenwärtigen Neueinträge in die Volkslisten sich alle auf kleine Kinder beziehen, so können wir auch, wenn wir eine genügende Reihe von Jahren haben, annehmen, daß die Summe der Neueinträge der Summe der nicht angemeldeten Geburten entspricht. Für den Anfang und das Ende der Periode ist auch diese Annahme natürlich genau. Denn am Anfang werden Kinder eingetragen werden, welche vor der betr. Periode geboren sind, am Ende werden eine Anzahl von Kindern schon geboren, aber noch nicht eingetragen sein. Aber kompensieren wir der Einfachheit halber diese Fehler mit einander.

Von 1881 bis 1885 sind nach den amtlichen Zahlen

geboren . . . . . 4 868 893

neu eingetragen . . . . . 545 675

zusammen . . . . . 5 414 568

das sind im Durchschnitt jährlich 1 082 914 Geburten.

Ferner müssen wir einen Zuschlag machen für die vor der Eintragung sterbenden Neugeborenen (von denen ein Theil, wie oben ausgeführt, als tot geboren behandelt wird). Nehmen wir an, daß das 5 Prozent seien (allerdings eine willkürliche Annahme), so kommen hinzu 54 145 und wir würden eine Durchschnittszahl der Geburten von jährlich 1 137 059 erhalten, das sind rund 30 1/2 auf 1000 der mittleren Bevölkerung. Das ist keine große Geburtenfrequenz, aber durchaus nicht mehr so auffällig, da wir einem ähnlichen Verhältniß auch in Belgien, der Schweiz, den drei nördlichen Königreichen begegnen.

Einen anderen Weg kann man einschlagen, wenn man von den vorhandenen Altersklassen ausgeht.

Das Problem ist dann dieses: wieviel Kinder müssen geboren sein, damit nach einer bestimmten Anzahl von Jahren noch eine bestimmte Zahl von Personen am Leben ist? In unserem Falle ist dabei störend, daß die Zahlen der Lebenden wenigstens für das erste Lebensjahr zu niedrig sind. Auch die Zahl der Sterbefälle der kleinen Kinder kann nur ganz annähernd ermittelt werden und ist nach unseren früheren Ausführungen wahrscheinlich zu niedrig. Die Folge dieser verschiedenen Mängel würde aber immer nur sein, daß das Resultat eine Zahl der Geburten ergibt, welche noch hinter der Wirklichkeit zurückbleibt.

Am 1. Januar 1886 lebten rund 8 596 000 Kinder unter 10 Jahren. Wieviel Kinder sind also vom 1. Januar 1876 bis zum 31. Dezember 1885 geboren, damit diese Zahl noch am Leben sein konnte? Legen wir die Sterblichkeitsverhältnisse des Jahres 1884 zu Grunde, als des letzten und wahrscheinlich genauesten Jahres, von welchem wir Daten besitzen, so dürften annähernd 1740 000 Kinder gestorben sein.\*)

Das ergibt für 10 Jahre 103 500 Geburten oder jährlich 10 350 als Minimum der Geburten oder wohl richtiger, als hinter der wahren Durchschnittszahl der Geburten noch zurückbleibend. Dazu kommt noch ein

\*) Nämlich die Sterbefälle von 9 1/2-jährigen Unter-Einjährigen, 8 1/2-jährigen Ein- bis Zweijährigen usw. Ich bin mir vollständig bewußt, daß diese Methode durchaus unzulässig wäre, wenn wir zuverlässigere Angaben über die Sterblichkeit hätten. Die Zahl der Sterbefälle der Kinder im Alter von 0 bis 1 Jahren ist natürlich nicht identisch mit der Zahl der Sterbefälle, welche in einem Jahre unter den Kindern vorkommen, welche zu einer bestimmten Zeit 0 bis 1 Jahr alt sind usw. Es ist natürlich wirklich die Mortalität eines einzelnen Jahres zu Grunde zu legen. Aber ohne einen gewissen Grad von Willkür ist hier überhaupt nicht vorwärts zu kommen. Ich halte es für zulässig in Ermangelung genauer Zahlen derartige Rechnungen vorzunehmen, um wenigstens annähernd ein ungefähres Bild der Wirklichkeit herzustellen. Ich bin mir sehr wohl bewußt, daß auch hier der Feind des Guten, Feind der Diskussion sein obigen Berechnungen entgegen zu stellen, ist selbstverständlich unzulässig.

Zuschlag für die irig als todgeboren behandelten früh verstorbenen Säuglinge. Nehmen wir an, daß die Sterblichkeit der Kinder in den ersten Lebensjahren größer sei, als nach den oben angegebenen Zahlen — und mir ist das höchst wahrscheinlich — so müßte die Zahl der Geburten natürlich noch größer gewesen sein, als oben berechnet, um die gleiche Zahl von Kindern, unter 10 Jahren übrig zu lassen. Nehmen wir z. B. so, im Vergleich mit europäischen Ländern immer noch niedrig, daß 25% weggestorben seien, so würden, damit 8593000 Kinder unter 10 Jahren übrig blieben, 11460000 oder jährlich durchschnittlich 1146000 Geburten erforderlich gewesen sein, ein ganz ähnliches Resultat wie wir oben durch Einrechnung der Neueintragungen in die Volkslisten unter die Geburten erhielten.

Das Ergebniss dieser Berechnungen würde also sein, daß in Japan jährlich wahrscheinlich zwischen 1050000 und 1150000 Kinder geboren werden, oder rund 30 auf 1000 der mittleren Bevölkerung. Der jährliche Ueberschuß der Geburten über die Todesfälle beträgt mithin wahrscheinlich zwischen  $\frac{1}{4}$  und  $\frac{1}{2}$ %, eine sehr erhebliche Menge angesichts der schon so dichten Bevölkerung des Reiches. Ob man darum schon, wie neuerdings mehrfach behauptet ist, zur Auswanderung nach den Vereinigten Staaten anrathen soll, ob nicht Japan selbst in dem dänger bevölkerten Norden und namentlich im Hokkaido noch einen weiten Spielraum für die Bevölkerungsabnahme bietet, das soll hier nicht weiter erörtert werden. Ebenso fällt es aus dem Rahmen dieser Untersuchung, die natürlichen und sozialen Gründe zu erforschen, welche gerade diese Höhe der Geburten und Sterbefälle bewirken. Unsere Absicht war nur die thatsächlich vorhandenen Größenverhältnisse soweit möglich klar zu stellen.

## Afrika.

**Das Massacre am Kap Juby.** Kürzlich berichteten die Zeitungen, daß die von der englischen Mackenzie-Gesellschaft bei Kap Juby, gegenüber den Kanarischen Inseln, angelegte Handelsfaktorei von den herberischen und arabischen Küstenbewohnern geplündert und niedergebrannt, die Beamten des Unternehmens aber in schändlicher Weise ermordet worden seien.

Wie aus Gibraltar berichtet wird, ist kurze Zeit nach jener Katastrophe ein englisches Kanonenboot nach Kap Juby entsandt worden, um dort sowohl weitere Mittheilungen über den Thatbestand des Ueberfalles zu sammeln wie event. die Mörder zur Verantwortung zu ziehen. Vom Standpunkte der europäischen Kulturinteressen können wir nur den dringenden Wunsch hegen, daß es gelingen möge, die Mörder baldigst ausfindig zu machen und zu bestrafen. Geschieht dies nicht, so steht zu befürchten, daß die über jene Küstenländer nach dem Innern gerichteten Handelsbeziehungen auf lange Zeit hinaus verühtet und die Einwohner — die natürliche Folge ihrer Isolirung — den kulturfeindlichen Einflüssen der fanatischen mohammedanischen Sekten in noch höherem Maße als bisher ausgesetzt sein werden, ein Umstand, welcher das Vordringen der europäischen Interessen in hohem Grade schädigen wird. Dies erscheint uns so bedenklicher als der Mohammedanismus an der ganzen afrikanischen Westküste bis südlich nach Sierra Leone mit rascher Schnelligkeit sich ausbreitet, und die Handelsbeziehungen nach dem Sudan dadurch immer schwieriger werden. Erwägt man, daß gerade die Küstenländer zwischen dem Anti-Atlas und Kap Juby dem europäischen Handel verhältnißmäßig günstige und erheblich verkürzte Handelswege nach dem Sudan eröffnen, so erscheint die Wiedergewinnung und Ausdehnung des englischen Handelseinflusses bei Kap Juby von erhöhter Wichtigkeit. Daß ein solches Ergebnis zunächst dem englischen Handel zum Vortheil gereicht, kann uns in dieser Auffassung um so weniger beirren, als die Spanier ebensowohl durch die Nichterfolge ihrer Kolonisation am Rio de Oro wie durch ihre engbrüestige exklusive marokkanische Politik hinlänglich dargehen, daß das sie eine Beeinflussung Marokkos und seiner südwestlichen Nebenländer durch europäische Kulturvölker weder fördern können noch zu fördern gewillt sind, weil sie dadurch ihren eigenen Einfluß zurückgedrängt zu sehen fürchten.

Daß die Engländer die Ermordung friedlicher Kaufleute nicht ungeahndet hingehen lassen werden, hoffen wir mit Bestimmtheit. Daß es sehr geschieht Verhandlungen bedarf, um die Auslieferung der wirklichen Mörder zu bewirken — welche die marokkanische Praxis meist durch armselige Krüppel zu ersetzen pflegt — ist den Vertretern der englischen Interessen hinreichend bekannt, und es steht daher zu hoffen, daß die Engländer eine genügende Revanche erlangen. Ob die intellectuellen Urheber des Massacres ermittelt und zur Strafe gezogen werden, erscheint uns dagegen mehr als zweifelhaft. Diese sitzen höchst wahrscheinlich weder am Wad

Draa noch bei Kap Juby, sondern in Fex oder Marokko. Die Bewohner der nordwestafrikanischen Steppenländer und Oasen haben durchaus kein Interesse daran, die direkte Einfuhr der europäischen Waaren an ihren Küsten zu verhindern, sondern vielmehr alle Ursache dieselbe zu fördern. Werden die europäischen Manufakturen über Mogador und andere marokkanische Häfen bezogen, so wird von ihnen ein Einfuhrzoll von 10%, ad valorem erhoben, und ihr Verkaufspreis durch den langwierigen und gefährlichen Transport über den Atlas, das Sus und den Anti-Atlas beträchtlich gesteigert, alles Unkosten, welche für die via Kap Juby eingeführten Waaren wegfallen.

Diesen Handelsverhältnissen und den damit zusammenhängenden politischen Fragen hat Dr. Jannasch in Cap. II. seines Werkes über die „Deutsche Handelsexpedition 1886“, Berlin, Carl Heymanns Verlag 1887, eine sehr eingehende Betrachtung zu Theil werden lassen. So berichtet er u. A. auf Seite 50 (ebenda) folgendes: „Mit neidischem Auge beobachtet die marokkanische Regierung alle diese Bestrebungen und kämpft mächtig gegen dieselben an. Bereits Lenz gedankt der gegen die Mackenzie-Gesellschaft gesponnenen Intrigue (vergl. Timbucktu, Leipzig 1884, Seite 334). Auch die Mitglieder der Deutschen Handelsexpedition 1886 können bezeugen, daß die Bemühungen des Sultans, die Handelsbeziehungen vorgedachter Gesellschaft zu unterbinden, noch jetzt (1886) fortgesetzt werden. Als ich mit meinen Gefährten in dem Duar Uld Bu Eita gefangen war, besuchte am 30. März ein Offizier des Sultans das Zeltlager, um seinen Weg in westlicher Richtung fortzusetzen und die dortigen Stämme im Auftrage des Sultans zu veranlassen, ihre Handelsverbindungen mit den Engländern bei Kap Juby einzustellen. Als ich mit meinen Gefährten Ende April bereits mehrere Tage in Glimim (Wad Nün) anwesend war, erschienen auf Veranlassung des Kaids Dschamä Ben Biruk die angesehensten Häupter derjenigen Araberstämme, welche mit den Mackenzie's Handelsbeziehungen unterhielten. Der Kaid theilte ihnen den Wunsch des Sultans mit: jeden Handelsverkehr mit der englischen Gesellschaft einzustellen. Die Leute weigerten sich, diesen Verrath zu entsprechen, da die Engländer Verträge gegen sie seien und sie — die Araber — ihre Erzeugnisse hier denselben vorthellhafter einzutauschen vermochten als gegen die über Mogador eingeführten europäischen Waaren, welche durch die Zölle und die hohen Transportkosten ungeheuerlich verteuert würden. Da sie überdies unabhängig vom Sultans seien, so würden sie ihre Beziehungen zu den Engländern nach wie vor unterhalten. Kaid Dschamä erklärte hierauf, die Araber vor Ankunft des Sultans nicht entlassen zu wollen, rath ihnen aber gleichzeitig, demselben ihre Beschwerden vorzulegen.“

Wie sehr es dem Sultan mit der Beschränkung des englischen Handels am Kap Juby ernst war, bezeugte uns eine (später durch die Thatsachen bestätigte) Mittheilung, der zufolge der Herrscher beabsichtigte, westlich von Wad Draa ein ständiges Lager von 1000 Reitern zu errichten, um alle auf die dortige Küste sich stützenden Handelsverbindungen zu zerstören.“

Nach diesen Mittheilungen dürfte wohl kaum ein Zweifel darüber entstehen, wo die intellectuellen Urheber des Massacres am Kap Juby zu suchen sind. Wenn England jene Küsten besetzt und durch Verträge mit den Küstenvölkern diese gegenüber den marokkanischen Einflüssen sicher stellt, so wird es dem europäischen Handel in Afrika neue wichtige Stützpunkte schaffen. Auf den guten oder schlechten Willen der Spanier hat England ja nicht nöthig Rücksicht zu nehmen.

**Die Deutschen in der Regentchaft Tripolis.** Zuzufolge Nachrichten aus Konstantinopel stehen die deutschen Kolonisten in der Dobrudscha auf dem Punkte, in Massen nach Tripolitarien resp. der Cyrenaika auszuwandern, um sich in der Nähe von Kap Ptolemäis anzusiedeln. Diese heute unbekannte Gegend war vormals berühmt wegen seiner großen Fruchtbarkeit. Die deutsche Gesundheitschancung hat zur Verwirklichung dieses Planes ihre Bereitwilligkeit gezeigt und sind in Folge der Schenkung des Herrn von Ptolemäis die Behörden der Cyrenaika ernacht worden, der Pforte mitzutheilen, welche Länderereignisse für diesen Exodus verfügbar seien.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

**San Pedro Sula, (Spanisch Honduras).** (Originalbericht). Die in meinem letzten Schreiben gemeldete Absicht, eine Gesellschaft zur Ausbeutung der hiesigen Erzfazden zu begründen, habe ich inzwischen mit Hilfe amerikanischer Freunde realisiert. Ich hätte es lieber gesehen, wenn deutsches Kapital das Unternehmen zu Stande gebracht hätte. Meine Freunde in Chicago haben aber sogleich den ihnen gebotenen Vortheil wahrgenommen und nachdem sie meine Bedingungen acceptirt hatten, konnte die Arbeit

beginnen; ein Poehwerk mit fünf Stempeln und allem nötigen Zubehör ist bereits im Hafen Puerto Cortes angelangt, und so kann denn der Anfang gemacht werden. Unsere Kompanie verfügt über ein Kapital von einer Million Dollars; ich gedenke später Harzer Bergleute kommen zu lassen und eine kleine Kolonie zu errichten. Bei unseren vortrefflichen klimatischen Verhältnissen setze ich die besten Hoffnungen auf deren Gedeihen.

Um Ihren Wünschen zu entsprechen und Ihnen Mittheilungen über die Ein- und Ausfuhr des Landes zu senden, habe ich mein Bestes zur Erlangung sicherer Angaben gethan. Zuverüder etwas über Flächenraum, politische Einteilung und Einwohnerzahl des Landes.

Die Republik Spanish Honduras ist in ihren fruchtbaren Theilen ein durchaus hügeliges Land. Ihr Flächenraum beträgt ca. 120000 qkm. Die Namen ihrer 13 Departements sind folgende:

	Flächen- inhalt	Ein- wohner
Tegucigalpa (Hauptstadt)		
12 000 Einw.) . . . . .	60 369	Comayagua . . . . . 17 147
Choluteca . . . . .	43 025	El Paraiso . . . . . 16 682
Yopao . . . . .	32 126	Colon . . . . . 15 627
Olancho . . . . .	29 846	Santa Barbara . . . . . 31 325
Grazias . . . . .	28 561	Yoro . . . . . 12 830
La Paz . . . . .	20 567	Islas de la Bahía . . . . . 3 219
Intibucua . . . . .	17 810	Zusammen . . . . . 829 184

Nach dem vor einigen Jahren stattgehabten Census wurden 60000 Weiße, 143 134 Mestizen, 120 000 Indianer, 6000 Neger gezählt. Die Einfuhr betrafte sich im Jahre 1887 ihrem Werthe nach in \$.

	\$		\$
Mehl . . . . .	501 000	Seife . . . . .	31 158
Fleisch . . . . .	10 900	Petroleum . . . . .	30 650
Kartoffeln . . . . .	14 598	Nägel . . . . .	18 400
Zwiebeln . . . . .	7 580	Eisenwaren . . . . .	88 260
Salz . . . . .	239 054	Farben . . . . .	24 182
Hier . . . . .	53 846	Porzellan und Glaswaren . . . . .	48 580
Wein . . . . .	193 182	Maschinen etc. . . . .	66 488
Spirituosen . . . . .	17 592	Sonstigen Stiefgut . . . . .	10 242
Zucker . . . . .	45 456	Zusammen . . . . .	1 400 922

Von diesen Artikeln wurden allein von einem Bremer Hause direkt nach hier für 20000 \$ verschifft. Viele Artikel der berliner, stuttgarter, rheinischen und sächsischen Industrie werden in großen Mengen über British Honduras (Belize), sowie durch nordamerikanische Importeure eingeführt.

Die Ausfuhr betrafte sich im Jahre 1887 dem Werthe nach auf 1012788 \$. Dieselbe vertheilt sich auf folgende Hauptexportartikel: Mahogany- und Zedernholz (wenig verschifft) 525 110 \$, Bananen (per Busch, mit ca. 200 Bohnen) 175 711 \$, Tabak 2414 \$, Zigarren 5608 \$, Häute, trockene 41 390 \$, Rebhölzer 5728 \$, Zarpasilla 16 999 \$, Gummi 46 168 \$, Kaffee 4261 \$, Reis 405 \$, Zucker 7057 \$, Weischkorn 2653 \$, Strohühle 996 \$, Bohnen 4562 \$, Anil oder Indigo 2246 \$, Kokosnüsse ca. 200 000 Stück.

Kaffee ist bis jetzt wenig ausgeführt worden, dennoch werden in diesen Jahre wohl an 1500 Ztr. verschifft werden. Die hiesigen Interessenten haben gefunden, daß dies der beste Anfahrartikel ist, und haben jetzt angefangen größere Plantagen anzulegen. Das Land dazu kostet hier weiter nichts als die Messungskosten.

Über die Aussichten, die dem deutschen Handel hier in der Zukunft bevorstehen, kann ich nur erfreuliches mittheilen, denn seit einigen Jahren hat man allseitig die Überzeugung gewonnen, daß die deutschen Artikel sehr dauerhaft und zugleich billiger sind, als die der anderen europäischen Konkurrenten.

Im Jahre 1897 kam ein Italiener mit einer kleinen Golette von New Orleans nach Puerto Cortes, um Bananen zu kaufen und bezahlte damals etwa 25 Cents per Busch.

Im Jahre 1878 fing die Kompanie Macheca & Brothers an einen Dampfer nach hier zu schicken. Jetzt schifft dieselbe Gesellschaft monatlich fünf Dampfer, welche zugleich den Postdienst besorgen. Neben dieser Linie ist noch die Oteri- und die Ward-Linie zwischen hier und New Orleans thätig. Diese beiden Linien senden ihre Dampfer jeden Monat. Sie bringen neben vielen amerikanischen zahlreiche europäische Artikel und nehmen Bananen in Rückfracht. Die Williams & Rankin-Linie, welche einen Dampfer aller drei Wochen sendet, verbindet unseren Hafen mit New York. Endlich besuchen uns noch die englischen Dampfer in nregelmäßiger Fahrt. Sie bringen europäische Waren und laden hier mahogany- und Zedernholz.

Die Macheca- & William-Linie bringen die Waren in Transit von Europa; ich habe selbst mit der William & Rankin-Linie Mahogany nach London verschifft. Trotzdem dasselbe in New York umgeladen wurde, waren die Kosten geringer als mit der englischen Linie.

Das Bananengeschäft deutet sich von Jahr zu Jahr mehr aus. Eine Bananenpflanzung in der Nähe der Küste ist eines der ergeblichsten Geschäfte; nach zehn Monaten giebt die Staude schon Früchte. An der Küste wird der Busch mit 50 Cents bezahlt. Die Eisenbahn von Puerto Cortes nach San Pedro Sula hat eine Länge von 6 1/2 deutsche Meilen. Dieselbe ist sehr achslässig gebaut. Neuerdings hat sich eine amerikanische Gesellschaft gebildet, die eine Bahn von Truxillo über San Pedro Sula (27 1/2 deutsche Meile) nach dem Ulea-Flusse (4 1/2 deutsche Meile) bauen will. Die Arbeit soll nächsten Monat beginnen und die Bahn Ende 1889 fertig gestellt sein.

Kaffee wird, wie schon erwähnt, mit der Zeit der beste Exportartikel werden, da er sich besser bezahlt als Reis und Bohnen, für welche nur ein inländischer Markt existirt. Bei meinen Reisen im Innern ermunthe ich stets die Grundbesitzer, Kaffee zu bauen und lasse Böcher in spanischer Sprache über die Kaffeekultur kostenfrei an die Municipalpoliceure verbreiten.

Im Bergbau werden jetzt seit einigen Jahren vielfach amerikanische Maschinen verwendet. Häufig finden sich Minen, die von den alten Spaniern provisorisch abgebaut worden sind. Eine der reichsten derselben ist die „Rosario“ in San Puanito Departamento de Tegucigalpa, welche im letzten Monat eine Ausbeute von 150 000 \$ ergab. Andere Minen haben dagegen schlechte Resultate ergeben.

Viehzucht war früher die einzige Beschäftigung der hiesigen Bevölkerung, und noch jetzt werden jährlich viele tausende Stück Schlachtvieh nach Guatemala, British-Honduras und Cuba versandt. Unser Land würde sich auch sehr gut für Schaf- und Ziegenzucht eignen, denn frisches Wasser und Futter findet man überall in Menge.

Heiz- und Wassersiechthum in Spanish-Honduras und Anwendung des letzteren zu dynamo-mechanischen Zwecken; Absatzfeld für deutsche Waaren; dieselbe. (Originalbericht von Tegucigalpa.) Die Republik Honduras ist fast in ihrer ganzen Ausdehnung mit Wäldern von Tannen und Eichen und zahlreichen andern wertvollen Hölzern bedeckt, wie Mahogany-, Zedern-, Rosenholzbaumen usw., die zum Theil wenig oder gar nicht außerhalb unserer Grenzen bekannt sind.

Auf der Weltausstellung zu New Orleans und den Messen von Zentral- und Süd-Amerika zeigte die Abtheilung der Republik Honduras eine reichhaltige Auswahl von Hölzern, als je vorher bei ähnlichen Schaulustungen zu finden war.

Bis jetzt sind innerhalb unserer Grenzen noch keine Kohlenlager bekannt; doch ist das Vorhandensein derselben sehr wahrscheinlich, da mehrere zu Steinkohlenslagern gehörige Schichten, in Gegenden, die deutliche Anzeichen von Kohlenlagern aufweisen, entdeckt worden sind. Den Unternehmungen, die in nächster Zeit in Honduras in Angriff genommen werden, wird es also an Holz und sonstigem Brennmaterial nicht fehlen.

Allein das schnelle Aufblühen der Schmelz- und Reduktionswerke hat bereits gezeigt, wie rasch die Vorrathskammer, die uns die Natur in unseren Wäldern gegeben hat, erschöpft werden kann, wenn sie die unseren modernen Unternehmungen nötige Kraft und Hitze liefern soll. Die Aufmerksamkeit der Interessenten hat sich in Folge dessen einer Kraft zugewandt, die seit undenklichen Zeiten in Honduras in reichlichem Maße existirt, nämlich der Wasserkraft. Die unzähligen Bäche, Flüsse und Ströme, die innerhalb der Grenzen von Honduras entspringend, sich mit starkem Gefälle in die Atlantischen und Stillen Ozean ergießen, repräsentiren einen größeren Werth, als in den ausgedehnten Wäldern der Republik enthalten ist. Einige Anzahl von Bergwerken arbeiten allerdings zum größten Theil mit Dampfkraft, obgleich in nur geringer Entfernung der Minen sich Flüsse befinden, die zu jeder Jahreszeit reichlich ausgenüßt werden könnten. Da aber die Kosten des Ertransportes per Pferdebahn zu groß sind, so ist es vorthellhafter, theuere Maschinen in unmittelbarer Nähe des Bergwerkes aufzustellen, als die in einiger Entfernung vorhandene natürliche Wasserkraft auszunutzen.

Gegenwärtig haben nun die neuesten großen Fortschritte in der praktischen Anwendung der Elektrizität der Republik Honduras in Bezug auf die Ausnützung ihrer Bäche, Flüsse und Ströme eine weite Aussicht eröffnet.

Wenn man Elektrizitätskunde befragt, ob die zur Einrichtung der geplanten und unternommenen Vorgränge Pläne ausführbar sind, so vernimmt man, daß sie in keiner Hinsicht daran zweifeln.

Für die Bergwerkinteressenten unserer Republik ist dieses neue System der Fortpflanzung der Kraft ein höchst wichtiges, und sicherlich werden nur wenige Jahre vergehen, bis die Wasserkraft unserer Flüsse und Ströme in größerem Umfange nutzbar gemacht sein wird.

Ein weiterer, großer Vorzug dieses neuen Systems ist der, dass die durch die Dynamomachines geschaffene Kraft nicht nur bei Hammerwerken, sondern auch bei Mägen- und Straßearbeiten, sowie für Transport-, Bohr- und Beleuchtungszwecke benutzt werden kann.

Für deutsche Waaren ist hier in Honduras ein großes Feld zu finden. Die Vereinigten Staaten arbeiten ungemein stark darauf hin, den Handel für sich zu monopolisieren, während von Deutschlands Firmen fast nichts gethan wird. Deutsche Waaren sind in Honduras bis jetzt allein durch Amerikaner eingeführt, so daß der honduranische Handel nicht einmal die Adressen der bedeutendsten Geschäftshäuser Deutschlands kennt.

(Nachschrift der Red. Dagegen Abhilfe zu schaffen sind wir gern bereit).

## Süd-Amerika.

A. B. Die Galapagosinseln (Originalbericht.) In Ecuador gehört der Ausdruck „la vieja (das alte) Europa“ zu den stehenden Redensarten, und doch kann man, wenn man von der Hafenstadt Guayaquil abieht, nichts Veralteteres und Zurückgeblieeneres finden, als diesen letzten Winkel der Welt. Eine besondere Anwendung findet das auf die genannte Inselgruppe, die, etwa so groß wie der fünfte Theil der Provinz Schlesien, mit Ausnahme von Chatham, garhst ihr, Bodenverhältnisse, Ankerplätze, Fauna und Flora dieser Schildkröten-Inseln so bekannt, als daß sie hier erwähnt werden; noch ist es keinem Zweifel unterworfen, daß dieselben im Besitze der nordamerikanischen Union oder einer europäischen Macht, zu größerer Geltung gelangt wären, wie dies nach der Eröffnung des Panamakanals geschehen wird. Ebenso wenig steht zu bezweifeln, daß bereits Anerbietungen seitens anderer Mächte gemacht worden sind, die Ecuador nur deshalb nicht berücksichtigt, weil Colombia oder Chile und eventuell die nordamerikanische Union interveniren oder die radikale Partei einen solchen Verkauf zum Vorwand eines Auftritts benutzen würde.

Ecuador hat, wie gesagt, aus diesem Besitzthum nichts machen können. Einer oder der andere Versuch von Viehzucht und Zuckerpflanzenzucht hat allerdings bestätigt, daß einer Kolonisirung nichts im Wege steht, daß die Klima schön, gesund und viel weniger feucht und heiß wie die Küste des Festlandes ist, letzteres in Folge des kalten Meeresstromes von Peru her. Auch über die in allen Büchern zu lesenden Wassermangel ist von Monroe und anderen Unternehmern nicht geklagt worden, und doch haben diese Inseln bisher eigentlich nur ein romantisches Interesse erweckt durch seine Seekräuter<sup>\*)</sup>, deren Treiben man dort mit Mühe ein Ende machte, sowie durch die in Guayaquil überflüssig gewordenen Damen, denen man zu verschiedenen Malen dieses primitive Korrektionshaus angewiesen hatte.

Die letzte dieser Deportationen dattir von 1886; der betreffende Bericht an den Präsidenten der Republik lautet wie folgt: „Der Herr Jefe territorial (Landrath) von Galapagos theilt mir unterm 29. Januar mit, habe die Ehre zu Ihrer Kenntniß zu bringen, daß ich, wie immer, bestrebt, auf dieser Inselgruppe gute Ordnung und Moralität herzustellen, nicht gestört hat, trotzdem der hier befindlichen Frauen zu verheirathen und auf diese Weise Familien zur Bevölkerung (agrandecimiento) dieses Landestheiles zu gründen; ich habe ihnen volle Freiheit (!?) gelassen, damit sie ihre Männer zu vollkommener Gesundheit aussuchen, wie Eure Exzellenz aus beigefügter Liste erschen. P. Jaramillo.“ Was ich hiermit be-richte. Der Gouverneur Modesto Jaramillo<sup>\*)</sup>. Derselbe hat also das, was das preussische Landrecht über die Ehe sagt etwas summarisch zur Anwendung gebracht.

Das Bild der Pflüster von San Domingo wird vollständig, wenn die Frauen noch in den Dolch ihrer Männer eheliche Treue schwören sollten. Sicherlich werden diese Sträflinge und diese Hetären keine Kolonisirung, sondern ein baldiges Verlassen der Insel planen, wie die Ansiedler am Lago es bereits gethan haben; es kann noch, wo Kapital, geistige und physische Kraft gänzlich fehlen, sich gar nicht um ein ernstliches Unternehmen, sondern nur darum handeln, daß solche Berichte in der Botschaft des Präsidenten als Lorbeerblätter eines selbstgefochenen Kranzes figuriren und politisch verwerthet werden. So lange aber von Ausen kein Anstoß und keine Änderung erfolgt, werden diese Inseln stets nur das Stelldichein von Walfischfängern und Kriegsschiffen bleiben, die wegen Wässers und Brennholz und der Gesundheit der Mannschaft hier anlaufen.

Die hiesigen Sanguiquiter denken anders und sagen Folgendes: „Wenn der Panamakanal offen ist, so werden die Galapagosinseln obligatorisch als Station für Schiffe jeder Art, die von

der alten nach der neuen Welt kommen! Auf diese Weise wird sich der Handel der Inseln bewundernswürdig entwickeln, und Alle, die ihr Vaterland verlassen, um Ansiedler hier zu werden, thun es mit der Gewißheit, ihr Schicksal hier zu verbessern. Ihre Arbeit wird ihnen nicht allein Befriedigung der ersten Bedürfnisse verschaffen, sie werden auch Bequemlichkeit und Wohlbehagen davon haben, und selbst dann, wenn das Unternehmen des „Großen Franzosen“ selblichlgt.“

Nicht minder lehrreich für den Europäer, der glaubt, hier wegen seines Kapitals, seiner Arbeitskraft und seiner Intelligenz mit offenen Armen aufgenommen zu werden, ist Folgendes aus der hiesigen Presse:

Die Kolonie von Galapagos hat keine Ähnlichkeit mit der von Moyobamba und Poroto, wo die peruanische Nation 50 000 \$ verloren hat und woechst 294 Deutsche, die aus Europa dorthin gekommen waren, aus Mangel an Wegen zu Grunde gingen. Wir dürfen trotz des Mangels an Arbeitskräften das Vertrauen auf einen glänzenden Erfolg nicht verlieren, und wenn wir auch kein zweites Mississippithal daraus machen können, so werden doch in weniger als zehn Jahren diese Inseln zu den reichen und blühenden Provinzen des Staates zählen. Wir bedürfen nur des Friedens, damit Galapagos gedeihe!<sup>14</sup>

Sollte der Fall eintreten, daß Deutschland hier einer Kohlenstation bedarf<sup>15</sup> — dies könnte um so mehr sein, da an der ganzen südamerikanischen Westküste mit Ausnahme der schlechten Kohlen im Süden von Chile dieses Braumaterial nicht existirt —, so würden diese Inseln für uns in Frage kommen. Es ist auch kein Grund für das geldarme Ecuador vorhanden, ein solches Geschäft abzulehnen, wenn seine Souveränitätsrechte dabei nicht angetastet werden, was Sache der Form ist. Es ist in diesem Falle wohl zugegen, daran zu erinnern, daß ein derartiger Vertrag leichter jetzt abzuschließen ist als später, nachdem der Kanal eine That-sache geworden ist.

Die Ausfuhr Chiles im Jahre 1887. (Originalbericht aus Santiago). Die Zeitung „el Ferrocarril“ brachte kürzlich einen interessanten Aufsatz über den auswärtigen Handel Chiles der letzten Jahre, aus allen Häfen der Republik betrug im Jahre 1887 die Summe von 59 649 958 \$ de Peso zu 38 p gerechnet, 8309 608 \$ mehr als im Vorjahr, nämlich:

	1886	1887
Produkte des Bergbaus . . . . .	40 764 340	49 449 015
Produkte der Landwirtschaft . . . . .	9 710 747	9 369 247
Wasserkraften . . . . .	86 521	46 081
Verschiedenes . . . . .	107 391	46 655
Gemünztes Gold . . . . .	644 416	317 485
Wiederausfuhr von fremden eingeführten Artikeln . . . . .	446 734	321 475
<b>Total</b>	<b>51 240 140</b>	<b>59 649 958</b>

Wie man sieht, haben die Produkte des Bergbaus allein an Werth 9 184 675 \$ mehr betragen. Es wurde mehr ausgeführt Salpeter im Werth von 9 460 023 \$, Silber 1 725 205, Goldzerz 1 308 157 und Borax 290 000 \$. Die Ausfuhr von Kupfer, Jod und Guano ist geringer gewesen als im Jahr 1886.

Der Werth der ausgeführten Ackerbauprodukte ist im vergangenen Jahr um 341 500 \$ geringer gewesen als 1886. Mit Ausnahme von Weizen, Ochsen- und Kühltänen, Wallnüssen, deren Ausfuhr um 773 169 resp. 179 160 und 16 007 \$ zugenommen hatte, sind alle anderen Artikel zurückgegangen, zum Theil in Folge einer schlechten Ernte, wie bei Bohnen, Honig und Wachs. Bohnen wurden 1886 für 147 987 \$, 1887 nur für 178 93 \$ ausgeführt.

Die einzigen Produkte Chiles, die Ausfuhrrollen zählen, sind Salpeter und Jod. Diese beiden Ausfuhrrollen lieferten zusammen im Jahr 1887 13 998 874 \$, 2 499 528 \$ mehr als im Jahr vorher.

Die wichtigsten Produkte des Mineralreichs, die Chile ausführt, sind (in \$) folgende:

	1886	1887		1886	1887
Borax . . . . .	227 980	451 980	Goldzerz . . . . .	17 707	1 148 899
Steinkohlen . . . . .	779 130	919 530	Metallisches Gold . . . . .	193 498	370 463
Regulinkien . . . . .	8 196 426	6 993 197	Silber, metallisch . . . . .	5 566 715	8 291 920
Kupfer . . . . .	878 033	478 613	Salpeter . . . . .	19 230 047	28 690 070
Kupferstein (ges) . . . . .	2 129 642	38 462	Jod . . . . .	1 756 803	771 900
Guano . . . . .	243 757	475 044			

Unter den Ackerbauprodukten nimmt Weizen die erste Stelle ein. Sonderbarer Weise rechnet die chilenische Statistik das Sohlleder unter die Produkte des Ackerbaus, und nicht unter die „manufacturas“. Die Hauptartikel der Ausfuhr waren:

<sup>\*)</sup> Briones, einer dieser Phiten, wurde 1852 in Guayaquil erschossen.



	1886	1887
Algarobillo . .	149 347	50 690
Gerste . . .	341 699	163 743
Wachs . . .	93 250	44 797
Ziegenfelle .	141 647	117 418
Ochsen- und Kuhfelle . .	240 760	419 920
Bohnen (Für bohnen . . .	147 967	17 893

	1886	1887
Mehl . . .	407 311	198 347
Wolle . . .	650 380	395 616
Hosig . . .	118 660	69 032
Wollnüsse .	190 556	206 963
Schleider .	1 080 572	910 773
Weizen . .	4 889 360	5 663 333

Folgende Tabelle giebt den Werth der Ausfuhr nach den verschiedenen Ländern an.

	1886	1887
Großbritannien	38 249 990	44 977 972
Deutschland	3 195 048	5 075 232
Frankreich	2 850 363	3 312 223
Vereinigte Staaten	2 640 806	2 611 389
Peru . . .	1 693 590	1 050 786
Italien . .	196 496	415 558
Ecuador . .	353 133	249 451
Uruguay . .	330 632	181 813
Belgien . .	8 814	107 264

Wir ersehen aus vorstehender Tabelle, daß auch der Verkehr mit Deutschland ein regerer geworden ist und sich die Ausfuhr nach demselben um 1880184 Pesos vermehrt hat.

**Zolleinnahmen Chiles im vergangenen Jahre.** (Originalbericht aus Santiago de Chile). Der Chef der chilenischen Zollämter, Don Augusto Villanueva, berichtet unter dem 16. Februar an den Finanzminister über die Zolleinnahmen im Jahre 1887. Hiernach sind im genannten Jahre an Zöllen 21 651 758 £ in Papiergeld und 8 236 736 £ in Metallgeld eingekommen, während im Jahre 1886 in Papiergeld nur 18 685 233 £, und in Metallgeld nur die Summe von 4 728 113 £ eingeommen war; das jüngst verfloßene Jahr hat also 2 963 506 £ Papiergeld und 3 508 673 £ Metallgeld mehr eingebracht. Reduziert man das Metallgeld auf Papiergeld, welches das gesetzliche Zirkulationsmittel ist, so hat 1887 einen Mehrertrag von 7 995 451 £ gegen das Vorjahr gegeben. — Den Haupttheil an diesem Überschuss hat die Salpeter, Jod und Borax spendende Provinz Tarapacá gegeben, denn im Jahre 1887 betragen die Ausfuhrzölle auf diese Produkte 12 729 289 £ (auf Papiergeld reduziert), im Jahre 1886 hatten sie aber nur 7 700 344 £ ergeben, also 5 031 945 £. Zieht man diese Summe vom Gesamtüberschuss des Zollertrages 7 995 451 £ ab, so bleiben 2 963 506 £, welche Summe also der Mehrertrag der Eingangsrollen des Jahres 1887 gegen 1886 ist.

Es bleibt zu erklären, woher es kommt, daß ein Theil der Zölle in Silbergeld bezahlt ist. Das Gesetz verordnet, daß die Ausfuhrzölle von Salpeter und Jod in Silber, oder wenn in Papier mit einem Zuschlag bezahlt werden sollen, welchen das Gesetz vom 11. September 1879 festsetzt.

## Australien und Südsee.

**Die Engländer im fünften Welttheil.** (Fortsetzung.) Die Produktion dieser Kohlenfelder ist eine außerordentlich schnell steigende, es bedarf nur noch der Anlage einiger Eisenbahnen zu den Verschiffungshäfen, um dieser Industrie einen mächtigen Aufschwung zu geben. In Neu-Südwalles ist die Zunahme der Produktion in den letzten Jahren bereits eine ganz außerordentliche gewesen; 1880 wurden aus den Gruben von Harlow, Berrima, Maitland, Newcastle, Wollongong u. a. 2 830 175 Tonnen gefördert, wovon 175 863 Tonnen nach den Nachbarcolonien, Ost-Asien, Indien, zur Westküste von Amerika u. a. ausgeführt wurden. Man hat berechnet, daß die Kohlenlager von Newcastle und Umgegend, welche jetzt den bei weitem größten Theil aller Kohlen liefern, noch 512 Jahre lang ihre Produktivität bewahren werden. Andere ebenso reich scheinende Kohlenlager weiter östlich sind noch gar nicht beherzigt worden.

Daß diese Mineralreichthum nicht immer, ja man mag sagen, nur in seltenen Fällen in rationeller Weise ausgebeutet wird, darf uns das Wunder nehmen? Gewiss nicht. Auch außerhalb Australiens wird das Individuum mehr auf sein eigenes Interesse bedacht sein, als auf das Allgemeinheit. Wenn es nicht daran verhindert wird, verfolgt es gewiss hier ebenso rücksichtslos seinen Vortheil, als in Australien, wie schwer auch immer der Staat darunter leiden möge. Aber hier zwingt ihn ein eisernes Gesetz, dem einzelnen Interessenten stehen zu viele Existenzen gegenüber, die nicht gewillt sind, ruhig zuzusehen, wie sich eine kleine Minorität auf Kosten einer überwältigenden Majorität bereichere. Man denkt auch an die Zukunft. In sehr jungen Ländern kommt aber nur

die Gegenwart in Betracht, wiewohl dieser Satz hont sicher einer gewissen Beschränkung bedarf, und auf den Racker von Staat nimmt man so wenig Rücksicht wie möglich. Und da an dieser Jagd nach dem Glück alles Theil nimmt, oben wie unten, schlägt das Auge des Gesetzgebers häufig. Quis custodi tunc ipsos custodes?

Der Dritte ist sehr stolz auf seine angestammten Rechte und Freiheiten. Und wenn so ein freiborn Englishman in ein Land kommt, wo diese Rechte und Freiheiten eine Denkmäler erhalten, die sich ganz nach der Neigung und Kraft ihres Besitzers richtet, so verfehlt er nicht, von diesem günstigen Umstande ausgiebigen Gebrauch zu machen. Seine Rücksichtslosigkeit ist dann ohne Grenzen, bei keiner anderen wirtschaftlichen Thätigkeit hat sie sich dreister gezeigt, als beim Bergbau. Die sinnlose Verwüstung der Wälder ist in erster Linie darauf zurückzuführen. Und doch wäre gerade hier Enthaltsamkeit am Platze gewesen.

Denn kein Land ist so arm an nutzbaren Waldungen wie Australien. Wohl rühmt es sich, die größten Baumriesen der Erde zu besitzen, aber es sind nur vereinzelte und heutzutage noch sehr seltene, weil spät von der Regierung in Schutz genommene Plätze, wo, wir wollen nicht sagen, dergleichen Wunder der Pflanzenwelt zu finden sind, wo man überhaupt noch größere Bestände von baulichen oder gewerblichen Zwecken verwertbarer Hölzer antreffen kann. Nur Theile von Queensland und dem südwestlichen Westaustralien machen davon eine rühmtenwerthe Ausnahme. Die ausgebeuteten Bergländer des Südostens sind zwar mit Baumwuchs fast überall bedeckt, aber es ist ansehnlich wenig nutzbare Material unter den mehr zur Stranchform sich neigenden Holzgewächsen zu finden.

Erst in später Stunde entschlossen sich einzelne Regierungen, zu retten, was zu retten war. Noch nicht veräußerte Holzbestände wurden zu Staatsforsten erklärt und umfangreiche Anpflanzungen von Nutzbäumen an geeigneten Orten gemacht. Man beschränkte sich dabei nicht auf die australischen Bäume. Und es stellte sich nun heraus, daß neben jenen europäischen und amerikanischen Bäumen und Möbelhölzer nicht nur auf dem ehemaligen Waldboden vorzüglich gediehen, daß sie auch dort sehr gut fortkommen, wo schon die ersten Ansiedler baumlose Prärien angetroffen hatten.

Für den Mangel an geeigneten Holzarten ist es gewiss bezeichnend, daß im Jahre 1886 Neu-Südwalles importirte für 448 466, Victoria für 1 170 539, Süd-Australien für 121 047 Pfund Sterling. Dem lassen sich nur geringere Exporte von Tasmanien (37 353 £), Westaustralien (50 092 £), Queensland (11 711 £) und Neu-Seeland (143 918 £) entgegenstellen. Und auch diese Exportländer, welche sich, wie West-Australien in seinem dem Traktat ähnlichen Jarrah und wie Neu-Seeland in seinem Kauriholz, durch Spezialitäten auszeichnen, haben für die gewöhnlichen Bedürfnisse des Zimmermanns und Tischlers bedeutende Bezüge aus Skandinavien und Nord-Amerika zu machen.

Wer sich an die Leistungen der australischen Colonien auf den Ausstellungen zu Sydney, Melbourne und Adelaide erinnert, wer dieselben jünger auf der „Colonial and Indian Exhibition“ gesehen hat, der wird vielleicht nicht ohne Verwunderung bemerkt haben, wie kühn und zum Theil auch wie erfolgreich sich diese Ansiedler an den Antipoden auf industriellen Gebieten schon vernehmen. Neben den vorzüglichsten Sorten von Wolle, welche mit den feinsten und festesten der Welt den Vergleich aushalten, neben den reichen Erzeugnissen, prächtigen Proben der vielseitigen Mineralschätze des Erdhells, neben Weizen und Mehl, deren Vorräthigkeit kein Land der Erde zu übertreffen im Stande ist, neben manchen anderen Produkten seiner Felder, Berge und Forsten hat Australien bei jenen Gelegenheiten mit der alten Welt bereits in nicht gering zu schätzender Konkurrenz mit mehr als einem Erzeugnisse seines sich schon emsig regenden Gewerbetheiles. Und wenn auch vorläufig weniger die Großindustrie als das Handwerk und die Kleinindustrie in den Vordergrund treten, so fehlt es auch jetzt schon nicht an industriellen Anstalten, welche selbst unserem hochentwickelten alten Europa zur Ehre gereichen würden. Die Docks und Werkstätten für Schiffe in Sydney können sich freilich nicht mit den Riesenetablissemens Englands und Deutschlands messen, sind aber mit ihrem in einzelnen derselben bis 400 Arbeiter zählendem Personal allen Anforderungen gewachsen, welche die koloniale Handelsflotte, sowie sogar die etwa der Reparatur bedürftigen in diesem prächtigsten aller Häfen verkehrenden Postdampfer an sie gelegentlich stellen.

Und in der That haben die australischen Colonien dergleichen Anstalten für ihre schnell wachsende Handelsmarine sehr nötig. Besitzt diese kleine Bevölkerung doch bereits eine Flotte, deren Tonnagehalt der Tragfähigkeit von Spanien oder Schweden Schiffen schon ziemlich nahe kommt. Am 30. Juni 1887 standen in den einzelnen Colonien folgende Schiffe auf dem Register:

Kolonie	Segelschiffe		Dampfer	
	Tonnen	Zahl	Tonnen	Zahl
Nen-Südwaies . . .	651	76752	484	55151
Nen-Seeland . . .	401	54972	166	38642
Victoria . . .	267	48508	103	27223
Süd-Australien . . .	231	27280	93	11681
Tasmanien . . .	179	18346	30	5213
Queensland . . .	109	10219	80	44667
West-Australien . . .	109	7523	9	775
Summa 1947	238700	965	141152	

	Dampfer	Dampfer	Ausfuhr	Dampfer
	10 444 080	15 546 313	6 029 544	
Neusüdwaies . . .	20 973 548	8 531 801	11 795 324	6 566 114
Victoria . . .	18 530 575	8 531 801	11 795 324	6 566 114
Süd-Australien . . .	4 852 750	1 973 647	4 489 008	2 553 583
Queensland . . .	6 105 227	2 692 296	4 933 970	1 288 851
West-Australien . . .	758 013	347 915	630 393	505 321
Tasmanien . . .	1 750 567	641 568	1 351 540	247 442
Neuseeland . . .	4 409 013	4 409 013	572 791	4 589 284
Summa	50 727 693	29 434 808	45 409 239	21 775 718

Somit verfügen sämtliche australische Kolonien über einen Schiffspark von 2912 Fahrzeugen, mit einer Tragfähigkeit von 379 852 t, deren Leistungsfähigkeit sich nahezu auf das Doppelte erhöhen würde, wenn wir nach Kiera's Vorgang jedes Dampfschiff drei Segelschiffe des nämlichen Tonnagegebhalts gleichsetzen. Fast ein Drittel dieses Gesamttonnagebhalts entfällt auf den Hafen von Sydney, dann folgen in weitem Abstände die Häfen von Melbourne, Adelaide, Lyttelton, Dunedin, Auckland, Newcastle, Hobart, Brisbane, Fremantle, Wellington u. a.

Bis in die Mitte dieses Jahrhunderts hinein brauchte man von Europa zu einer Reise nach Neuholland, wie man damals den fünften Erdtheil durchweg nannte, selten weniger als vier Monate. Kapitän Phillip, welcher das Gesehwärz mit den ersten Ansiedlern für Botany Bay befehligte, verließ Plymouth Anfang Mai 1787 und erreichte seine Bestimmung erst Ende Januar 1788. Der Verkehr zwischen Australien und Europa war viele Jahre hindurch langwierig und unsicher, die Bedürfnisse der wenigen Ansiedler waren gering, die Erzeugnisse des Erdtheils noch unbedeutend.

Da kamen die Goldentdeckungen und mit einem Male entwickelte sich nun ein reger Verkehr in den ehemals so öden Hafenplätzen. Hauptziel und Hauptangabspunkt war natürlich Melbourne, bislang kaum genannt, jetzt in aller Munde als die goldreiche Kapitale des glücklichen Australiens. Schnell entstanden regelmäßige Schiffslinien, um das wachsende Menschenmole mit all den Bedürfnissen, welche eine reichgewordene, anspruchsvolle Bevölkerung machte, von Europa zu dem neuen Dorado zu führen.

Bald half die Oberlandpost, so genannt, weil sie von Alexandrien nach Suez den Weg durch das Nithal und durch die Wüste zu nehmen hatte, die Zeit wenigstens für Poststücke und eine beschränkte Anzahl von Reisenden abzukürzen. Eine Zweiglinie der nach Osten fahrenden Dampfer wurde für Australien eingestellt; freilich nur auf kurze Zeit. Die Verbindung mit dem fünften Welttheil blieb im höchsten Grade mangelhaft. Zwischen der Absendung eines Briefes und einer Empfangsbestätigung konnte selbst bei aller Sorgsamkeit der beste Theil eines Jahres verstreichen.

Diesem unbefriedigenden Zustande machte erst die Durchstechung der Landenge von Suez ein Ende. Welche Revolution diese gesammten Weltverkehr umgestaltende Ereignis auf die Postverbindung zwischen Europa und Australien gehabt hat, wie seitdem neben mehreren englischen Linien eine französische und eine deutsche einen so regelmäßigen, ineinander greifenden Dienst zwischen den europäischen und den australischen Häfen hergestellt haben, das kann kaum etwas zu thun übrig scheinen, das ist in einer Reihe fachmännisch geschriebener Artikel bereits in diesen Spalten von anderer Seite dargestellt worden.

Natürgemäß sind die in den australischen Häfen verkehrenden Schiffe vorwiegend englische. Im Jahre 1886 betrug die gesammte Tragfähigkeit der ein- und ausgehenden Fahrzeuge 15 012 855 t. Davon führten nicht weniger als 13 569 943 t die englische Flagge und nur 1 444 812 t wurden durch andere als englische Nationen repräsentirt. Es ist aber zu bemerken, daß die Tonnagezahl der fremden Schiffe wie früher auch in den letzten Jahren beständig genommen hat, während gerade in dieser Zeit die Tonnagezahl der englischen Schiffe nicht unmerklich zurückging; 1884 betrug dieselbe 14 121 138 t.

Wie mit dem Schiffsverkehr, so steht es auch mit dem Handel. Allerdings ist derselbe am lebhaftesten mit England und den englischen Kolonien — von nationalen wie von wirtschaftlichen Gesichtspunkten aus darf man nichts anderes erwarten — allein die bessere Verbindung, die gesteigerten Bedürfnisse der Kolonisten, endlich nicht zum wenigsten ihre zunehmende wirtschaftliche Unabhängigkeit und die Mischung der Bevölkerung mit nichtbritischen Elementen haben auch das Handelsverkehre mit Deutschland, Belgien, Norwegen, Schweden, Frankreich, den Vereinigten Staaten, China zu immer größerer Bedeutung gelangen lassen. Immerhin nicht derselbe gegen jene beide Gruppen eine so sehr beschiedene Stellung ein. In wie starkem Verhältnisse England an dem australischen Handel partizipirt, zeigt die folgende, für das Jahr 1886 geltende Aufstellung.

Diese nach dem Statistical Abstract for the several colonial and other possessions of the United Kingdom von 1887 zusammengestellte Tabelle stimmt allerdings nicht mit den Angaben des ebenfalls vorjährigen Annual Statement of the trade of the United Kingdom überein, wonach 1886 die Einfuhr aus Australien nach England 20 954 000, die Ausfuhr von England nach Australien 23 383 000 £ betragen haben soll. Der Unterschied wird dahin zu erklären sein, daß in dem einen Fall nur britische Produkte, in dem anderen aber auch fremde, aus englischen Häfen versandte Waaren in Rechnung gebracht wurden. Aus der einen wie aus der anderen Angabe erhellt aber die hohe Bedeutung, welche Australien für England als Absatz- wie als Bezugsgebiet hat. Nur zeigt eine Prüfung der über viele Jahre rückwärts Anskunft gebenden Tabellen, daß in den letzten Jahren der Handel anderer Länder, wie Belgien, Deutschland, wenn auch noch verschwindend klein gegen den übermächtigen englischen, in Verhältniß zu diesem erstaunliche Fortschritte gemacht hat. So betragen unsere direkten Einfuhren im Jahre 1879 erst 10 131 272 £, aber 1886 nach fortdauerndem Steigen bereits 258 364 £, das ist freilich noch nicht viel, aber man darf sich daran erinnern, daß auch von jenen nahezu 9 Millionen, welche Victoria für Waaren englisch an England zahlte, ein nicht unbedeutender Theil nach Deutschland geht, da bekanntlich viele deutsche Provinzen über England und durch englische Agenten verschifft werden und die offizielle Statistik nur das Land des direkten Bezugs, nicht aber das Ursprungsland berücksichtigt.

Daß zu unseren Erfolgen die offizielle Beteiligung Deutschlands an den Weltausstellungen zu Sydney und Melbourne und dann die Subventionierung einer regelmäßigen Dampferlinie nach Australien aus ganz wesentlich geholfen haben, ist unbestritten. Sicherlich werden wir durch die Beschickung der in diesem Augenblick sich vorbereitenden Ausstellung in Melbourne noch mehr gefördert werden. Der Centralverein für Handelsgeschichte darf diese Erfolge, die nicht am geringsten seiner Anregung und Organisation zu danken sind, als eine seiner verdienstlichsten Leistungen verzeichnen.

(Fortsetzung folgt.)

#### Acht Monate unter den Eingeborenen auf Allu (Marschall-Inseln).

Weltschmerzen unter Kannibalen.

Episode aus den Reiseerlebnissen eines Seemanns.

Nachdruck verboten.

Wir kamen mit der englischen Bark „Corypheus“ mit einer Ladung Seide, Thee und Eisenwaaren von Hongkong. Am 23. August 1871, nach verhältnißmäßig kurzer Fahrt, als wir ungefähr 90 nördlich vom Äquator waren, legte sich die bis jetzt günstig, aber sehr wehende Brise, und nur ein leichtes Lüftchen füllte die oberen Fächer just genug, um das Schiff in unserer Gewalt zu behalten. Hier lagten wir, das große Segel in den Gelassen, die Brannegel gegen die Toppe der Masten ausschlagend, nichts angefüllt als das oberste Tuch, bis gegen Mitternacht. Mit dem letzten Schalle der Wachtklocke jedoch konnten die nicht allzu tief versunkenen Schiffer einen feinen, spitzen, pfeifenden Ton wahrnehmen, der in weiter Ferne schallend und nach anschaulich und näher kam, und sobald er das Fahrzeug erreichte, durch den Widerstand, welchen die Tabelaugel bot, in tausend Töne zerriß, zu einem Pfeifton über Stiles wurde. Seit Stunden schon sah die Wache auf der Lauer nach der aufspringenden Brise; sowie das leiseste Pfeifen anheulte, rauschten schon die Segel hernieder, und sobald der erste Luftstoß das Schiff erreichte, faßte er mit Gewalt in die großen Leinwandflächen. Die „Corypheus“ machte in Folge des Stoßes im Nacken eine tiefe Verbeugung vor Sr. Majestät dem Sturme und fing an zu laufen, wie es nur einem guten Segler möglich ist, der mit Backstagen segelt. Der Lauf des Schiffes vor dem beginnenden Sturme nahm eine Form an, die jeden anderen Kapitän zum Bellegen veranlaßt hätte. Nicht so Kapitän Potter. Mit so viel Segeln belastet, wie das Schiff tragen konnte, ohne in die Gefahr des Kenterns zu geraten, raste es mit unbegreiflicher Geschwindigkeit durch die nächtlichen Wasser. Mit der zunehmenden Stärke des Windes schwand die Möglichkeit, das Schiff zu beizuhaken und damit in verhältnißmäßig sichere Lage zu bringen, immer mehr. Einmal vor dem wachsenden Sturme jagend, konnte keine Menschenschiff es aufhalten. „Es ist nicht so, Bravo! Jüngling, das ist eine Tannebühl, bei der einem das Herz im Leibe zerbricht“, rief ein Kapitän, der auf der Lauer, als ihm sein Südwester über Bord gewirbelt war. Kaum waren aber die Worte heraus, als es im Getöse ein vernehmliches Knirschen und Quattern gab; in große Fetzen zerrißen floßen einige Segel davon. „Hallo, Jüngling, hinauf! Laßt Euch den Spals nicht verderben. Katzen, wie ihr seid, bringen den Schuten in einer Minute zurecht.“ Der Kapitän, bei dem diese Worte mit aller Kraft schreien mußten, um von seinen Leuten verstanden



uns streng an ihre Sitten halten sollen, ein Verlangen, dem wir uns Anfangs nur sehr schwer fügen konnten. Sie sahen es nicht gern, wenn wir uns absonderten oder nicht Gemeinschaft in jeder Beziehung mit ihnen machten. Jede entgegengetretene Handlungsweise erregte sofort Mißtrauen.

Die Lebensweise der Eingeborenen war eine äußerst einfache. Den Haupt-Nahrungsmittel lieferte das Meer. Fische verschiedener Sorte und Quantität bis zu 50 kg Gewicht konnte man einfach gefangen bekommen. Auch allerlei Seegetier: Schnecken, Krabben, Tellermuscheln, Schlangens, auf glühenden Kohlen geröstet, bildete einen Prozentatz der Nahrungsmittel der Eingeborenen. Man lebender Sandrebe wurde roh verzehrt. Der Ailu-Inselnauer zeigt sich auch beim Essen einzelner Fischsorten als Gourmand, hauptsächlich bei den fliegenden Fisch. Mit einer gründlichen Kenntnis versteht der Inselnauer den Fisch zu zerlegen, wobei ihn eine gewisse eleganter, beinahe poetische Handhabung nicht abgesprochen werden kann. Der Kopf des Fisches wird als der beste Theil angesehen, und häufig wird derselbe für die eine Hälfte des übrigen Fisches ausgetauscht. Der Kopf wird alsdann zerlegt und jedes Theilchen ausgekostet. Im übrigen legen die Inselnauer eine stenosere Genügsamkeit an den Tag. Sie nehmen in der Regel am dritten Tage eine größere Quantität Nahrung zu sich, in der Zwischenzeit gerathe genug, das man damit bei uns ein zartes Kind ernähren könnte. Die Ailu-Inselnauer können eben als ein Muster der Genügsamkeit hingestellt werden.

Wir knirschten Fischbaken aus Drabt vom Wrack der „Corpusbus“, welche die Wilden nach sich einzeln gezogen, weil sie fast keine nachmachen. Überhaupt zeigten sie eine große Gewandtheit im Herstellen von Handwerkszeugen. Die größeren Fische wurden, seitlich wie innerhalb Speerwurfsweite sich zeigten, vom Ufer aus harpunit; im anderen Falle geschah dies von den Fahrzeugen aus, welche alsdann weit in die Seestrichen. Mancher junge Hainisch wurde geküsst und dann verzehrt, wozu allerdings nur die Rinfälle am Ufer ausreichten. Eine schmackhafte Speise lieferte der fliegende Fisch, der nur bei stockfinstern Nächten gefangen werden konnte. Derselbe kommt in Schwärmen von mehreren Hunderten heran und wird mittels der aus Kokosfasern konstruirten Netze in seinem Fuge aufgehalten und beim Scheine von Fackeln, welche aus einer Art Schiff hergestellt werden und durch deren Helle er angezogen wird, gefangen. Von 100 bis 200 Fische ist immer der Fische, welche die Fische der Meeresschildkröten, deren Eier bilden auch einen kleinen Prozentatz der Lebensmittel, ebenfalls werden geküsst. Diese Wasserschlangen von den Eingeborenen gern gegessen. Das küstliche Nahrungsmittel lieferten jedoch die Schildkröten und deren Eier, welche letztere, auf glühenden Kohlen gebraten, eine Delikatesse abgeben. Schildkröten bis zu 100 kg vom Gewicht kommen mit der Fluth aus Land, kriechen bis zu einem kleinen See, legen ihre Eier und scharren dieselben in den heißen Sand. Bis dies geschieht, ist die Eihe eingetrocknet, und nun sind die Thiere in der Regel eine Viertel-Seemeile vom nassen Element entfernt anzutreffen und müssen daselbst umgebracht werden. Da sie sich nur langsam fortbewegen, so können sie sehr leicht eingefangen und getödtet werden.

Die größeren Fische und Schildkröten werden auf besondere Weise zum Essen zubereitet. Es wird in den Sand oder Boden ein etwa 1 m tiefes Loch gegraben und dasselbe bis zur Hälfte mit dünnem Holze gefüllt, auf welches, mehrere Zoll hoch, sogenannte Hainische gelegt werden. Im Mittelpunkte wird ein freier Raum gelassen, damit das Holz angezündet werden kann. Nachdem dieses ausgebrannt, ist die Steinmauer vollständig geworden; dieselbe wird alsdann mit grünen Stielen bedeckt, auf welche der betreffende größere Gegenstand, welcher zu braten ist, gelegt wird. Das Ganze wird mehrere Zoll dick mit Laub bedeckt, mit Boden überworfen und einige Stunden sich selbst überlassen; nach der Fertigstellung, welche die Eingeborenen jedes Mal genau treffen, wird die Mahlzeit ohne Ausnahme gemeinschaftlich verzehrt. Die Hauptnahrungsmittel der Inselnauer sind die Fische (man theilt sie in verschiedene Stücke aus, in der Regel direkt in die Unterhüftigkeit, welche alsdann den nater ihrer Hobeit stehenden Unterthanen ihr Theil zukommen lassen).

Die Feuer werden Tag und Nacht unterhalten und nur dann von Neuem angezündet, wenn die Wilden längere Zeit auf dem Fischfang und von der Insel abwesend waren. Die Feuer werden meist aus einem Stück Feuer verschiedener Sorten Holz erfordert, je nach der Witterung, mehr oder weniger Nüsse und Geschale. Eine Art Arrowroot, eine Frucht in der Größe einer kleinen runden Kartoffel, von glasigen Aussehen und, roh gegessen, äußerst bitterem Geschmack, liefert die einzige bodenartige Beigabe zu den bis jetzt angeführten Nahrungsmitteln. Diese Frucht wächst wild und wird zu einer Kartoffel aus dem Boden gegraben und dann auf kleinen stumpfnackigen Korallenblöcken gerieben. Eine zweite Person gießt während des Reibens frisches Wasser über den Apparat; die Substanz setzt sich auf dem Boden der etwa 4 Liter enthaltenden Muschelschale fest; das Wasser, welches das Reiben der geriebenen Frucht in sich gezogen, wird abgossen und verworfen. Der Reibapparat wird dann wiederholt, bis die gesamte Masse des Reibens frischen Geschmack gewonnen hat. Aus diesem Mehl wird ein Teig hergestellt, der, in grünen Blättern aufgelegt, auf glühenden Kohlen gebraten und so zu einem äußerst feine schmeckenden und speckig anzufliehenden Brodte bereitet wird.

Außer dem Fischfang, welcher die meiste Zeit in Anspruch nimmt, beschäftigen sich die Inselnauer mit Herstellung von Kanus, Feuerzeugen, Fischgräten und Waffen. Die Fahrzeuge sind aus Kanus, aus ausgehöhlten Baumstämmen hergestellt, die bei günstiger Brise 18 Seemeilen in einer Stunde zurücklegen. Die Ausrüstung dieser Schiffe ist sehr mäßig und erfordert die den Wilden angeborene Geduld. Sie arbeiten dabei in Gemeinschaft; ein feuersteinartiger Stein dient als Werkzeug. Die hierzu verwendeten Werkzeuge werden von Weite vom Ufer her geschleppt. Die zur Takelage nöthigen Seile sowie die als Segel dienenden Matten sind aus Kokosfaser hergestellt. Alles ist sehr sauber gearbeitet; die Ausführung

verrath sehr viel Intelligenz, ein Beweis, das diese Menschen europäischer Kultur im höchsten Grade zugänglich gemacht werden können.

Was das Pflanzenreich von Ailu anbelangt, so war die Kokospalme der einzige Baum; außerdem gab es gesträuche bis zu 4 m Höhe, und von Blumen nur eine Art weisse Gänseblümchen, mit welcher sich die Frauen und Mädchen das Haar schmückten. Die Kokospalmen waren spärlich, es kamen durchschießlich nur die Familie von Storch-Süßdornen. Die eigentliche Schale der Kokospalme wurde zu Wassergeräthen verwendet. — Nach meiner Ansicht ist die Bodenbeschaffenheit der Ailu-Inseln derart, daß an eine Kultivierung nicht zu denken ist.

Die Waffen der Männer bestehen aus Speeren verschiedener Konstruktion; dieselben sind aus einer Art Eisenblech verfertigt, theils glatt, theils mit Widerklaffen versehen, welche durch eingetragene Hainische geschliffen werden. Die sind die gefährlichsten Waffen, und sie verletzen niemals ihr Ziel. Die Wohnungen der Eingeborenen liegen unter Kokospalmen zerstreut und zum größten Theil im Gebüsch versteckt. Es sind runde, aus Bambusrohr und Schiff wasserdicht gebaute Hütten; ungefähr 2 m über dem Boden befindet sich eine verschließbare erste Etage oder Kabine, in welcher der Proviant aufbewahrt wird. Hier wurden auch die bei uns eine Ladung auf der „Corypheus-Insel“ von uns erhaltenen Geschenke versorgt versteckt und von Zeit zu Zeit aus ihrer sorgfältigen Umhüllung befreit. Mit Zieraten geschmückte runde Schiffswiebacken wurden dann in eine Schnur eingefädelt, um den Hals gelegt und stolz auf der Brust getragen. Bei diesem Anblick ist ein junger Mann, der Wasser im Munde zusammen und ich beneidete einen zivilisierten Appetit.

Das weibliche Geschlecht auf Ailu war überwiegend. Einzelne Eingeborenen hatten bis zu vier Frauen, weniger als zwei nicht. Bis zu ihrer Entwickelungsperiode gehen sie ohne jegliche Körperbedeckung einher, von da ab nur den Oberkörper bis zu den Hüften bedeckt. Die Bekleidung des Mannes besteht aus einem aus vier geflochtenen Gesecken, welches um die Hüfte gelegt und durch einen Gürtel festgehalten wird. Die Bekleidung des weiblichen Geschlechtes besteht aus einer drei- bis viermal um den Unterleib gewundenen, bis zu den Fußknöcheln reichenden Matte, welche mit zierlich bunter Einfassung versehen und ebenfalls um die Hüften befestigt wird. Sämmtliche Bekleidungsstoffe werden von den Frauen angefertigt. Die eingetragenen Hainische waren schlank und auskultig gebaute Menschen, mit schönen, ausgeprägten Gesichtszügen; viele waren tätowirt. Die Hainische spielte eine große Rolle. Das glänzende schwarze Haar wurde auf dem Scheitel zu einem Knoten zusammengebunden. Aufgelöst konnte dasselbe über den ganzen Rücken gebreitet werden und reichte bis zu den Hüften. Dasselbe wird mit ihren aus Schildkrötenhäuten angefertigten Kissen, vorn die Zähne mit schwarzen Steinen ausgekleidet, sehr feig geputzt und mit wührendem Kokosöl geschmeidig gemacht. Letzteres dient auch bei festlichen Gelegenheiten zum Einreiben des ganzen Oberkörpers. Dadurch kommt die Tätowierung mehr zur Geltung; die Frauen sind jedoch nicht tätowirt. Diese flechten ihren ebenfalls kräftigen und schönen Haarwuchs in Zöpfe, welche sie sehr geschickt und kunstvoll zu einem Zopf flechten. Eine Zöpfe beider Geschlechter bildet ein Reif aus Schildkrötenhäuten, welcher in die schon in zarter Jugend durchstochenen Ohrbläthen gesenkt wird. — Die Frauen sind ebenfalls schlank gebaute, fröhliche Figuren, und man findet unter denselben viele Schönheiten. Die Hainische der Eingeborenen ist kupferfarben. (Schluß folgt)

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend beschriebenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

Fernschau. Jahrbuch der Mittelschweizerischen Geographisch-Commerciellen Gesellschaft in Aarau. Zweiter Band. Mit 120 Abbildungen und einer Lichtdruckkarte von Aarau. Verlag von H. R. Sauerländer. 1888. — XLVI n. 242 S. — 8°.

L. C. B. In diesem zweiten Bande ihres Jahrbuches hat die handgeographische Gesellschaft zu Aarau glänzend dargelegt, was ein, wenn auch noch junger und kleiner Verein alles zu leisten vermag, wenn es vom Geiste einer höheren Lebensanschauung beseelt ist, wenn er frei von kleinlichen Interessen und persönlicher Streberei sein hohes, den Philister nicht erkennendes Ziel getreu verfolgt. Die Saat, die durch die Vereinthätigkeit des ersten Jahrgangs (S. 1) gestreut wurde, ist gut aufgegangen und hat treffliche Früchte gezeitigt, denn in jeder Hinsicht hat die Gesellschaft an Bedeutung und Aussehen gewonnen, wie aus dem Inhalte des Jahrbuches zu ersehen ist. Es ist bemerkenswerth, das derselbe bei aller Berücksichtigung der heimathlichen Interessen doch derart ist, das er allwärts anregend zu wirken vermag und in der That berechtigt uns, auf ihn hier näher einzugehen.

In einem 64 Seiten umfassenden „Verbericht“, welcher die Angelegenheiten behandelt, giebt der ihm dieselben so ausserordentlich verdiente Vorsitzende, Herr Dr. H. Brunnhofer als ein Vorwort zunächst eine ebenso weit als tief gedachte Betrachtung über „die weltbürgerliche und vaterländische Wirkksamkeit ethnologischer Gewerbeausstellungen“ in der Schweiz, die in der vorliegenden Weise der Gedanken an, das eine nähere Kenntniss der uns kulturreichen Völker durch Anschauung ihrer Kunst- und Gewerbezeugnisse und ihrer Lebensverhältnisse, wie sie ein mit einer Photographieensammlung verbundenes ethnologisches Museum gewährt, einerseits für die Entwicklung des nationalen Handels und Gewerbes notwendig, andererseits für die Belebung der Geschichte und des Menschheitsgedanken sehr förderlich sei. Die Hervorhebung dieser

\*) Vgl. „Export“ 1887, No. 20.



seratenanhang, der sowohl den daran beteiligten, meist schweizerischen Firmen, als auch der Geschäftsabkäufer sehr nützlich sein dürfte.

Die Ausstattung dieses beschriebenen Bandes ist nach Druck, Bilderdruck, Papier und Einband (Roth-Leinen mit goldenen Rücken- und Buchdruck, letzterer das geschmackvolle Vereinswappen zeigend) eine ungewöhnlich schöne, doch entspricht sie dem Inhalt.

Es ist nicht zu bezweifeln, daß auf dem von ihr so erfolgreich eingeschlagenen Weg, der anregend den geistigen Blick erweitert und vertieft, die Gesellschaft sich um ihr eigenes und weiteres Heilmal immer mehr verdient machen und der Anerkennung aller wohlwollenden und verständigen Menschen sich stets erfreuen wird!

„Exploratio mundi liberal animus“.

Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der „Geographischen Gesellschaft“ in Bremen durch Dr. M. Lindemann.

Diese Zeitschrift erscheint vierteljährlich. Abonnementspreis 8 M. jährlich. Kommissionsverlag von G. A. v. Halem, Bremen 1888. Heft 1. Band XI. Inhalt: 1. Bericht über eine Reise in das nördliche Kismor und nach Spitzbergen im Jahre 1886. Von Dr. Willy Küchenthal, Privatdozent für Zoologie an der Universität Jena. Mit Lichtdruckbild. 2. Die Bewaldung des Schwarzwaldes, seine Forstwirtschaft und die Beziehungen der letzteren zur Landwirtschaft, zu den Gewerben und dem Handel. Von Forstbau Schuberger in Karlsruhe II. Mit Karte. 3. Über Handels- und Verkehrsverhältnisse Preussens. Von Dr. H. Pohlig in Bonn. 4. Kleinere Mitteilungen: a) aus der „Geographischen Gesellschaft“ in Bremen. b) Polarregionen. c) Neu-Guinea. d) Deutsch Togoland und die Expedition des Dr. Wolf. e) Geographische Literatur.

Maler Rothschild, Handbuch der gesamten Handelswissenschaften. Vierte neu bearbeitete Auflage.

Verlag von Julius Maier, Stuttgart. Vollständig in genau 21 Lieferungen. Preis pro Lieferung 50 Pf.

VII. Jahresbericht der „Geographischen Gesellschaft“ zu Hannover. 1885/1887.

Mitteilungen der Ostschweizerischen Geographischen kommerziellen Gesellschaft in St. Gallen. 1888. I. Heft.

P. Steiner. Zwei Welt-Sprachsysteme. Der Volapük. — Die Paslingua. Heuvers Verlag (Louis Häuser) in Neuwied a/Rh.

P. Steiner. Offenes Sendeschreiben über Welt-sprache, Volapük und Paslingua an den Ausschuss und die Mitglieder des amerikanischen philologischen Vereins, und die gesamte amerikanische Nation. Heuvers Verlag (Louis Häuser) in Neuwied a/Rh.

Jahresbericht des Bürger- und Gewerbe-Vereins zu Hermannstadt für 1887.

Jahresbericht für 1887 des Instituts für kaufmännische Informationen und Inkasso von W. Schimmpfeng.

A. Oberholzer & Ls. Omond. Kurze Anleitung zu deutschen, französischen, englischen und italienischen Geschäftsbüchern für Kaufleute und Gewerbetreibende. Julius Groos' Verlag in Heidelberg.

Nikolai Iwanowitsch. Sprechen sie Russisch? Die nützlichsten und notwendigsten Russisch-Deutschen Gespräche, Redekarten und Wortersammlungen nebst kurzgefaßter Grammatik und einer Tabelle des geschriebenen russischen Alphabets. 3. Auflage, verbessert, vermehrt und mit beigelegter russischer Aussprache in deutschen Buchstaben versehen, von Dr. phil. F. Hoocher-Arkossy. C. A. Koch's Verlag (J. Sengbusch) Leipzig.

## Briefkasten.

Rio de Janeiro, 16. Mai. (Originaldepeche). „Das brasilianische Parlament hat die Regierungsvorlage, welche die Aufhebung der Sklaverei befragt, angenommen. Das Gesetz ist unmittelbar nach seiner Annahme von der Regentin unterzeichnet worden. Katholische öffentliche Manifestationen haben diesen gesetzgeberischen Akt begrüßt.“

Durch die Zeichnung der Regentin ist also das Gesetz sofort in Kraft getreten.

— Nachdem in der „Deutschen Post“ Artikel von ausgesprochen politischer Parteilichkeit veröffentlicht worden sind, ist der Vorstand des Allgemeinen Deutschen Schulvereins zur Erhaltung des Deutschthums im Auslande zu seinem Bedauern nicht mehr in der Lage dieselbe als sein Organ benutzen zu können, da seine Satzungen ihn verpflichten, alle politischen, religiösen und sonstigen Parteibestrebungen fern zu bleiben. Der Hauptverstand, Dr. Falkenstein.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Offize, Parkire usw. usw. und mit dieser Adresse zu verbinden.)

Als Vergütung für die Beförderungsverträge sind auf Gütern L. M. abzugeben. Offerte ist deshalb von dem Abnehmer vor dem L. M. nicht abzugeben. Für L. M. ist in deutschen Reichsmark beizulegen. Der Abnehmer ist verpflichtet, die Beförderungsverträge mit dem Offerte verbunden einzureichen in Bezug genommen. — Die Abnehmer sind zur Beförderung der L. M. zur selben Abnehmer in den deutschen Handelsbedingungen zu verbinden.

265. Wir versetzen auf den in dieser Nummer auf Seite 294 enthaltenen Originalbericht aus Telegramm in Spanisch-Honduras: „Holz- und

Wassererleichtung in Spanisch-Honduras und Anwendung der letzteren zu dynamo-mechanischen Zwecken: Absatz für Deutsche Waren daselbst.“ Dies Abnehmer der Exportbank, welche in Spanisch-Honduras nach seine Verbindungen besitzen, werden solche durch uns nachgewiesen. Anfragen unter L. L. 231 an die Deutsche Exportbank.

264. Für den Export nach Brasilien suchen wir eine leistungsfähige Fabrik von Beschlägen, Garituren und Zubehör für Särgen für Erwachsene und Kinder. Die Beschläge und das Zubehör sollen in Größen, Kränzen, Metallfüßen und äußeren Verzierungen (innere Zubehör ist nicht erforderlich) bestehen, sowie in sonstigen modernen Ornamenten, wie solche aus diesem Zwecke sprechen erscheinen. Musterbücher von Metallschlägen und Sargbeschlägen bitten wir zur event. Benützung mitzuleihen. Offerten erbeten unter L. L. 232 an die Deutsche Exportbank.

265. Ein sehr ehrenwerter Geschäftsmann, welcher längere Zeit in Brasilien gelebt hat und jetzt nach Deutschland übergesiedelt ist, sucht eine seinen Kenntnissen entsprechende Stellung. Betreffender ist in allen Bureauarbeiten bewandert und der englischen, französischen, russischen und portugiesischen Sprache mächtig. Derselbe kann event. auch Kautions stellen. Geht. Anfragen unter L. L. 233 an die Deutsche Exportbank.

266. Wir erhitzen aus Natal eine Probe von dort gewonnenen Asbest. Interessenten können denselben in unserem Bureau beschaffen. Geht. Anfragen unter L. L. 234 an die Deutsche Exportbank.

267. Eine renommirte deutsche Gewerbfabrik beabsichtigt in Süd-Brazilien, sowie auf Sumatra geeignete Verbindungen anzuknüpfen, und wünscht diesen Zwecken mit soliden Kapitalreuten resp. Agenten in Verbindung zu treten. Die betr. Fabrik würde auch gern bei Ausstattungen von Expeditionen nach überseeischen Ländern die Lieferung übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 235 an die Deutsche Exportbank.

268. Ein Kaufmann aus Rumänien, der Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Serbisch, Bulgarisch, Kroatisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch und Englisch spricht, sucht eine Stelle als Reiseleiter in Deutschland, Beste Referenzen stehen zur Verfügung. Offerten unter L. L. 236 an die Deutsche Exportbank.

269. Für den Vertrieb der Fabrikate einer kürzlich neu eingekauften Fleischkonservenfabrik Süd-Amerikas suchen wir in größeren Seestädten Deutschlands, welche den Auslande fähige Agenten, die Konserven eignen sich für den Armee- und Marinebedarf, wie auch natürlich für den Privatgebrauch. Bedeutende zur Verfügung stehende Kapitalien, sowie beste Ausrüstung der Fabrik selbst, — es ist das neueste und beste an Koch- und Kühlapparaten, Eismaschinen usw. aufgestellt worden —, bieten Garantie für die Güte und Haltbarkeit der Konserven. — Dieser Vorrath, bei mäßigen Preisen, dürfte die Einführung der neuen Marke wesentlich erleichtern und gleichzeitig für Vertreter Gewähr eines stetigen Verdienstes leisten. Offerten von Referenzen erbeten unter L. L. 237 an die Deutsche Exportbank.

270. Eine leistungsfähige Pflanzfabrik von Gold- und Silberwaren sucht ihre Beziehungen nach dem überseeischen Auslande auszuweiten und wünscht zu diesem Zweck mit soliden Importeuren resp. Agenten in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 238 an die Deutsche Exportbank.

271. Wir haben aus Bukarest Nachfrage nach mechanischen Stickeren und Brodieren, ferner auch nach gesteppten Sommerpflanzdecken. In diesen Artikeln steht ein bedeutendes Geschäft in Aussicht. Offerten erbeten unter L. L. 239 an die Deutsche Exportbank.

272. Eine renommirte deutsche Maschinenfabrik und Kienzieferei, welche folgende Spezialitäten führt: Maschinen für Rüben- und Rohrzuckerfabriken und Raffinerien, Mühlen- und Zerkleinerungsanlagen (Phosphat- und Thomasmehlmaschinen), Spiritusfabriken und Raffinerien, Eismaschinen, Dampfmaschinen und Dampfmaschinen usw., wünscht größere Verkäufe ihrer Beziehungen nach allen Ländern, wo ihre Fabrikate Verwendung finden und solide geschäftliche Verhältnisse existieren. Offerten erbeten unter L. L. 240 an die Deutsche Exportbank.

273. Importeuren von überseeischen Hölzern können wir eine renommirte Exportfirma in Süd-Brazilien anzuweisen. Dieselbe liefert und liefert die Qualität des Gelehrtenholz, beste hochwertige Qualität von der Hochebene in Breiten, Röhlen oder kurzen Rollen in vorzuziehender Länge, zur Anfertigung von Zigarettenkisten und besonders zur Bleistiftfabrikation. Ferner Pappelholz (brasilianische Tanne), gespalten, in Stäben bis 1 m lang, ast- und fehlerfrei, zur Fabrikation und Röhrenherstellung. Anfragen unter L. L. 241 an die Deutsche Exportbank.

274. Eine renommirte deutsche Fabrik, welche in Eisen- und Stahlwaren sehr exportfähig ist und als Spezialitäten Plantagenmesser und Messerwaren aller Art herstellt, wünscht mit überseeischen Importeuren und Agenten in direkte Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 242 an die Deutsche Exportbank.

275. Herr Rolo Wagner, hier, zeigt uns an, daß seit dem 15. Mai er. Herr Otto Rohde aus der Firma ausgeschieden ist und das Geschäft mit allen Aktiva und Passiva für alleinige Rechnung übernommen hat und unter unveränderter Firma fortführen wird.

## DEUTSCHE EXPORTBANK,

Berlin W., Linkstraße 32,

empfiehlt sich überseeischen Firmen zur Einleitung von Geschäftsverbindungen für den Bezug deutscher Export-Artikel und zur Vermittlung von Geschäften.

# ANZEIGEN.

**August Blumenthal, Spedition, Hamburg.**  
Spezial-Abholungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnensplätzen mit ersten Dampfschiffen und Transportgesellschaften.

**Hamburg — Brasilien, La Plata, Chile, Peru**  
für direkte Dampfschifflinien.

**Hamburg — Indien, China, Japan**  
Post- und Güterdampfer.

**Hamburg — Australien — Neu-Seeland**  
direkte Segelschiffe und Dampfer.

**Hamburg — Portugal — Spanien**  
für direkte Dampferlinien,  
im Specialverkehr nach Madrid und anderen  
Hafenstationen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und franko.

**August Blumenthal — Hamburg.**

Ein deutscher unverheirateter **Brennereiverwalter**, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Geht Off. unter P. C. 18 sind an die Exped. d. Hl. zu richten. (39)

**Daniel Jeittele, Esslingen a/N.**  
Leder- und Handschuh-Manufactur.  
Prämiirt auf allen Welt-Ausstellungen.  
Anerkannt bestes deutsches Fabrikat. (46)  
Ziegen- und Lammleder. — Export.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
auf **Simonshaus** bei **Vohwinkel**  
(Rheinprovinz).  
Eiserne Schleikarren, Schackarren und Hand-  
überseilen, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseilen Vorwand einziehbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geline und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Kardieneln einzeln und  
in Wagonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. (39)

## Beste Hypotheken gesucht!

**500000 Mk.** sind von einem Privatmann  
gegen unbedingt sichere Hypothek innerhalb  
Deutschlands in größeren oder geringeren Theil-  
beträgen zu begeben. Ländliche Grundstücke er-  
halten den Vorzug. Längere Kündigungsfristen  
werden gern vereinbart. Zeichensändler unter  
allen Umständen verboten. Offerten unter Chiffre  
P. S. an die Expedition d. Zeitung erbeten. (302)

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (43)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro und Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
" **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
" **Pernambuco** am 25. jeden Monats.  
Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. (68)

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (41)  
**Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,**  
ältesten und bedeutendsten Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.  
Die  
**Deutsche Handelsexpedition 1886.**

Von  
**Dr. R. Jannasch,**  
Vorsitzender des „Centralvereins für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.  
Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.  
Preis 12 M.

**Juan G. Krug, Bilbao.**  
Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkrzen.  
(71) Kommission, Spedition, Verzollung.  
Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!  
Sombart's Patent-  
Gasmotor.  
Minifabrikte, solide  
Construction.  
Beringster  
Gebrauch!  
Buhiger u.  
regelmässiger  
Gang,  
billiger Preis!  
Aufschlag  
leicht.  
Bau, Sanierende,  
Magdeburg  
(Friedrichstadt).  
Sollte bei der parnasischen deutschen  
Maschinen-Ausstellung in Lissabon (72)

## Herren-Cravatten-

Engros! **Fabrik** Export!

**M. GREEVEN & Co.,**

Wickrath, Rheinpreussen.

Per Gross:  
39, 42, 48 bis 72 M.,  
auch für Stehkragen;  
48, 54, 72 bis 96 M.,  
Muster-Dutzend gegen  
3,90 bis 7,20, 4,80 bis 5,60 M.  
Ziemlich komplette Mustervorträge von 20 M. an.  
Per Einzel:  
45, 54, 60 bis 90 M.,  
nur zum Anknöpfen;  
27, 36, 48 bis 72 M.,  
Nachn. excl. Porto:  
4,50 bis 3, 2,70 bis 7,20 M.  
(79)

Silberne Königl. Preis. **Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.** Goldene Königl. Preis.

Großte deutsche Fabrik von (31)  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stauzen**

Blach- und Metall-Bearbeitung.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Trade Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
23mal höchst prämiirt. E. K. Neueste Konstruktionen,  
auf sämtlichen. E. K. bestes Material,  
beschiedenen Ausstellungen. vorzügliche Ausführung.  
Illustrirte Preisverzeichnisse in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.







## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Mai 1888.

### Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien und China, via Suez-Canal** nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. Mai um 4 Uhr Nachm.;  
mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 1. Mai um 4 Uhr Nachm.
- Egypten,** Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).
- Levante,** Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna: den 1., 15. und 29. über Pius und den 8. und 22. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (9., und 23.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constantinopel; mit Berührung von Pius, Corfu, Santa Maura, Patras, Catocolo, Calamata, Piräus, Volo, Salonich;  
Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candieu und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;  
jeden zweiten Samstag (5. und 19.) nach Syrien via Smyrna, 12. und 26.) nach Thessalien via Piräus.
- Dalmatien,** jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich);  
jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.
- Istrien,** Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maloreigen.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

### Ein Seitenstück zu Brehms Tierleben.

Sieben erscheint in 28 Lieferungen zu je 1 Mark:

## Pflanzenleben

von Prof. Dr. A. Kerner v. Marilaun.

Das Hauptwerk des berühmten Pflanzenbiologen! Glänzend geschrieben, ausgestattet durch hohen innern Gehalt und geschmückt mit nahezu 1000 originalen Abbildungen im Text und 40 Aquarelltafeln von wissenschaftlicher Treue und künstlerischer Vollendung, bildet es ein prächtiges Gab für alle Freunde der Pflanzenwelt, als Handbuch jeder Art, das in der populärwissenschaftlichen Litteratur ohnehin nicht dasteh.

Preis in 2 Halbfranzbänden gebunden 82 Mark.

Prospecte gratis durch alle Buchhandlungen.

Verlag des Bibliograph. Instituts in Leipzig.

[57]

## Komprimierte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

**GEHR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [57]

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindel usw., stärker und besser als selbst kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fahrsien

## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20.

**Kellerei- Utensilien- Fabrik**

fabrizirt Strohbüchsen, Kapseln, Kerke, sowie sämmtl. Utensilien und Maschinen für Weinbändler, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserv-, Reissalateure, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



[58]

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.

✦ Geegründet 1862. ✦

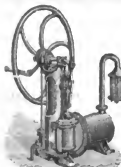
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



[56]

## Patent-Vacuum-Eismaschinen für Handbetrieb.

Fabriziren in jedem Klima in 2 Minuten Eis.



Kleine Kältemaschinen für 1/4 Pferdekraft zur Kühlung von Räumen, Wasser oder zur Eisfabrikation.

**Hugo Pischon** BERLIN, (16) W., Kronenstr. 22.

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Strasse 12.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber: **MENZEL & BERNDT**

empfiehlt ihre [47]

**kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.**

**Neu: Zerlegbare Pianinos.**

Fabrikation en gros. — Export.

## Tambourin-Accordeon



D. R. Patent  
Nr. 42580.

lieft in vorzüglicher Qualität

**Victor Seidel**

Musikwaren-

fabrikant,

Klingenthal i. S.

Zur Messe in Leipzig:

Peters-Str. 20,

Hôtel de Russie,

III. Etage.



## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gasmotoren,

= Patent Körtling-Liechfeld. =

*Geringster Gas- und Ölerverbrauch.* (52)  
*Geringe Raum-Inanspruchnahme.*  
*Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und*  
*Hogenlicht vorzüglich geeignet.*

es  
gibt  
auch  
andere  
Modellen  
etc.

**FILIALEN:**  
 Straßburg,  
 Berlin,  
 London,  
 Petersburg,  
 Wien,  
 Mailand,  
 Barcelona,  
 Paris.

**Preise der kompletten Maschinen:**

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Preise fr.
400	1000	1500	1800	2200	2700	3000	3200	4000	5000	6000	7200	Mark.

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1891, Welt-Ausstellung, Antwerpen  
Ohne Oeffnung

**Billigste Preise**

**Patent-Wassermesser,**  
neu in Bremen erfunden in drei Größen für 7  
bis 250 mm Rohrwerte, ca. 50 000 Stück, seit 1871 im  
Heinrich. Die durchgehenden Wassermessungen geben  
dieselben bei 1/100 in Druck bis auf 2/100 genau an.  
Grösste Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringster Ge-  
brauch; Reparaturbedürftigkeit; dauernde  
Empfindlichkeit; geringster Druckverlust; passende  
Bauteile und Gewinde; glatte Innenoberfläche zum  
Abtropfen; leichtes Auswechseln des Rohres, wenn  
Bedienung notwendig.

Jedes Quantum bei kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meisner jr.,**  
BRESLAU, Gabitz-Strasse 90a.

**Billigste Preise!**

(46)

# Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.



**Abtheilung:**

Fabrik-Märke.

## Blechwaarenfabrik und Emaillirwerk

liefert als Spezialität:

gepreßte Kochgeschirre, Massenartikel emaillirter Waaren aller Art  
Reflektoren. Schriftschilder. Laternendachscheiben etc. etc.

Gegründet  
1770.  
Aktiengesellschaft  
seit 1872.

**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeiterzahl  
ca. 1800.

# Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen.** Komplette Einrichtungen für:

**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werte von rund 2 Millionen Mark geliefert).

**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.

**Brenner-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiedergebahrung.

**Eis- und Kühlmachines,** Patent Koch & Habermann.

**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent.

(183)

Eingetragene Schutzmarke.



**Fellen & Guilleaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl-, u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telefondraht,  
Zaundraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Stacheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratendraht,  
Patent-Gußstahl-Kriegsradsatz.

Drahtseile (45)  
für jeden Zweck.  
Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telefonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Bitzableiter.

Produktion: 40.000.000 Kilogramm jährlich.

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige  
Spezialität

**Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.**

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidemaschine.

**LEONHARD'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgeszeichnet!

„Sie haben in den  
ersten Kapfen  
Schreiben (Bücher  
des J. u. A. u. S.)  
Landes.“

**AUF LEONHARD'S DRESSER**  
Erhebend der herrlichsten garten  
**ALUMINUMTINTEN** (schon 100 Jahre  
in Europa) andere beliebte **SCHWARZE**  
TINTEN **COPIER TINTEN** auch vorwiegend  
**VEGETARIAN**

Preis 1/2 Mark

**FRIEDR. SCHILLING,**  
**Planofortefabrik in Stuttgart**  
 empfiehlt als Spezialität für den Export ihre  
 vielfach prämierten kreuzsaitigen Planinos in  
 gediegener fachgemäßer Ausarbeitung unter Garantie  
 zu möglichst billigen Preisen. [57]

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wein & A. Meyer,  
Berlin W., Markgrafstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostgebiet 3 1/2 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 15 M.  
im Vereinsland 18 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die dreigespaltenige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet.  
werden von der  
**Expedition des „Exports“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Weekentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 29. Mai 1888.

Nr. 22.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittsverklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Generalversammlung des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Die Korrektur der Unterwasser und der neue Freihafen Bremen. — Asien: Die politische Lage in Japan. — Zur Geschichte des chinesischen Porzellans. — Süd-Amerika: Das argentinische Staatsschuldenwesen (Originalbericht). — Der Handel von Paraguay. — Australien und Südafrika: Acht Monate unter den Eingeborenen auf Ails (Marshall-Inseln). Weihnachten unter Kannibalen. Episode aus dem Reiseerlebnis eines Seemanns. (Schluß). — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Generalversammlung

des

## Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 1. Juni 1888,

Abends 7 1/2 Uhr,

im Saale des Herrn Zennig, Leipzigerstraße 111.

## Tagesordnung:

1. Geschäfts- und Finanzbericht über das Jahr 1887.
2. Mittheilungen über die geschäftliche Thätigkeit im laufenden Jahre.

Nach Schluß der Generalversammlung

Vortrag des Herrn **Dr. H. Bokemeyer**

pünktlich um 8 Uhr

über

„Die Molukken, geschichtlich, geographisch u. wirtschaftlich“.

Die Einführung von Gütern ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

## Die Korrektur der Unterwasser und der neue Freihafen Bremen.

M. L. Sowohl an den Reichstagsverhandlungen wie aus manchen, durch die Zeitungspressen, namentlich auch den „Export“ gegangenen Nachrichten und Notizen wird der Leser im Allgemeinen Kenntniss haben von dem großen Strombauwerk, welches die freie Stadt Bremen unternommen hat, zu dem Zweck, um für die Zukunft das regelmäßige Herauskommen beladener Seeschiffe europäischer Fahrt mit der in die Weser eindringenden Fluth bis zur Stadt zu sichern.

Bei der allgemeinen Bedeutung des Unternehmens für ein wichtiges Stück des deutschen Seeverkehrs und dessen Beziehungen zu dem Binnenverkehr wird es gerechtfertigt erscheinen, namentlich, da es in voller Ausführung begriffen, einige nähere Mittheilungen darüber an dieser Stelle zu machen.

Die Sorge für die Erhaltung der freien Schifffahrt von Bremen bis zur „salzen See“ hat sich die alte Hansestadt, ähnlich wie

dies in Hamburg bezüglich der Unter-Elbe geschah, stets angelegen sein lassen, sie hat dafür gestrebt und getrieben, im Mittelalter mit den Waffen, später mit Wort und Feder. Denn der Weststrom und dessen ungehinderte Verbindung mit der See ist eben ihre Lebensader und das wuchtige Wort über dem Eingangsthor des Bremischen „Haussee“: Navigare necesse est, vivere non est necesse, drückt es in vollem Umfange aus, daß die Seeschifffahrt der Lebensnerv Bremens ist. Nach langen Kämpfen gelang es Bremen vor ungefähr 70 Jahren, die Aufhebung des von Oldenburg bei Eilsbeth von der Westerschifffahrt erhobenen Zolles zu erlangen. Der kluge und energische Bremer Bürgermeister Smidt setzte vor 60 Jahren, nach gegenüber der eigenen widerstrebenden Bürgerschaft, die Anlage Bremerhavens durch; erst durch diese Schöpfung trat Bremen in die Reihe der Seepfätze, welche den Anforderungen des europäischen Seeverkehrs jener Zeit entsprachen.

Seitdem haben See- wie Landverkehr eine gewaltige Umwälzung erfahren, die noch fortwirkt. Es ist nicht nöthig, auf diese allbekannte Thatsache hier im Allgemeinen weiter einzugehen, wohl aber muß hier der überall hervorgetretenen Anstrengungen für Erweiterung und Vertiefung der Seehäfen und für Zeit und Kosten ersparende Anschlüsse des Seeverkehrs an den Binnen-Wasserverkehr durch Vertiefung des Fahrwassers in den unteren Stromstrecken, gedacht werden. Während die Korrektur, die Begradigung von Flüssen in ihren oberen Stromgebieten zur Erleichterung des Wasserverkehrs, schon seit langer Zeit von der Wasserbautechnik ausgebildet und ausgeführt worden ist, machte sich erst in neuerer Zeit, hauptsächlich in Folge der Mitwirkung unter den einzelnen Seepfätzen um die Ein- und Ausfahr größerer Mengen, das Bedürfnis geltend, die unteren Strecken solcher Flüsse, welche den Einwirkungen der Meeresfluth ausgesetzt sind, zu korrigiren, zu vertiefen, und zwar zu dem Zwecke, um das Binnenland und die Seeschifffahrt in engere Beziehung zu bringen.

Oberaudirektor L. Frauxius in Bremen, der Schöpfer des Korrektionsplans für die Unterwasser und der Leiter des nunmehr seit bald einem Jahr in Angriff genommenen Werkes, spricht sich in dem von ihm verfaßten dritten Bande des in Leipzig bei W. Engelmann erschienenen „Handbuchs der Ingenieurwissenschaften“ auf Seite 258 und 259 u. A. wie folgt aus: „Wenn in früherer Zeit ein Hafen da, wo die Flussschifffahrt und die Seeschifffahrt ihre irdische natürliche Grenze und Berührung fanden, fast unbedingt günstig lag, so liegt heute von den so entstandenen Häfen der eine für die in neuerer Zeit weit größer, aber auch gebrauchlicher gebanten Flussschiffe zu weit seawärts, ein anderer da-

gegen ist für die den jetzigen Anforderungen des Seehandels entsprechende gebauten Seeschiffe nicht mehr zugänglich. Es entsteht in beiden Fällen das Verlangen, den Flufs weiter hinauf für grössere Seeschiffe zu vertiefen, um entweder einen neuen Seehafen anzulegen oder den alten lebensfähig zu erhalten. Bei Flüssen ohne Fluthwirkung ist nun solches nur in seltenen Fällen möglich, wie z. B. bei der Oder. Wo aber Fluth und Ebbe wirksam, pflegt auch bei kleinen Flüssen die Mündung trichterartig erweitert und im Vergleich zu den Tiefen des oberen Flusses bis zu gewissen Stellen übermäßig tief zu sein. Die Aufgabe ist dann zu untersuchen, bis zu welchem Punkte oder in welchem Grade für einen gegebenen Punkt eine den Anforderungen der Seeschifffahrt entsprechende und den landwirthschaftlichen Interessen fast stets nützliche Vertiefung geschaffen werden kann. Solche Änderungen eines Flusses, wobei es sich wohl meistens bei etwa 50 bis 100 km Länge und für mindestens 100 m Breite um ein bis einige Meter Vertiefung handelt und durch welche dem Flusse eine solche Stromkraft gegeben werden soll, daß dadurch die Bildung neuer Untiefen verhindert wird, können augenscheinlich nur mit sehr großen und rasch zu verwendenden Geldmitteln durchgeführt werden. Dafs aber so grofses Opfer sich für Handel und Industrie entsprechend lohnen, beweist die Thatsache, daß sich in kurzer Zeit blühende Städte ersten Ranges entwickelt haben, wo solche Korrekturen ausgeführt worden sind. Das berühmteste Beispiel ist Glasgow am Clydeflusse, dessen Korrektur in erster Linie zu danken ist, daß die vor 50 Jahren 35 000 Einwohner zählende Stadt zu einer Metropole des Handels und der Industrie mit weit über 600 000 Einwohnern geworden ist. Der weltberühmte Eisenschiffbau, welcher sich an den Ufern der Clyde innerhalb Glasgow entwickelt und beinahe zu allen Dampferflotten der Welt ein ansehnliches Kontingent bester und schnellster Schiffe geliefert hat, ist erst durch die Clydekorrektur ins Leben gerufen.

Das grofsere Werk der Clyde-Korrektur wurde in den Jahren 1835–40 von dem Ingenieur Walker durchgeführt. Die Hauptarbeiten bestanden in der Aufhebung sogenannter Leitmündungen auf beiden Seiten des Flusses, in der Beseitigung von Stromspaltungen und überhaupt Schaffung neuer regelmäfsiger Ufer, in grofsartigen Baggerungen und Absperrung von Felsen im Strombette, endlich in der Befestigung der Ufer durch Steinabstättungen, in der Aufhebung von Paralleldämmen mit Baken und selbst Leuchtfenern. Die ganze Clyde macht jetzt von Greenock bis Glasgow den Eindruck eines grofsartigen Kanals. Ebenso imposant, wie die Stadt selbst mit ihren Fabriken, Docks und Speichern, ist der auf einer Dampferfahrt stromabwärts sich aus entwickelnde Anblick der zahlreichen Werften für eisernen Schiffe, die auf etwa 10 km Länge fast ununterbrochen beide Ufer bestreuen. Jetzt können Schiffe mit 3 000 t Gehalt und 7 m Tiefgang aus die Stadt kommen; ich sah selbst einen grofsen Australienfahrer eben unterhalb einer der Hauptbrücken von Glasgow wenden. Die Kosten der Clyde-Regulierung sammt Hafenwerken, Landankäufen n. a., haben die gewaltige Summe von 136 Millionen £ erfordert. Andere Stromregulierungswerke ähnlicher Art, aber kleineren Mafsstabes, sind in England die der Tyne, wo eine Vertiefung des Fahrwassers bis Newcastle um 3–4 m erreicht wurde und ferner des Tees, wo durch ein System von Stromkorrekturarbeiten die Wassertiefe für Hochwasser bei Stockton von der ursprünglichen Tiefe von 2,5 m auf das Doppelte, oder 5,4 m und in Middlesborough von kaum 4,4 m auf 7,6 m gestiegen ist.

In Frankreich sind Regulierungs- und Vertiefungsarbeiten grösseren Mafstabes in den Flufsgebieten der bedeutendsten Ströme nur in der Seine und Loire, ausgeführt worden. Der einstweilige Erfolg der Seine-Regulierung ist, dafs statt der früher nur mit Gefahr nach mindestens 4 Tagen, mit etwa 100 bis höchstens 200 t Ladung nach Rouen gelangenden Schiffe, jetzt solche bis zu 2000 t mit 6 m Tiefgang ohne Gefahr und mit Dampfkraft in 8–10 Stunden, von Havre nach Rouen kommen können.

In den Niederlanden kommt als Stromregulierung im Fluthgebiet eines Flusses hauptsächlich der Nieuwe Waterweg der Maas zwischen Vlaardingen und dem Hook van Holland in Betracht. Dafs durch denselben das Fahrwasser für die Schifffahrt nach und von Rotterdam verbessert worden ist, hat der „Export“ seiner Zeit in einem Artikel, welcher die von Rotterdam ausgehende ozeanische Dampfschifffahrt besprach, näher nachgewiesen. Gewisse Umstände zeigen sich hier namentlich durch Versandung an der Küste vor der neuen Mündung, jedoch wird man dem durch Verlängerung der Molen und Strandbuhnen entgegenzutreten können.

In Deutschland ist außer den bedeutenden Baggerungen, welche Hamburg auf seine Kosten in der im Fluthgebiet sehr günstig gestalteten Elbe angestrichen hat, und aufer einer verhältnismäfsig kleinen Korrektur an der Ems, für die drei in die Nordsee mün-

denden Ströme Elbe, Weser, Ems fast nichts zur Entwicklung der Seeschifffahrt geschehen, ja, durch Verbauungen in Fluthgebiet ist die Fluthwirkung auf ein geringeres Mafs herabgedrückt worden.

Die Cuterweser — die Weser unterhalb Bremen bis zu ihrer Mündung in die Nordsee — ist den Wirkungen der Ebbe und Fluth ausgesetzt; die Grenze der letzteren ist bei gewöhnlichen Wasserständen etwas oberhalb der Stadt Bremen; die Breite des Flusses nimmt von Bremen bis zu dem 69,3 km entfernten Bremerhaven von etwa 120 m auf etwa 1 800 m zu, die mit Wasser bedeckte Fläche ist bei gewöhnlicher Fluth etwa 6 600 ha.

Die Tiefen betragen bei gewöhnlicher Fluth bis zum sogenannten Sicherheitshafen in Bremen 2 m, so dafs schon jetzt kleine Seeschiffe mit etwa 600 t mit voller Ladung bis Bremen gehen. Die Stromkraft des Flusses wird nun in der Strecke Bremen–Bremerhaven durch eine Anzahl Unregelmäßigkeiten, namentlich durch Inseln und Untiefen so vermindert, dafs die Fluthwellen oberhalb Bremerhaven sich nicht so entwickeln kann, wie sie es ohne jene Hindernisse thun würde. Namentlich ist der Strom zwischen Bremerhaven und Vegesack (50,1 km) abgesehen von kleineren Nebenarmen, durch Inseln oder trocken laufende Bänke vollständig gespalten. Die Wirkung bekundet sich in der schnellen Abnahme der Wassermengen und Geschwindigkeiten. Die ermittelten Wassermengen und Geschwindigkeiten betragen beispielsweise:

bei Farge	400 cbm auf eine mittlere Geschwindigkeit von 0,41 m (unterhalb Vegesack)				
bei Brake	1 800 „ „ „ „ „ „				0,36 „
„ Bremerhaven	8 400 „ „ „ „ „ „				0,25 „

Die Kraft der Strömung bei Brake verhält sich zu der bei Farge wie 9:1.

Der Plan für die gesammten Korrektionsarbeiten wurde, wie bereits bemerkt, vom Oberbaurath Franzius in Bremen und zwar auf Veranlassung einer nach Beschluß des Bundesraths vom 15. Februar 1874 berufenen Reichskommission schon in den Jahren 1879 bis 1881 entworfen und von dieser Reichskommission im Jahre 1881 festgestellt. Die Königl. Akademie des Bauwesens in Berlin grüßte und empfahl den Entwurf, dessen Ausführung die freie Stadt Bremen auf ihre Kosten übernahm, aber erst, nachdem sie durch Reichsgesetz ermächtigt worden, von den in dem verbesserten Fahrwasser zur Stadt kommenden Seeschiffen eine Abgabe zu erheben.

Die Einzelheiten des Planes werden demnächst in einer auf Veranlassung der Deputation, welche für die Ausführung des Werkes von Senat und Bürgerschaft ernannt wurde, herauszugebenden Schrift mit 2 Tafeln öffentlich dargelegt werden. Hier nur soviel. Der Plan geht von der hydrotechnischen Wahrheit aus: Je ungehinderter sich die Fluthwellen in dem ihr zugänglichen Stromgebiet an jedem Punkte entwickeln kann, eine desto grössere Wassermenge strömt bei Fluth nach oben und vergrößert sowohl bei dieser, als auch rückströmend bei der tiefer abfallenden Ebbe die Stromkraft. Es handelt sich also darum, möglichst alle scharfen Krümmungen und Unregelmäßigkeiten in der Form des Strombettes zu beseitigen, weil diese der Bewegung des Wassers hinderlich sind. Stromspaltungen, die eine geringere Tiefe und eine Unbeständigkeit bewirken, werden beseitigt und es wird ein einheitlicher Fluthschlauch hergestellt. Das Niedrigwasserbett wird an allen konkaven Ufern durch Leitmündungen eingefasst, das neue regelmäfsige Bett wird ferner so in das alte verwilderte hinein gelegt, dafs fast alle grösseren Tiefen ausgenutzt, die verworlenen Ländereien möglichst unberührt gelassen, und nur die vorhandenen Wasserflächen und werthlosen Landflächen zur Herstellung des neuen Bettes und zur Ablagerung der zu verschiebenden Erdmassen benutzt sind.

Bereits vor Inangriffnahme des ganzen Werkes hat die Stadt Bremen auf ihrem Gebiete eine grofsere Begrädnung ausgeführt und zwar durch Herstellung des Durchstichs der sogenannten langen Bucht.

Durch die Korrektur soll eine Fabrtiefe erzielt werden, welche es Schiffen von 5 m Tiefgang ermöglicht, bis Bremen zu gelangen. Die Stromlänge wird bis Bremen um 70 km verkürzt. Für das ganze Projekt war folgender Kostenausschlag aufgestellt:

I. Grunderwerb und Entschädigung wegen Ausdeichung	495 000 M.
II. Grab- und Baggerarbeit nebst Transport	25 541 312 „
III. Korrektionswerk	2 748 860 „
IV. Nebenanlagen und Änderung von Abwasseranlagen	950 000 „
V. Allgemeines und unvorhergesehene Kosten	2 164 398 „
Im Ganzen	30 900 000 M.

\*) Der Plan ist unter der Bezeichnung: Projekt zur Korrektur der Unterweser mit 6 lithographirten Tafeln und einer Karte, groß 4, 1882 bei W. Engelmann in Leipzig erschienen.

Für die Bauzeit sind 6 Jahre angenommen, sodafs also Ende 1892 die Fertigstellung des grofsen Werkes erwartet werden darf. Das Nächste sind die Absperrung der Nebearme und das Aufräumen des Hauptarmes durch Baggerungen, sowie die Regelung der Niedrigwasser-Querschnitte unter Zuhilfenahme von Leidschämen.

Als im Jahre 1882 das von der brennendsten Kommission festgestellte Projekt weiteren Kreisen bekannt wurde, nahm sich alsbald die öffentliche Meinung in Bremen mit Wärme deselben an. Besonders war es die Bremer Handelskammer, welche in zwei Gutachten bezw. Eingaben an Senat und Bürgerschaft (von 1882 und 1886) von ihrem Standpunkte aus die Zweckmässigkeit und finanzielle Ausführbarkeit des Projekts beleuchtete. Aus der letzten Eingabe der Bremer Handelskammer hebe ich folgende Stelle hervor: „Die eigenartige Lage Bremens gegenüber seinen Mitbewerbern an Elbe und Rhein war der Bremischen Bevölkerung zu sehr ins Bewusstsein übergegangen, als dafs letztere nicht mit raschem Hitz hätte erkennen sollen, wie der Vorschlag, Bremen für Seeschiffe bis zu 5 m Tiefgang erreichbar zu machen, für Bremens Handel und Verkehr ein hochbedeutender sei. Wie sich der Wettbewerb unter den verschiedenen Häfen immer mehr verschärfte hatte, so mußte es für Bremen von gröfster Wichtigkeit sein, seinen Seeverkehr den Verbrauchs- und Erzeugungsgebieten um 5 Meilen näher zu rücken und damit die beim Bezug oder Versand über Bremen erwachsenden Kosten thunlichst herabzumindern. Und zwar machte sich das Bedürfnis hierfür in erster Linie im europäischen Verkehr geltend, in welchem die Gesamtbezugs-kosten der Waare weniger hohe und daher auch die aus der Unvollkommenheit der Schiffsfahrtsverhältnisse zwischen Bremerhaven und Bremen erwachsenden Mehrkosten am stärksten fühlbar sind. Gerade dem europäischen Verkehr, welcher im Vergleich zu anderen Häfen in denjenigen der Unterweser eine überaus geringe Entwicklung erfahren hat, trug aber das Projekt hauptsächlich Rechnung. Dafs neben der Wasserstrasse nach See auch die Wasserwege nach dem Hinterlande zu verbessern und auszubauen seien — (Bordmund-Ems, Weeser-Elbe-Kanal) — ist in Bremen nicht minder frühzeitig anerkannt worden. — Nur dürfte sich aber wohl mit Fug sagen, dafs der Seitens der Königlich preussischen Staatsregierung in Angriff genommenen Ausbau der Wasserstrassen Nordwest-Deutschlands um so sicherer unter besonderer Berücksichtigung Bremens erfolgen werde, je mehr Bremen selbst zu einem für die Produzenten und Konsumenten des preussischen Hinterlandes wichtigen und begehrenswürdigen Hafen ausgebaut werde.“

Die nach obigem Auszug für die Ausführung des Korrektionswerks erforderliche Summe war eine so bedeutende, dafs Bremen an die Beschaffung der erforderlichen Mittel nur dann denken konnte, wenn das Reich oder Preussen sich entschlossen, in Würdigung des in Frage kommenden Allgemeininteresses, dem Werke ihre Unterstützung zu Theil werden zu lassen, sei es, dafs dieselben gröfsere Beiträge zu den Gesamtkosten gewährten, sei es, dafs das Reich Bremen das Recht verlieh, behufs Wiederaufbruchs der Kosten von dem aus der Korrektion Nutzen ziehenden Verkehr eine Abgabe zu erheben.

Es ist bekannt, dafs der letzte Modus gewählt wurde. Das bezügliche Reichsgesetz gibt im Reichstag ohne Schwierigkeiten durch, es war ja auch vollständig in Uebereinstimmung mit Artikel 64 des Reichsvertrages, welcher besagt, dafs „auf allen natürlichen Wasserstrassen Abgaben nur für die Benutzung besonderer Anstalten, für die Erleichterung des Verkehrs bestimmt sind, erhoben werden dürfen“ und dafs „diese Abgaben die zur Unterhaltung und gewöhnlichen Herstellung der Anstalten und Anlagen erforderlichen Kosten nicht übersteigen dürfen.“ Das am 5. April 1886 erlassene Reichsgesetz besagt kurz Folgendes:

§ 1. Falls die freie Hansestadt Bremen eine Korrektion der Weser in der Strecke von Bremen bis Bremerhaven ausführt, welche Schiffen bis zu 5 m Tiefgang die Fahrt auf dieser Flußstrecke ermöglicht, so kann dieselbe von den Ladungen der die korrigierte Wasserstrasse benutzenden, aus See nach Bremischen Häfen oberhalb Bremerhavens oder von denselben nach See gehenden Schiffe, welche einen Raummehrgewinn von mindestens 300 ct haben, eine Abgabe nach Maßgabe der für künstliche Wasserstraßen im Artikel 54 Absatz 4 der Reichsverfassung getroffenen Bestimmungen erheben. § 2. Der Reichsanwalt bestimmt den Zeitpunkt, von welchem an die Abgabe erhoben werden darf.“

Wie man sieht, ist die Erhebung der Abgabe auf Schiffe von einer gewissen Gröfse, die nach Bremen oder Vegesack gehen oder von diesen Häfen anslaufen, beschränkt. Die Schiffe, welche oldenburgische Weserhäfen (Brake, Eilefth) zum Ausgangspunkt oder Ziel haben, werden der Korrektion ohne irgend welche Belastung theilhaftig.

Die Frage, ob, gestützt auf die zu erhebende Abgabe, Bremen das finanzielle Risiko der Korrektion übernehmen könne, haben die gesetzgebenden Faktoren Bremens, Senat und Bürgerschaft, unter

Guthelfung eines von der Handelskammer ausgearbeiteten Finanzplans am 21. und 29. Juni v. J. bejaht. Dieser Finanzplan wurde von der Handelskammer auf Grund sorgfältiger Berechnungen und mit Hilfe der trefflichen Bremischen Handelsstatistik angestellter Ermittlungen des bisherigen Verkehrs und der in beschränkten Grenzen geschätzten Zunahme nach Vollendung der Korrektion, in jenem Gutachten vom Juni 1886 dargelegt und durch die erwähnten Beschlüsse des Senats und der Bürgerschaft zum Gesetz erhoben. Dieses Gesetz bestimmt, dafs die Kosten der Korrektion auf dem Wege der Staatsanleihe bestritten werden und dafs die Korrektionsabgabe für jede Tonne von 1000 kg eine Mark betrage. Der Finanzplan nimmt an, dafs im ersten Jahre nach vollendeter Korrektion der abgabepflichtige Seeverkehr Bremens \*) 500000 t betrage, sowie, dafs dieser Verkehr von da an jährlich im Durchschnitt um 40000 t zunehmen werde; er kommt so zu dem Ergebnis, dafs bei einer Verzinsung des Anlagekapitals mit 3 1/2 % im 28. Jahre nach vollendeter Korrektion die Einnahme aus der Korrektionsabgabe die Zinsen des Anlagekapitals begleihe und dafs im 65. Jahre nach vollendeter Korrektion das Anlagekapital mit Zins und Zinseszins gedeckt sein werde. Senat und Bürgerschaft haben sich, — dies geht aus den bezüglichen Verhandlungen hervor, — bei Annahme des Finanzplans durchaus nicht verhehlt, dafs sich derselbe, wie bemerkt, im Wesentlichen nur auf Schätzungen stützt, andererseits aber vertraut, dafs er sich im Grofsen und Ganzen bewähren werde. Wenn in dem Finanzplan die Verkehrssteigerung, wie erwähnt, im Durchschnitt der Jahre auf 40000 t angenommen ist, so mag noch besonders betont werden, dafs dieselben sich auf Ein- und Ausfuhr vertheilen, mithin schon ein einziger in regelmäfsiger 14 tägiger Fahrt von der Weser nach England gehender Dampfer von 650 Register t Netto-Gehalt und 1000 t Tragfähigkeit — 20 Aus- und Rückfahrten angenommen — im Stande sein würde, jene Gütermenge zu bewältigen.

Natürlich müfsen auch Preussen und Oldenburg als die bei der Stromtrecke Bremen—Bremerhaven mittheilgeheilten Nachbarstaaten um ihre Zustimmung zu dem Unternehme angegangen werden. Die in dieser Richtung geführten Verhandlungen waren mit besonderen Schwierigkeiten verknüpft in Rücksicht auf die von den Interessenten der beiden Staaten erhebenden Entschädigungsansprüche. So wurde z. B. von den Marschdistrikten geltend gemacht, dafs durch das in Folge der Korrektion stärkere Hinaufdrängen des Salzwassers das Einfließen von Waserwasser in die zur Viehtränke dienenden Gräben für die Zukunft verhindert werden würde. Es gelang endlich der Abschluß von Verträgen sowohl mit Preussen als mit Oldenburg, welche auch diese Hindernisse, natürlich unter Opfern von Seiten Bremens, an dem Wege räumten. So hat sich z. B. Bremen Oldenburg gegenüber verpflichtet, für die am linken Weserufer unterhalb Brake belegenen Marschdistrikte die Ausführung eines Süflwasserkanals auf seine Kosten und zwar gegen eine Pauschalsumme von 2 188 000 M. zu übernehmen, ein Betrag, der in obigen Gesamtkostenanschlag nicht mit einbegriffen ist.

Was den jetzigen Stand der in vollem Gange begriffenen Korrektionsarbeiten, die zur Verwendung kommenden Bagger und sonstigen Fahrzeuge, Maschinen, Geräthe, Arbeitspersonal u. s. anbelangt, so verweise wir auf die schon oben erwähnte, demnach auf Veranlassung der betreffenden Staatsdeputation von Oberbaurath Franzius herauszugebende Schrift.

Jeder Unbefangene, welcher sich warm für die Verbesserung unserer maritimen Verkehrsanstalten interessirt, wird dem grofsen Unternehmen der freien Hansestadt Bremen vollen Erfolg wünschen.

\*) In ihrem Gutachten vom Juni 1886 sagt die Handelskammer über den derzeitigen Seeverkehr Bremens Folgendes: „Trotzdem die während der letzten Jahre ausgeführten Verbesserungen des Fahrwassers der Unterweser wegen der stückweisen Inangriffnahme derselben verhältnismäfsig nur geringe haben sein können, auch die Hafenverhältnisse an der Stadt und vor Allem die Lärch- und Ladegerichtungen desselben überaus unzulängliche sind, hat sich doch der Verkehr dieser Verbesserungen bereits in thatkräftigster Weise zu Nutze gemacht. Die Zahl der Seeschiffe — und zwar vor Allem der gröfseren unter denselben — hat sich von Jahr zu Jahr gehoben. Während noch vor wenigen Jahren kein Seeadapfer an die Stadt Bremen gelangt ist, wies das letzte Jahr (1885) bereits 161 direkt aus See zur Stadt Bremen gekommene Dampfer auf. Es wurden ab Bremen in Stadt regelnmäfsigen Dampferverbindungen in folgenden Richtungen ins Leben gerufen:

- Bremen—Hamburg
- Stettin
- Kiel—Stettin—Königsberg—Danzig
- Riga
- Christiania—Göteborg (2 Liniien)
- Narvik—Stockholm
- Amsterdam
- Oporto—Lissabon.

Im Anschluß hieran geben wir hier noch eine kurze Nachricht über den im Oktober dieses Jahres nach erfolgtem Zollanschlusse Bremens zu eröffnenden, als Freihafen dienenden neuen Hafen bei der Stadt. Derselbe ist in der kurzen Zeit von drei Jahren, 1884 bis 1887, hergestellt. Ende August vorigen Jahres lief bereits das erste Schiff, ein Staatsdampfer, in das Bassin ein. In erster Linie wurde diese Anlage dadurch notwendig, daß Bremen bei den Anschlußverhandlungen ein Freihafen zugestanden wurde; selbstverständlich ist aber die Anlage als Hafen für Seeschiffe in Rücksicht auf das zu hoffende Gelingen der Korrektur der Unterwerter beschlossen. Die Baukosten dieses am rechten Ufer der Weser in der westlichen Vorstadt angelegten Hafens sind auf 30 000 000 „fl.“ veranschlagt, zu welchen Kosten bekanntlich das Reich 12 000 000 „fl.“ beiträgt. Die Länge des Hafenbeckens beträgt 1 875 m, die Breite 120 m, die Tiefe bis 6 m, unter Bremer Null. Zu beiden Seiten der Längskaimauern erheben sich die Schuppen und Speicher. Am Kopfende des Hafens ist ein Verwaltungsgelände, an verschiedenen Ausgängen des Freihafens werden Zollgebäude und in der Nähe des Haupteinganges Dienstgebäude für Eisenbahn, Post und Telegraphie errichtet. Ein vielschichtiges System von Schienenwegen erleichtert die Güterbewegung am Hafen und von und nach den Speichern, sowie von und nach dem (jetzt im Bau begriffenen) neuen Bahnhof bzw. Güterbahnhof. Die sämtlichen Hebevorrichtungen werden durch Wasserkraft von einer Stelle aus betrieben. Bei der Einrichtung der Speicher und Schuppen sind die neuesten Erfahrungen und Verbesserungen unter besonderer Berücksichtigung größtmöglicher Feuersicherheit benutzt. So sind z. B. projektirt bzw. in der Herstellung begriffen: 10 Durchgangsschuppen von verschiedenen Abmessungen mit zusammen 72 000 qm Lagerfläche, Holzschuppen von 6 000 qm, aus verschiedenen Abtheilungen von 16 m Breite bestehend; 15 Warenauspeicher für Kaufmannsgüter aller Art mit zusammen 8 850 qm Grundfläche, Getreidespeicher von 5100 qm Grundfläche, Weinspeicher von 6000 qm Grundfläche u. a. Der Hafen wird in allen seinen Verkehrsanstalten elektrisch beleuchtet und mit der inneren Stadt durch eine Pferdebahe verbunden. Die verschiedenen Krähne, Schuppen, Speicher, sowie der Rangierbetrieb sind käuflich einer Gesellschaft, der „Bremer Lagerhausgesellschaft“, in Pacht gegeben; die Tarife für die von Jedermann zu beanspruchenden Leistungen der Gesellschaft werden vom Staat festgesetzt.

Es mag hier zum Schluß noch hervorgehoben werden, daß diese neuen Bremer Anlagen bereits die Aufmerksamkeit des Auslandes auf sich ziehen. Vor einiger Zeit waren belgische Staatsingenieure hier anwesend; das Ergebnis ihrer Studien liegt jetzt gedruckt vor in den in Brüssel erscheinenden „Annales des travaux publics“ Tome XLVI, unter dem Titel: „Notice sur le nouveau port de Brème par Mess. Berger, administrateur — inspecteur général des ponts et chaussées et Dufouray, ingénieur principal des ponts et chaussées.“ Diese von Anlagen und Plänen begleitete Schrift ist jetzt auch besonders erschienen, sie verbreitet sich sowohl über die Korrektur der Weser, wie über den neuen Hafen Bremen; es wird darin überhaupt die Handelspolitik der Deutschen Reichsregierung rühmend hervorgehoben und in einem besonderen Abschnitt die Nutzanwendung aus Allem für Antworten gezogen.

## AS I E N.

Die politische Lage in Japan. Der „Ostasiatische Lloyd“ schreibt:

„Es darf nicht länger verkannt werden, daß die politische Lage in Ost-Asien neuerdings eine bedenkliche Trübung erfahren hat. Die Beziehungen der beiden Großstaaten, Japan und China zu einander, sind allerdings dank der Geschieklichkeit und dem politischen Taktgefühl bedeutender Staatsmänner, auf beiden Seiten für den Augenblick durchaus freundschaftliche, desto größere Sorge aber machen die inneren Zustände Japans, und auch ein nicht unbedeutender Theil Chinas ist durch die furchtbare Kalamität der Überschwemmungen des Hwang-ho, welche der Korruption des Beamtenbuthums zugeschrieben werden, bedeutend erregt und politische Unruhen sind als Folge des allgemeinen Elends nicht unsehbar voranzuschieben.“

Was nun Japan anbelangt, so ist es unweifelhaft, daß etwa seit Mitte Dezember vergangenen Jahres die Regierung zur Aufrechterhaltung der öffentlichen Ordnung plötzlich die energischsten Mafsregeln anzuwenden für notwendig erachtete, und wenn aus weiterhin ausgeführten Gründen uns dies als durchaus verständlich erscheinen muß, so ist doch das ganz plötzlich auftretende Erkenntniß der Nothwendigkeit solcher Mafsregeln von Seiten der

Regierung auffallend. Japan ist, wenn wir uns jetzt schon so ausdrücken dürfen, der jüngste Kulturstaat der Welt, ist wenigstens auf gutem Wege, ein Kulturstaat nach modernen Begriffen zu werden. Dies Reich im äußersten Osten Asiens hat die ganze zivilisirte Welt durch den Muth und die stannenswerthe Energie überrascht, mit welcher es ganz plötzlich mit einer uralten, aber überlebten Zivilisation abbrach, um sein ganzes Staats- und Gemeinwesen nach modernen Kulturbegriffen umzugestalten. Das sogenannte „Jung Japan“ übernahm mit Feuersiege die Führerrolle, der Kaiser, ganz diesen Ideen folgend, ja vielfach dieselben anregend, umgah sich mit Leuten, welche an den Quellen selbst modernes Staatswesen kennen gelernt und zum größten Theil sehr gründlich studirt hatten; das dabel vielfach über das Ziel hinausgeschossen wurde, war einfach selbstverständlich, darfte aber nicht als Beweis des gänzlichen Fehlschlages des Planes genommen werden. — Mit schwindender Schnelligkeit ist Japan modernisirt worden, — der Ausdruck „civilisirt“ würde dem Sinne heute noch nicht entsprechen —, und da ist es bei der allgemeinen Reform- und Umgestaltungssucht durchaus nicht zu verwundern, daß manche der auf den alten Stamm gepflanzten Institutionen und „Ergungenschaften“ früher oder später verrotten abfielen, viele aber sehr bald auf dem fremden Boden der theilweisen Halbkultur gewaltig um sich griffen und bald zu gefährlichen Wucherungen wurden. Mit Feuersiege bemächtigte sich auch das japanische Volk der aus dem Westen kommenden Ideen modernen Volkslebens, wie Pflanzschösslinge im ganzen Reiche japanische Zeitungen in hundertfachen Schattirungen empor, und der Japaner, von jeder zu politischer Diskussion geneigt, vermochte diesen Trieb in zahllosen Meetings und Zeitungs polemiken nach Herzelust zu fröhnen. Dafs nebenher auch kommerzielle Unternehmungslust in Gestalt von vielen Hunderten großer und kleiner Aktiengesellschaften hoch in Blüthe schoss, ist gewifs sehr erfreulich, aber die von dem Grafen Ito so schön inaugurierte liberale Aia scheint gar manchem Japaner erblich zu Kopf gestiegen zu sein, denn sehr bald, durchaus nicht mehr zufrieden mit dem Liberalismus, gab es im Lande weit mehr Radikale als Liberale. Je jünger an Jahren der japanische Politiker, desto radikaler pfliegte auch seine Ansichten zu sein, und desto ungeduldig war er in seinen Wünschen. Für das Jahr 1890 hatte der Kaiser seinem Lande ein Parlament oder eine Konstitution zugesagt, nur noch zwei Jahre trennen die Nation von diesem Zeitpunkt, der die Erfüllung eines Wunsches bringen soll, welcher heute ebenso heifs erachtet wird, als er vor 20 Jahren noch unbekannt und unverständlich war. Zwei Jahre nur noch, — eine Ewigkeit für die jugendlichen japanischen Heifsporne. Geheime Gesellschaften giebt es in Japan eben so viele, wenn nicht mehr noch, als hier in China, und da die japanische Jugend an der für sie viel zu langsam fortschreitenden Staatsleitung a tout prix eine Kritik üben, von politischen Worten zu politischen Thaten schreiten wollte, so griff unter den Politikern der Regierungszentren Japans eine nicht mehr zu übersehende Gährung Platz. Durch Zeitungs polemiken liefs sich die Regierung von dem als richtig erkannten Wege nicht überhebender Reformen nicht abbringen, da scheinen dann Pläne eines Mifstrauensvotums in Japanisse gegen die anwesenden Minister, den Grafen Ito an der Spitze, geschmettert worden zu sein; die von Japan übliche politische Mord. Die Geister, vom liberalen Ministerium Ito bezaubert, vermochte man jetzt nicht mehr zu bannen. Da liefs es für die Minister, die Zügel der Regierung straffer anzuziehen, und die Folge dessen war das kaiserliche Edikt vom 25. Dezember, welches den Polizeibehörden Vollmacht gab, gegen die geheimen Gesellschaften und politischen Meetings einzuschreiten.

Das vom 25. Dezember 1887 datirte Kaiserliche Edikt wurde am folgenden Tage veröffentlicht und erregte natürlich kein geringes Aufsehen, bei dem Einheimischen sowohl als bei den Fremden, welche letztere es zum größten Theil mifbilligten. Und doch enthielt dies Edikt nichts, was in politisch erregter Zeit nicht auch von Regierungen in Europa an Mafsregeln zur Sicherung der öffentlichen Ruhe angewandt worden wäre. Alle geheimen Gesellschaften und Versammlungen wurden durch das Edikt untersagt und die Polizei wird ermächtigt, alle Versammlungen im Freien zu verhindern, ohne dafs ein Appell dagegen möglich. Mit Sanktion des Ministers des Innern ist den Polizeibehörden gestattet, alle Innerhalb Meilen vom Palast lebenden verdächtigen Personen zu entfernen, nöthigen Falls auch zu verhaften. Das Ministerium hat Vollmacht, ganze Distrikte als durch Aufregung des Volkes gefährdet zu erklären und gewissermaßen in Belagerungszustand zu versetzen.

Der Kommentär einzelner ausländischer Zeitungen zu diesen doch rein inneren Mafsregeln der Regierung ist ziemlich schärf gewesen, gewifs völlig mit Unrecht. Wir brauchen wirklich nicht

die englischen Kritiker an Irland zu erinnern, noch die Amerikaner an die Zeiten des Sezessionskrieges. Eine jede Regierung ist früher oder später einmal in der Lage, die Zügel der Regierung straffer anzuziehen, wenn unbändiger Volkseifer Reformen innerer oder äußerer Natur gefährdet, die nur durch ruhige und systematische Entwicklung dem Lande ersprießlich werden können. Um wieviel weniger darf dies der japanischen Regierung verdacht werden, welche in der ganzen Entwicklungsgeschichte der letzten 20 Jahre eine liberale Auffassung ihrer Aufgaben gezeigt hat, wie sie in ganz Asien und einem nicht geringen Theile Europas einzig dasteht. Das Vorgehen der Regierung, gleichgültig als Tyrannie und Despotismus zu brandmarken, was wir uns in Asien, einer europäischen und amerikanischen Zeitung gefanden haben, zeigt wenig politische Urtheilskraft, völlige Verkenntnis der Verhältnisse und in wohl mehr noch als einem Falle großes Uebelwollen. Nicht wenig kann dazu beitragen, daß die Regierung des Kaisers von Japan sich zur Einführung einer beschränkten Monarchie nach deutschem Vorbilde und nicht zur Instaurierung einer schrankenlosen Parlamentswirtschaft, wie sie in den Vereinigten Staaten, Frankreich und England üblich, entschlossen hat. Artet bei als hochzivilisiert erachteten und politisch völlig reifen Völkern, wie z. B. den Franzosen, die Parliamentsherrschaft derartig aus, wie sie uns die Geschichte der dritten Republik in jeder Phase gezeigt, was würde die Folge in Japan sein? Der Zustand, der sich in Japan das als mit absoluter Sicherheit ergeben müßte, würde mit dem Ausdruck „Chaos“ sicher bezeichnet werden können, und die so schon begonnene Entwicklung des ostasiatischen Inselreiches würde völlig in Frage gestellt werden. „Was kann aus Deutschland Gutes kommen“ scheint uns fast in allen ungünstigen Kritiken über das Edikt vom 25. Dezember und dessen Ausführung das A und O zu sein. Die Regierung Japans aber, nach der Festigkeit und Entscheidung zu schließen, die sie bisher in der Entwicklungsfrage ihres Landes gezeigt hat, wird sich durch solches offenkundig Uebeltun beteiligen und in engherziger Anschauungen befangener Nicht-Japaner schwerlich in dem als richtig erkannten Wege beirren lassen. Die jetzige Verfassung des Deutschen Reiches hat sich in schweren Stürmen bewährt, sie ist nicht alt und verkümmert, wie die englische, sondern jung und lebensfrisch, den Verhältnissen unseres Kulturstaates genau angepaßt. Japan hat sich zur Einführung einer Verfassung nach deutschem Vorbilde entschlossen und theilhaftig der Beamten- und Rechtslehre aus Deutschland herangezogen, welche bei der Uebernahme der großen Reformen in das Praktische Sorge dafür tragen werden, daß diese Reformen nach Maßgabe der in der Eigenart des japanischen Volkes begründeten Verhältnisse und nicht in starrer Schablone durchgeführt werden.“

**Zur Geschichte des chinesischen Porzellans.** Über dieses für viele unserer Leser, auch für solche, die der keramischen Industrie fernher stehen, äußerst interessante und kulturhistorisch wichtige Thema entnehmen wir dem „Ostasiat. Lloyd“ Folgendes:

Inrich einen Einblick in das Manuscript des Verfassers sind wir in der Lage, über ein neues Werk unseres Landmanns, des Präsidenten der „Chinesischen Asiatischen Gesellschaft“, Herrn Dr. F. Hirth, zu berichten. Nachdem die schriftstellerische Muse dieses überaus produktiven Geistes an der Hand chinesischer Quellen so erfolgreiche Entdeckungen im antiken Westen gemacht, hat sie sich in den letzten Jahren den praktischen Fragen der Gegenwart zugewandt. Zeigte dafür sich die kürzlich erschienene, zum Theil noch im Erscheinen begriffene, vierbändige Lehrbücher zur Erläuterung der chinesischen modernen Schriftsprache. Als einen Kompromiß zwischen antiken und modernen Studien dürfen wir diese neueste Arbeit betrachten, die, wie wir hören, in aller Kürze nicht nur im Journal der asiatischen Gesellschaft, sondern auch in handlicher Separatgabe dem Publikum zugänglich gemacht werden wird. Sie handelt über einen Haufen von uns lebhaft interessirenden Gegenständen, das chinesische Porzellan, und zwar in erster Linie über die alten Porzellane.

Über wenige Zweige der chinesischen Industrie ist so viel geschrieben worden, wie gerade über diesen, und doch dürfen wir sagen, daß die meisten der zahlreichen speziellen und allgemeinen Werke über chinesische Keramik selten etwas Neues bringen. Die Rezensenten dieser beiden Gruppen lassen sich für alle Kunstzeile bezeichnen als Kenner der Literatur oder als Kenner der Technik: in Anwendung auf die chinesische Keramik als Sinologen oder als Sammler, insofern der Sammler sich nach Kräfte bemüht, den

technischen Wissen nach zu treten. Wenn wir uns nicht irren, ist es die Vereinigung beider Standpunkte, durch welche die Hirth'sche Arbeit sich über alle Vorarbeiten erhebt. Was wir an letzteren anzusetzen haben, ist eine oft verhängnisvolle Einseitigkeit. Nach den Ausführungen Hirth's haben wir berechtigten Grund anzunehmen, daß selbst Männer wie Stanislas Julien das wichtigste Werk über die chinesische Keramik, die „Leçons de céramique“, für alle späteren kunsthistorischen Bücher dieses Genres geworden ist, bekannte Typen des älteren Porzellans beschrieben hat, ohne auch nur je den Versuch zu machen, die Literatur mit der existirenden Wirklichkeit zu vergleichen. Die isolirte Lage des auf seine Bibliothek ausgewiesenen europäischen Lesers mag dazu das Ihrige beigetragen haben. Jedenfalls wird Niemand diesen Vorwurf dem Hirth'schen Studium zu machen haben, denn man tritt der gelehrten Form, in welcher sie sich dem Leser darbieten, es anheim, daß sie nicht allein am Studierisch, sondern durch „Hineingreifen in das volle Menschenleben“ der chinesischen Sammler und Antiquitätenhändler entgegen sind. Bei der Reichhaltigkeit des Inhalts sind wir leider nicht in der Lage, mehr als Andeutungen über die erzielten Resultate zu machen, die von dem bisher Bekannten in überraschender Weise abweichen. Der Verfasser liefert hier von Neuem das Beweise für die Fülle ungeahnten Wissens, die noch in den historischen Aufzeichnungen der Chinesen verborgen ist, und für die Thatsache, daß es nur der Wünsche der vollendeten wissenschaftlichen Methode bedarf, wie sie auf deutschen Hochschulen gelehrt und gepflegt wird, um diese scheinbar tief versteckten Schätze zu heben.

Nicht ganz logisch, aber dem Gange seiner Studien entsprechend, zerlegt der Verfasser seine Arbeit in folgende Abschnitte:

1. Das Alter des Porzellans in China;
2. Porzellan der Dynastie Tang (617 bis 907 n. Chr.);
3. Die Dynastie Sung (960 bis 1278 n. Chr.);
4. Die Farbe „blau“ (blau oder grün);
5. Die Hauptgattungen des alten Porzellans;
6. „Ch'ai-yao und Ju-yao“;
7. „Sung-yao, Chün-yao, Kuan-yao“;
8. „Lung chün-yao und Ko-yao“, die echten alten Seladon-Porzellane;
9. Der Porzellanhandel im Mittelalter;
10. Die japanischen Porzellane;
11. Die Porzellanfabrikation in Japan;
12. Nachahmungen des Seladon-Porzellans.

Über das Alter des Porzellans sind mancherlei Ansichten geltend gemacht worden. Nach Julien existierte Porzellan während der Dynastie Han um die Zeit von Christi Geburt, da sich in alten Texten das Wort „t'u“, jetzt Porzellan bedeutend, findet. Hirth vertritt dagegen die Theorie von der Wahrung in der Bedeutung der Ausdrücke. Das Wort, das jetzt Porzellan bedeutet, ist für ihn in alten Texten nur eine Art Thonwaare. Falls die Bedeutung solcher Ausdrücke nach der Erfahrung, die wir ja auch in den Sprachen Europas gemacht haben, im Laufe der Jahrhunderte auch in China sich verändert, dürfte spricht das Vorhandensein alter Glossare, deren Aufstellung verschiedene Jahrhunderte in der Fülle der chinesischen vergangenen Litteraturschätze zu beleuchten. Das bloße Vorkommen des heutigen Wortes für Porzellan in einem alten Texte ist kein genügender Beweis für die gleichzeitige Existenz dieses Materials im modernen technischen Sinne. Näher rücken wir der Frage durch Heranbeziehung einiger Stellen aus chinesischen Werken des Mittelalters. Tao Hung-ching, der erste Kenner des gesunden Wissens, dessen Wort für Porzellan, das in der chinesischen Sprache, spricht von den verschiedenen Verwendungen der Porzellane in der Medizin und in der Malerei; er schweigt jedoch gänzlich vom keramischen Werthe dieses Materials. Dagegen findet sich im Tang-p'u-t'ao, der Pharmakopie der Dynastie Tang, die im Jahre 650 n. Chr. veröffentlicht wurde, unter „Porzellane“ die folgende Bemerkung: „Sie wird benutzt in der Malerei, doch selten. In der Medizin wird verwendet, erst seit einigen Generationen in der Herstellung weißer Porzellans.“ Es erhält aus den beiden Stellen, daß der Gebrauch der Porzellane im sechsten Jahrhundert, als Tao Hung-ching schrieb, noch nicht bekannt war, wohl aber in Anfang des siebenten Jahrhunderts. Dies sind die hauptsächlichsten Gründe, welche Hirth hinstellt, um die Existenz des Porzellans im technischen Sinne, dessen wesentlichster Bestandteil ist die Porzellanerde bildet, auf die Zeit um das Jahr 600 n. Chr. zurückzuführen.

Porzellan der Dynastie Tang scheinen nicht mehr zu existiren; es verliert sich daher nicht auf die bezügliche Litteratur einzugehen. Wohl aber interessiert uns die Epoche der Dynastie Sung (960 bis 1278) als die klassische Periode für die Erzeugung der ältesten jetzt vorhandenen Porzellane. Die Porzellane der Dynastie Sung sind in glückseligen und späteren Werken der Chinesen vielfach beschrieben worden; auch sind die meisten der auf diese Weise der Nachwelt überlieferten Thatsachen durch Julien's Uebersetzung bis zu einem gewissen Grade zugänglich geworden. Dennoch ist es in einigen Fällen bis jetzt nicht möglich gewesen, das, was wir an der Hand der Uebersetzungen selbst in die deutsche Sprache zu liefern zu vermag, zu verringern, und zwar aus einem sehr merkwürdigen Grunde. Julien begibt nämlich den Irrthum, in allen Fällen, wo von dem Email alter Porzellane die Rede ist, das chinesische Wort „ch'ing“ durch „blau“ zu übersetzen. Im Laufe seiner Untersuchung weist nun Dr. Hirth nach, daß dieses Wort, auf die monochromen Porzellane der Dynastie Sung angewandt, nicht bedeutet, wie Julien annimmt, „blau“, sondern „weiß“. Porzellan als „Sei-ji“ (dem chinesischen „Ch'ing-t'u“ entsprechend) bekannt ist. Des Verfassers eingehende Bemerkungen über das Wort „ch'ing“, das in einzelnen Fällen „blau“, bisweilen „blau-grau“ und „grau“ bedeutet, zeigen, wie vorsichtig bei der Erklärung der alten Texte zu Werke gegangen werden muß.

Unter den Hauptschreibarten Klassen des Porzellans der Dynastie Sung sind zu drei bestimmte Arten, die sich vermöge ihrer Festigkeit bis auf die Jetztzeit erhalten haben, während gewisse andere Arten, die auch in den chinesischen Texten als dünn und zart seiner Zeit beschrieben wurden,



als erloschen anzusehen sind. Zu den letzteren gehören vermutlich die ihrer Zeit berühmten Yüai-yao und Ju-yao.

Zu der vorläufigen Wirklichkeit zurückkehrend, schildert nun der Verfasser an der Hand chinesischer Texte die dem Sammler wohlbekannten Porzellan von Ting und Chün. Bei den sogenannten Kuan-yao müssen wir uns wiederum vor Verwirrung hüten, da unter diesem Namen je nach Zeit und Ort verschiedene Arten bekannt geworden sind. Das Kuan-yao der Dynastie Sung, das zuerst in der nördlichen Hauptstadt, später aber in Hang-chau, dem Kinsay Marco Polo's, fabriziert wurde, hat mit dem jetzt unter diesem Namen bekannten leuchtendsten älteren Kuan-yao vermutlich nur den Namen gemein. Letzteres wurde seit der Dynastie Ming in Kingtonen gemacht. Das eigentliche Kuan-yao war nach Hirth eine Art Seladon.

Die jetzt genannten Arten des alten Porzellans, die sogenannten Seladons, bilden nun eigentlich den Kernpunkt der Hirth'schen Forschungen. Hierzu gehören wohl die meisten der ältesten Porzellan, und wie sich von Anfang an vermuthen ließe, sind auch sie von den Chinesen zu getuschelt worden, wie die weißen Ting und die charakteristisch gefärbten Chün; nur hat leider das Missverständniß Juliens in Bezug auf das Wort ch'ing hier großes Unheil angerichtet. Wie wäre es sonst wohl möglich, daß europäische Gelehrte heutzutage noch ernstlich über die Herkunft der Seladongefäße uneinig sein können, die man als aus dem Mittelalter stammend an verschiedenen Orten Süd- und West-Asiens, ja sogar an der Ostküste von Afrika gefunden hat?

Es muß hier eingeschaltet werden, daß vor Kurzem eine hübsche Kontroverse zwischen zwei verdienstvollen Gelehrten Europas eben über diese Frage entstand. Dem bekannten Arabisten an der Wiener Universität, Professor Karabacek, will es scheinen, daß die Singolone, die ihm noch exklusiv vorkommen als die Chinesen selbst, zu viel für China in Anspruch nehmen, wenn sie behaupten, daß alle die zahllosen grünen Schüsseln, die man in den Ländern des Islam gefunden, chinesischen Ursprungs sind. Gegen ihn schrieb Dr. A. B. Meyer, Vorstand des ethnographischen Museums in Dresden, und der Thatsache, daß dieser sich direkt nach China an Dr. Hirth wandte, veranlaßte der letztere die Anregung zu den folgenden Studien.

Das Porzellan, um das es sich handelt, wird von Dr. Meyer in einem Briefe an Dr. Hirth sehr bezeichnend, wie folgt, beschrieben:

„Das Seladon-Porzellan ist sehr schwer und helgrün von Farbe: Ich glaube, daß man vermuthet, den Jade damit zu imitiren, und daß es aus demselben Grunde geschätzt war. Die Objekte, welche man besonders bei Europa einerseits und bei Afrika andererseits verbreitet findet, bestehen in his 1/2 m im Durchmesser haltenden Schüsseln. Diese tragen öfters und über die grüne Glasur, nur aus Boden heraus ist ein Ring, von der Breite von 1 bis 2 cm und vom Durchmesser von etwa 10 bis 15 cm von rothbrauner Farbe. Die Masse selbst ist weißes Porzellan, aber die rothe Farbe mag von Veränderungen herrühren, welche dieser von der Glasur nicht berührte Ring, da auf demselben die Schüssel wohl beim Brennen stand, durch das Brennen erlitt. Er charakteristisch für diese alten Seladons, ebenso wie die Scherze und Farbe der Schüssel.“

Nachdem sich Dr. Meyer an den Verfasser mit der Frage gewandt hatte, ob sich in China die dieser Schilderung entsprechenden Gefäße vorfinden und ob sich der Zusammenhang zwischen ihrem Erzeugungsort und ihrer Verbreitung in westlichen Ländern aus einheimischen Quellen nachweisen lasse, stellte sich Dr. Hirth die Aufgabe, diese Frage weiter zu verfolgen, und ist nun im Stande, die Resultate seiner Forschungen in folgenden Sätzen zu rekapituliren:

1. Porzellan, wie in allen charakteristischen Merkmalen den beschriebenen entsprechen, finden sich in verhältnißmäßig großer Anzahl in China.  
2. Trotz der Thatsache, daß seladonartige Gefäße in China, Japan und anderen Ländern auch neuerdings gemacht werden, herrscht unter chinesischen Kennern die Ansicht, daß keine, eben die angeführten Eigenschaften in ihrer vollkommenen beständige Stücke mehrere Jahrhunderte alt sind, und daß einzelne ausserordentliche Seltenheiten bis ins zwölfte Jahrhundert reichen.  
3. Die jetzt noch vorhandenen alten Seladons dieser Art wurden während der Dynastie Sung und Yuan in Lung-ch'au, und seit Anfang der Dynastie Ming in Ch'u-chou-fu, beide Plätze in der Provinz Chekiang gefertigt, fabriziert.

4. Es erhielt aus verschiedenen Umständen mit großer Wahrscheinlichkeit, daß unter den Dynastien Sung, Yuan und Ming diese Porzellan von Lung-ch'au auf Kähnen mit Hilfe der Fluoturen in Fokien nach Zaitun gebracht wurden, wo vor und nach Marco Polo's Reise lebhafter Handelsverkehr mit den Arabern stattfand.

5. Es läßt sich aus gleichzeitigen chinesischen Quellen nachweisen, daß im Zeitalter Marco Polo's chinesisches Porzellan in einigen Fällen sogar ausdrücklich als grünes oder Seladon-Porzellan bezeichnet, aus China nach Borneo, Sumatra, Indien und Arabien, sowie der Ostküste von Afrika verschifft wurde. (Schluß folgt.)

## Süd-Amerika.

Das Argentinische Staatsschuldenwesen. (Originalbericht.) Man schreibt uns aus Buenos Aires:

Der Präsident des Argentinischen Schuldenwesens, Pedro Agote, hat seit mehreren Jahren im Auftrage seiner Regierung ausführliche Berichte über das Argentinische Staatsschuldenwesen veröffentlicht.

Der letzte, im vorigen Jahre erstattete Bericht ist neuerdings in französischer \*) und englischer Sprache übersetzt worden.

\*) Rapport du Président du Crédit Public National Pedro Agote sur la Dette Publique, les Banques, les Budgets usw. Buenos Ayres 1887. (630 Seiten).

Wenn auch Herr Agote die Neigung haben mag, die Zustände Argentiens in günstigem Lichte zu zeigen und das finanzielle Übergewicht Argentiniens in Südamerika darzuthun, so ist doch dem sehr sorgfältig geschriebenen Buche des Verfassers eine gewisse Unparteilichkeit, namentlich hinsichtlich der Provinzialverwaltung nicht abzustreiten. Die dem Werke beigegebenen Zeichnungen geben oft ein ungeschminktes Bild.

Die Einleitung hebt hervor, daß Argentinien (mit einer einzigen Ausnahme in der Provinz Buenos Aires aus früheren Zeiten) stets seine finanziellen Verpflichtungen regelmäßig erfüllt habe und daß es deshalb unbefriedigt erscheine, weshalb das Ausland ihm kein größeres Vertrauen schenke.

Der erste Abschnitt des Werkes enthält eine geschichtliche Darstellung des Schuldenwesens der Nation und der Provinzen und der einzelnen Anleihen. Es wird die Nothwendigkeit betont, die Schuldenlast zu vermindern und die Absicht der Regierung begründet, die auswärtigen Schulden in inkassidische umzuwandeln.

Die von 1821 bis Ende 1886 aufgenommenen Anleihen betragen:

Für die Nation:	
auswärtige Schuld . . . . .	221 438 077 Pesos
innere „ „ „ „ „	86 900 463 „
im Ganzen 308 338 540 Pesos	
Für die Provinzen:	
auswärtige Schuld . . . . .	92 481 225 Pesos
innere „ „ „ „ „	18 926 931 „
im Ganzen 111 408 156 Pesos	
Municipalitäten . . . . .	14 753 343 Pesos
in Summa 431 500 039 Pesos	
Amortisirt wurden für . . . . .	121 075 339 Pesos
Die Schuld betrug Ende 1886:	
Nation, auswärtige . . . . .	135 225 424 Pesos
„ innere „ „ „ „ „	47 523 124 „
zusammen 182 748 558 Pesos	
Provinzen, auswärtige . . . . .	88 219 611 Pesos
„ innere „ „ „ „ „	11 593 256 „
zusammen 99 813 567 Pesos	
Stadt Buenos Aires . . . . .	14 259 254 Pesos
im Ganzen . . . . .	296 821 579 Pesos

also, den Peso zu 3 M. gerechnet, etwa 890 Millionen M.

In deutschen und englischen Zeitungen war vor einigen Monaten ein weit höherer Betrag der Schulden angedreht worden. Es waren hierbei aber die von den Privatseignior-Gesellschaften aufgenommenen Anleihen mitgezählt worden.

Ich habe die im Jahre 1887 gemachten Anleihen hier nicht angeführt, weil ich bezüglich einzelner Provinzen noch keine genaueren Daten erhalten konnte.

Der zweite Abschnitt enthält eine Geschichte der Staats-Provinzial- und Privatbanken Argentiniens, welche als das mächtigste Element des Fortschrittes des Landes bezeichnet werden.

Die Bilanz von fünfzehn Banken betrug Ende 1886 über 870 Millionen Pesos mit einem realisirten Kapital von 81.536.736 Pesos. Dazu kommen noch die zwei Hypothekenbanken und elf 1887 gegründete Banken mit einem gezeichneten Kapital von 49 1/2 Millionen Pesos.

In den Mittheilungen über die Nationalbank werden nähere Angaben über das durch die Berliner Diskontogesellschaft gemachte Darlehen von 7 1/2 Millionen gebracht.

Der Bericht tadelt die Höhe der Seitens der Nationalbank gewährten Kredite an Private im Betrage von 97 Millionen Pesos.

Auch die hohe Ziffer der ausstehenden Forderungen der Provinzialbank, welche Ende 1886 11 737 567 Pesos betrug, wird mit Recht gerügt.

Die Provinzial-Hypothekenbank hatte bis Ende Juni 1887 für 129 589 826 Pesos Pfandbriefe ausgegeben, Serie A, B, C, D, E, F, G, I, J und K.

Wieviel davon sich in Europa befinden, ist nicht mitgetheilt. Der Bericht beklagt diese Geheimhaltung. Da in der Presse mehrfach Gerüchte über Ordnungswidrigkeiten in der Geschäftsführung dieser Bank laut wurden, so wäre es überhaupt zu wünschen, daß sie ihren Rechenschaftsbericht für das Vorjahr bald veröffentlichte.

Über die Grandkredit- und Ackerbaubank (des Dr. Campliel) zu Santa Fe und ihre weitgehenden fiskalischen Privilegien, deren Vortheile für die Provinz nicht zweifellos sind, werden ausführliche Mittheilungen gebracht.

Der Bericht verbreitet sich gelegentlich der Besprechung des Bankwesens auch über den Zwangskurs, an dessen baldige Beseitigung er nicht zu glauben scheint. Er beklagt die Höhe der Banknotenausgabe. Ohne erstliche Besorgnisse für die Zukunft

auszusprechen, hält er doch zur Besserung der Lage eine strengere Finanzwirtschaft und Beschränkung der Ausgaben für sehr notwendig.

Nach einer Zusammenstellung des Wechselkurses auf Europa (von 1851 ab) und des Goldkurses (von 1826 ab) wird eine vergleichende Übersicht der südamerikanischen und der wichtigsten europäischen Banken, sowie des Schulden- und Finanzwesens der südamerikanischen Staaten gebracht. Die Angaben bezüglich der übrigen südamerikanischen Staaten scheinen übrigens nicht durchweg vollständig zu sein. So führt der Bericht bei Uruguay nur eine einzige Bank an, während Ende 1886 schon drei, gegenwärtig acht Banken daselbst sich befinden; auch sollen fünf brasilianische Banken weggelassen sein.

In der Aufstellung der Staatsfinanzen werden die staatlichen Einnahmen Uruguays zu 11330053 Pesos angegeben, während diese Summe bei Unternehmung in argentinische Papierwährung etwa 18 Millionen Pesos m/n ausmacht.

Der gesammte Bankverkehr giebt gemäß den Bilanzen von 1886 in den südamerikanischen Staaten folgendes Ergebnis:

Argentinien 15 Banken . . .	870 938 958 Pesos m/n
Brasilien 16 „ . . .	312 467 924 „
Chile 18 „ . . .	283 488 396 „
Uruguay 1 „ . . .	17 401 810 „

(nach uruguayischer Berechnung beträge derselben gegenwärtig 146 Millionen Gold, also etwa 230 Millionen Pesos m/n).

Bolivien 1 Bank . . .	17 688 004 Pesos m/n
Paraguay 2 Banken . . .	4 966 198 „
Costa Rica 1 Bank . . .	6 122 514 „

Den dritten Abschnitt des Berichtes bildet eine interessante Beschreibung und Zusammenstellung der Steuergesetze der Nation und der Provinzen unter Beifügung der Budgets. Herr Agote bemerkt, daß die Steuergesetzgebung der Provinzen oft nicht von einheitlichen rationellen Gesichtspunkten ausgehe, sondern vielfach nur auf den unangenehmlichen Bedürfnissen der Finanzbehörden beruhe. So würden mehrfach Erwerbszweige besteuert, deren Entwicklung im besonderen Interesse der Provinzen liegen sollte.

Dies gilt namentlich von den verschiedenen Steuern, welche auf die Viehzucht gelegt werden: Durch Abgabe auf die Markierung, auf Schlachtwert, auf Saladeros, auf Häute und auf den Viehtransport von einer Provinz zur anderen.

Diese letztere Abgabe hat oft einen sehr vexatorischen Charakter.

Man ist übrigens seit Jahren bestrebt, die Aufhebung derartiger Provinzialabgaben herbeizuführen.

Den Schluss bilden Mittheilungen über die bisherige Münzprägung.

**Der Handel von Paraguay.** Ein Korrespondent des „South-American Journal“ sendet demselben aus Asuncion nachstehende Mittheilungen über die daselbst verkäuflichen Waaren: Als solche werden erwähnt Reisputzmaschinen, Baumwoll-Eutkörfer, landwirtschaftliche Geräte (ausgenommen solche mit Dampftrieb), welche für leichten sandigen Boden paßen; Metallwaaren; Wagen, leichte Gefährte, Sattlerwaaren im Allgemeinen, welche stark begehrt sind; Eisenwaaren, billige Möbel und Manufaktur. Die Hauptkonsumartikel sind Baumwollstoffe, Priests, Leinenwaaren, Shirts, Taschentücher usw. Verhältnismäßig ist der Konsum dieser Artikel der stärkste in Süd-Amerika, besonders in „Lienzo“-Baumwollstoffen und „Zaraza“-Priests.

Asuncion hat eine fast tägliche Verbindung mit Buenos-Ayres durch Dampfer der „La Platense Comp.“ Mit den Vereinigten Staaten und Europa besteht kein direkter Handelsverkehr. Die Importeure kaufen von den Importhäusern in Buenos-Ayres und Montevideo, so daß alle Waaren mit erheblichen Zöllen und Spesen belastet auf den Markt kommen.

Paraguay wird in kommerzieller Beziehung immer bedeutender und dürfte ein großer Markt für amerikanischen Artikel werden, sobald die amerikanischen Exporteure bessere Bedingungen zu machen in der Lage sein werden als ihre europäischen Konkurrenten.)

Vor vier Jahren hatte Paraguay keine Bank, heute besitzt es deren zwei und weitere zwei Banken sind im Entstehen begriffen. Die Aktien der „Nationalbank“ haben ein Agio von 96%, die „Handelsbank“ ist auf den besten Wege zu ähnlichen Kursen. Die Ausfuhr Paraguays erstreckt sich auf Tabak, Häute und Holz, die in bedeutenden Mengen exportirt werden und eines weiteren Aufschwunges fähig wären, wenn die Einwanderung lebhafter würde.

\*) Dies ist — wohlverstanden — die Ansicht des amerikanischen Blattes. Die Red.

## Australien und Südsee.

### Acht Monate unter den Eingeborenen auf Atia (Marshall-Inseln).

Weihnachten unter Kanibalen.

Episode aus den Reiseerlebnissen eines Seemanns.

(Schluß.)

Was den Kultus der Eingeborenen betrifft, so waren ihnen Zeremonien jeder Art glänzend fremd. Sie verehren Sonne, Mond und Sterne, gelten aber dieser Verehrung keinen symbolischen Ausdruck. Mit Schmachtheit erwarteten sie immer die hellen Mondnächte, denn sie sind gar keine Freunde der Dunkelheit. In solcher Zeit verlassen sie auch nur in Gemeinschaft ihre Wohnungen, um den fliegenden Fisch zu fangen. Im Verkehr standen sie nur mit den Eingeborenen einer anderen zur Marshallgruppe gehörenden, etwa 150 Seemeilen entfernten Insel, welche sie im Jahre nur einmal, und zwar gemeinschaftlich besuchten. Aldana warnten sie gutes Wetter, die ganz Bevölkerung betheiligte sich an einem solchen Besuch, nur die ganz Alten blieben zurück mit einem Unterhändler. Bei der Fahrt richtet sich der Kurs nach einem gewissen Sterne, welchen Relong, der die Führung selbst übernimmt, scharf im Auge hält. Die Abwesenheit dauert fast zwei Monate. Wie mir ein „Alter“ erzählte, hatte er seit Jahren kein Menschenfleisch mehr gegessen, als junger Mann jedoch um so mehr. Auf meine Frage, welche Theile des menschlichen Körpers die delikatesten zum Verspeisen seien, grüßte er nach meinem Überarm und (überschneid). Prosit Mahlzeit! Ich stehe ich, und ein kalter Schauer rieselte durch meinen Körper.

Sobald ein Eingeborener unpäßlich wird, gleichviel in welcher Art, so wird er von den übrigen abgesondert und schiebt sich in die von den Wohnungen getrennten, im Dicken befindlichen Krankenzimmer. Die Rolle des Arztes spielt ein altes Medizinweib, dem die Bannung jeglichen Übels zugetraut wird und die deshalb in hohem Ansehen steht. Ein Universalmittel ist ein von diesem Weibe aus Kräutern und frischem Wasser gebrauchtes Getränk von bitterem Geschmack. Dick tritt öfters an Magen- und Darmleiden zu hater Arznei; er behauptete später immer, daß deren Wirkung nicht zu verstehen sei.

Das Medizinweib vermittelt auch während der Krankheitsperiode den Verkehr mit den Angehörigen, welche den Baracken fern bleiben müssen. Eines Tages vermisste ich Kina, und als ich von Lamatschua erfuhr, daß sie krank sei, eilte ich zu ihr zu besuchen. In der Nähe der Krankenzimmer wurden die Kranken umhergeführt, um die Aufmerksamkeit der grüßen Aufseherin zu erlangen, welche das Medizinweib erlaube mir, mich in angemessener Entfernung niederzusetzen und so mit Kina zu konferieren.

Lieben sich zwei junge Leute, so ist immer derjenige Unterhändler, unter dessen Autorität die Liebenden von Geburt an gezählt wurden, entscheidend. Bei jeder geplanten Verbindung mußte aber erst die Einwilligung des ersten Händlers, Relong, eingetragt werden. In ständiger Beziehung im Elendstadeben, kann den Wilden das höchste Loz gespendet werden. Kein Geld, weder Hader noch Eifersucht, weder jemals unter den Frauen bemerkt. Geburten werden mit einer gewissen festlichen Mahlzeit gefeiert. Die Festlichkeiten, welche in den ersten Tagen unseres Aufenthaltes auf Atiaung Relong's zu Ehren jenes Abends gegeben wurden, bestanden in Tänzen, welche von den Männern ausgeführt wurden. Für jeden Tanz wurden gleichalterliche Leute ausgesucht; diese bilden einen Kreis. In dessen Mitte sitzen Frauen und Mädchen und entlocken einem trichterartigen, mit Fischschale überspannten Instrumente, mit den Händen die seltsamsten Töne. Zu dieser Melodie führen die Tänzer, vor- und rückwärts schreitend, die wunderlichsten Körperverföhrungen und mit begleiteten die dem Instrument entlockten Klänge mit einem trommelähnlichen Gesang. Relong erwartete immer, daß wir diesen Auführungen beiwohnten und Beifall sollten, während wir uns immer freuten, wenn diese Konzerte vorüber waren.

Die Eingeborenen briden freundschaftlich mit dem Wasser wie in ihren Elementen. Vor zwei Jahren schwamm ich wie heute mit mir eine stammeswärtige Ausdauer. Mein Freund, der Unterhändler Lamatschua, hatte ein zweijähriges Töchterchen, welches mir sehr gut war, und ich freute mich immer, wenn ich mit der Kleinen an das Wasser gehen konnte, wo sie munter die Fluthen durchforchte und mir zu Liebe die seltsamsten Bewegungen machte. Wunderbarerweise greifen die Haisische die Eingeborenen nicht an, denn ich sah oft, wie sich ein Eingeborener festhalten sah, während der Haisische munter und sicher bewegte. Anders jedoch scheint dieser Seeräuber es mit dem weißen Menschenfleisch zu halten.

Eines Tages, als ich mich mit meinem Gefährten Dick im tiefen, bis auf den Grund klaren Wasser tummelte, machte ein Angutgescheh mein Blut beinahe erstarren. Ein gewaltiger Hais, direkt auf uns zutretend, zwang uns, auf dem einen Schwimmbrett die beste Probe abzulegen, und in höchster Aufregung erreichten wir das Ufer.

Eia Lieblingsvergnügen Rina's war die Hummerfang. Das Thier kann in mondablen Nächten unter Korallenblöcken hervorgeholt werden, und Rina sah es gern, wenn ich sie begleitet und ihren Ruch bielt. Aus Dankbarkeit gestattete sie mir dann, an Ort und Stelle ein Feuer anzuzünden, auf dem dann einige Hummer gebraten und gemeinschaftlich verzehrt wurden. Daum lernten wir den Inhalt einiger Kokosnüsse, die Rina eigenhändig von Baum herunterholte: eine romantische Mahlzeit unter klarem Sternenhimmel, noch mehr geheben durch die melodischen Töne, die dem Wellengang des Meeres entrönderten und die eine leichte Brise zu uns herübertrug.

Trotz Rina's freundlichen Wesen mußte ich mich sehr hüten, die Eifersucht ihres Gebieters zu wecken, denn in solchen Dingen verstehen die Wilden keinen Spas. Unser Kamerad Charles, der sich nicht genug zusammen nahm, erregte eines Tages die Eifersucht der Eingeborenen. Während überleben sie ihn und töteten ihn durch viele Speerstücke. Wir

wollten uns seine Leiche begraben, aber das lißen die Wilden nicht. In dem Charles wohnte ein böser Geist, agiten sie sich, doch nicht in ihrem Boden lagerten werden. Sie schenken die Leiche über die Riffe und warfen sie ins Meer, damit die Haifische sie verzehren sollten.

Beweise darüber aufzuführen, ob dieser Stamm der Marschall-Insulaner, welcher die Allu-Gruppe bewohnt, zur Zeit unseres Aufenthaltes der Menschenfresser huldigte, war uns nicht möglich; doch vermuthete ich, daß sie es nicht eingestehen wollten und vor Allen sich hüten, es vor Fremden zu zeigen. Eines Tages nämlich, als ich aus dem Dickicht trat und dem Ufer zugehen wollte, überraschte ich Lamatschua mit noch zwei Wilden bei Reinigung ihrer Hände und Waffen, welche letztere mit Blut stark befeuchtet waren. Lamatschua fühlte sich äußerst betroffen, als ich ihn beobachtete. Aus seinem Antlitz sprach eine trotzigste Wildheit und ich hielt es für gut, mich scheinbar im Gebüsch zurückzuziehen. Lamatschua sich später meine Absicht zu erfragen immer sehr zurück vermieden war, doch nach jungen Eingeborenen, von etwas körperlicher Figur, der uns Schiffbrühten stets wohlwollend entgegengekommen war. Welches Schiff stand mir und meinen drei Gefährten wohl bevor?

Das sagten wir uns wiederholt. Gorn hielten wir vor der entsetzlichen Wirklichkeit, welche jedes Augenblick an uns herantraten konnte, die Augen verschließen müßen. Sehr oft unterlagen wir den unerklärlichen Eindrücke einer Uraube, welche faßt an Schrecken grenzte.

Auch mein Ständlein hätte beinahe geschlagen. Ein Wilder gab mir eines Tages einige gebrauchte Fische und ich schenkte ihm dafür eine Schiffsflagge. Mein Freund Lamatschua hätte, ohne daß ich es wußte, die selbe auch gerne gehabt, und als er sah, daß ich sie einem anderen gab, glaubte er sich zurückgesetzt und hintergangen. In wider Erwarten sprang er auf mich zu und holte aus, um mir mit seinem Stein hergebrachten Heil den Schädel zu spalten. Da war Rina mein rettender Engel. Sie drängte sich zwischen uns und beruhigte ihren Mann, und als ich von meinem letzten Vorrath ihm noch ein Stück Seide gab, war er wieder ganz versöhnt.

Weihnachten unter Kannibalen. Vier Monate waren uns schon seit dem Schiffsbruch verstrichen, und ich schien den 24. December. Seit vier Jahren war ich an diesem Tage nicht mehr an Land, sondern immer auf hoher See gewesen. Da war keine Zeit und keine Stimmung, Weihnachten zu feiern. Ein Tag war der von der andere und nur die besseren Majoritäten erinnerten an das hohe Fest.

Wer liebt nicht dieses die Herzen im ganzen Abendlande in freudigste Erregung bringende Fest der Weihnacht, eine Zeit, welche in jedem Jahr einmüßigen empfindlichen Gemüths die Kinder der Erde in frohlockendem Ruf, Jahre, welche man in Kreise der Lieben führen dürfte. Doch die Glocken, die das Kind zu Freude und Glück riefen, in späteren Jahren klängen sie oft traurig und rufen wehmüthige, schmerzliche Erinnerungen nach. Ich hatte schon längst den heißen Wunsch, die Festtage wieder einmal an Land feiern zu dürfen. Dieser Wunsch war jetzt erfüllt, aber wie? Abgeschritten von aller Welt mit noch drei Gefährten auf einsamer Insel, unter Kannibalen.

Stille war es ringsum, denn mit einbrechender Dunkelheit hatten die Wilden ihre Lagerstätte aufgesucht. Mit großem Mißtrauen erfüllt und dem krassesten Aberglauben huldigend, wagen sie es nicht, sich bei Nacht von ihrer Hütte zu entfernen, und dulden es auch nicht, daß Jemand Nachts herumgeht. Wissen nun den Grund, warum das so geschieht das nur, indem er auf allen Vieren auf der Erde dahinkriecht.

Auch wir hatten uns in unsere Hütten zurückgezogen. Aber der Schlaf wollte diesmal nicht kommen. Ich dachte an die Heimat. Jetzt in diesem Augenblicke vielleicht stehen die Lieben zu Hause um den Weihnachtsbaum versammelt. Ob sie wohl denken? O gewiß denkt der Vater an dich! Aber in dieser Lage glaubt er dich sicher nicht.

Unbeschreibliche Wehmuth kam über mich. Die Hütte wurde mir zu enge. Geräuschlos schlich ich hinaus und still und unbemerkt kroch ich durch das Lager und erreichte auf allen Vieren das Ufer. Hier setzte ich mich auf einen Korallenblock und ließ meine Augen über die weite See schweifen.

Sternhell war die Nacht, keinen Laut vernahm ich Ohr, nur das eigene Haechen der Brandung unterbrach die Gestirne. Vor meiner Seele tauchten Bilder der Vergangenheit auf. Ich sah mich mit meinem Bruder vor dem Weihnachtsbaum, den ersten Vater und die glücklich heulende Mutter daneben. Ich sah diese wieder auf dem Sterbebette und dachte daran, wie darauf Alles so ganz anders geworden bei uns, wie ich, noch nicht 17 Jahre alt, die Brust mit stolzen Hoffnungen erfüllt, hinaus aus dem Vaterhause in die weite Welt um beladenen Schützen wieder heimkehrte.

Wohl war mir das Glück wohl gewesen. Nur noch einige Jahre wollte ich in der Fremde bleiben, dann wieder zurückkehren in die theure Heimat.

Doch dort auf der „Corypheus-Insel“ lagen auf tiefem Meeresgrunde meine Schätze; dort an den Riffen verschanzte mich Glück; dort wurden meine Hoffnungen für immer von den Wogen begraben. Die Thränen, die ich bis jetzt gewaltam zurückgehalten, liefen über mein Angesicht.

So sah ich stundenlang das schwere Herzen zurück, ich in derselben Weise, wie ich gekommen, wieder in meine Hütte zurück.

Meine Kameraden hatten meine Abwesenheit bemerkt und waren miteneinander in Besorgniß. Im Gespräch über die Heimat, über Vergangenheit und Zukunft verließ der Rest der Nacht. Als aber der Tag anbrach, sie eilten wir zum Lager, und als ob wir daheim bei den Lieben wären, sangen wir die bekannten Weihnachtslieder. Auf meine Vorrede holten wir aus dem Dickicht einen Strauch, pflanzten diesen vor der Residenz Kelong's auf, beghängten ihn mit Lichtern, die wir aus Kokosbrot herstellten und mit Kokosmilch tränkten, und hingen auch, damit die Sache vollständig sei Geschenke daran, kleine gebratene Fische, Muscheln, was wir eben hatten. Dann fuhren wir auf das Fischfang und hatten das Glück, viele

Fische zu fangen. Es wurde ein Mahl bereitet, zu dem wir Kelong und die Unterthanen eingeladen. Als es Abend wurde, zündeten wir die Lichter an unserem Weihnachtsbaum an, und wir waren, sammt den Wilden, denen wir so gut, wie wir eben konnten, die Bedeutung des Tages für uns klar machte, in bester Stimmung.

Es vergingen nun wieder Wochen und Monate, kein Schiff nahte. Die Hoffnung, die Insel verlassen zu können und die Heimat wiederzusehen, hatte mir endlich aufgegeben. Ich hatte mich bereits acht Monate auf der Insel verweilt, so daß die Stunde der Heimkehr. Einmal bemerkten die Wilden, deren Gefährten ungemein scharf ist, an Horizont ein Segel. Ich und meine Gefährten liefen uns mehrmals schon durch trügerische Anzeichen eines Segels, während unsere Aufenthalte auf Ailu, Iro führen; immer waren es nur sonderbare Wolkenformationen, welche in der Ferne schwebten. Es kam sogar vor, daß wir unsere Beobachtungen gegenseitig bestätigten, weil wir uns nicht zu trauen, die Augen zu öffnen, einzugreifen, daß wir einer optischen Täuschung unterlegen waren. War wir als ein Segel erkannten, wechselte seine Stelle und Gestalt und late sich zuletzt in nichts auf. Am 6. April 1872 endlich schwand jeder Zweifel. Es war um 8 Uhr Morgens. Die Wolken kondensirten sich unter den ersten Strahlen der Sonne und der Horizont zeigte sich dem Blicke in voller Klarheit. Noch ein wenig, und der verging, was ich's Lippen entzang sich zum ersten Ausruß: „Segel! Segel in Sicht gerade vor uns!“ Diese Worte lebten selbstverständlich Ailur Augen nach der bezeichneten Richtung; sollten doch mit dem Betreten des Verdeckes eines Schiffes unsere Leiden und Prüfungen ein Ende nehmen. Es war diesmal kein Irrthum möglich, und ich Jeder mußte zugestehen, daß die Wilden sich nicht getäuscht hatten. Es war ein Lämper und bald Kirs durch auf unsere Insel zu. Rasch hörten wir mehrere Flügelschläge, welche darauf hinwiesen, daß wir uns in der Nähe des Ufers befanden und schwenkten unsere Signale, am Gestade auf- und abrennend. Und obwohl wir nicht daran denken durften, daß unsere Stimmen gehört würden, hörten wir nicht auf, laut zu rufen. Da endlich! War es Wahrheit oder Täuschung? Wir mußten bemerkt worden sein. Ja, es war Wahrheit!

Wur Schiffe aus wurde erlirrt, indem an zwei Masten Flaggen auf- und abgeklüß wurden. Überstieg vor Freude sanken wir einander in die Arme. Aber des Lebens unbeschreibliche Freude ward keinem Sterblichen je zu Theil. Zwei Arme legten sich sanft um meinen Hals, und während bald mich Rina, doch nicht fortzugeben. Sie, die mich des Tages allenthalben begleitete und mir bei jeder Arbeit beihilflich war, hatte mir der Zeit eine bittige Neigung für mich erlirrt. Wenn ich auch nicht in demselben Grade dieser Freude theilhaftig war, so sah ich ihr doch aufrichtig zugethan und dankbar. In demselben Augenblicke, als ich mich zu dem Ufer zuwenden wollte, wurde der Wund des Lamatschua das Leben rettete, mit der größten Aufmerksamkeit. Als ich ihr nun bemerklich machte, daß ich fort müßte, wollte sie mit mir und Lamatschua gab mir gut zu verstehen, daß ich Rina mitnehmen könne unter der Bedingung, daß ich sie wieder nach Ailu zurückbringen würde. Kelong und Lamatschua hauptsächlich hatten immer anmerklich mich begleitet, und ich sah, daß sie von unseren Leiden, von dem, was ich ihnen erzählt, als Rina so innig lieb, konnte ich ihr, der Bestertheil meines Lebens, nicht widerstehen, und ich versprach ihr, sie mitzunehmen, wenn ich die Erlaubnis dazu erhielt.

Mittlerweile war das Schiff auf eine Scemelle nahe gekommen. Jetzt wurde beigelgt, und bald segelten zwei Boote auf das Land zu. Vom Ufer her kamen zwei Zeichen zu uns heran, die uns auf die Gefahr hinwiesen, Lichter durch die Riffe zu kommen sei. Bald befanden sich die Rettungsboote nur noch eine Kabellänge vom Ufer, d. h. sie berührten fast schon die Klüppen; ihre Stauerdröhne badete sich schon in dem weißen Schaume der Brandung. Jeden Augenblick erwartete man das Aufstoßen des Kiels gegen die Riffe unter Wasser. Da erkannten die Führer eine kleine Einbuchtung, auf welche sie rusten; diese galt es ohne Zögern zu benutzen, um wenn möglich noch zu landen. Die Führer besaßen sich auch keinen Augenblick. Eine Wendung des Steuers brachte die Fahrzeuge in die entgegengewandte Furth hinein, und nachdem sie letztere hinter sich hatten, fügten die Boote auf dem Rücken einer furchtbaren Woge in gerader Richtung auf das Ufer zu. Endlich stießen die Boote ans Land; nachdem die erste freudige Begrüßung vorüber war und ich Rina versprochen hatte, Geduld zu haben, bis ich zurückgekehrt wäre, trat sie ein und ruderten ab. Nach einer halben Stunde landeten wir wohlhabend am Schiffe an, und ein donnerndes Hurra aus hundert-u Keulen klang uns entgegen. Überwältigt vom Augenblick und begleitet von Hurrahs der ganzen Besatzung gingen wir schwankenden Schrittes in unserem landkartenähnlichen Aufzuge, geleitet von Offizieren, durch das von Marinesoldaten bewachte, wie gekleidet, nach dem Ufer, wo der Kapitän der englischen Korvette „Barossa“ uns erwartete und freudig begrüßte. Nachdem ich dem Kapitän kurz unsere Erlebnisse geschildert hatte, wurden Geschenke für Kelong und die übrigen Eingeborenen zurecht gemacht: bunte Bekleidungsstoffe, Fischergeräte, Spiegel aus. Für Rina liest ich mir aber einige schöne Glasperlschnüre aus. Daß ich Rina mitnehmen dürfe, verweigerte der Kapitän mit Hinweis auf das strenge Reglement an Bord eines Kriegsschiffes. Mit diesem Geschenke segelten wir wieder ab. Die Freude, welche die Wilden hatten, als wir sie antheilhaft, ist nicht zu beschreiben.

Nur eine kleine traurig. Rina, der ich schon gesagt hatte, daß ich sie nicht mitnehmen dürfe. Zuer strahlten ihre Augen vor Freude, als ich ihr die Perlenketten um den schlanken Hals legte, aber sie fing laut zu weinen an, als ich Abschied nahm. Tief bewegt stieg ich ins Boot und eben wollte ich abfahren, da sprang Rina ebenfalls ins Boot und erklärte bereit, mit mir fahren zu wollen. Alles Zureden half nichts und erst als ich ihr versprach, wiederzukommen und sie dann mitzunehmen, stieg sie wieder aus. Wir waren schon weit vom Lande und immer hörte ich sie noch weinen. Als wir nun wieder an Bord waren, war das erste, daß wir unsere Kleider wechselten. Beim Schiffbruche hatten wir von Kleidern nur das getreitet, was wir auf



und gute Verbindungen in Ansehen verfügen. Auch werden gegen unfähige Kommission, Auszahlungen in Paraguay durch die Deutsche Exportbank vermittelt. Aufträgen unter L. L. 250 an dieselbe erbeten.

284. Herr Alb. Mayer-Beck Nachf. in Stuttgart theilt uns mit, daß in Folge freundschaftlichen Übereinkommens die Kommandit-Gesellschaft Alb. Mayer-Beck, Nachfolger sich aufgelöst hat. Herr Alb. Mayer-Beck, dessen Gesundheit wiederhergestellt ist, übernimmt im Vereine mit Herrn Hüffner das Geschäft mit allen Aktiven und Passiven unter der Firma Mayer-Beck & Co.

285. Ein renommirtes deutsches Export- und Kommissionshaus der Textilbranche wünscht mit soliden Import- resp. Export-Firmen für Webwaren in Bahia, Porto Alegre, Valparaiso, Cape Town, Melbourne, Sydney, sowie auch mit zuverlässigen Agenten an geeigneten Plätzen in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 251 an die Deutsche Exportbank.

286. Eine renommirte Mode-Artikel Fabrik in Gien wünscht mit deutschen Fabrikanten von künstlichen Blumen, Putzfedern, Hüten, Bändern, Velours

usw. in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 252 an die Deutsche Exportbank.

287. Eine deutsche Firma in Pelotas (Provinz Rio Grande do Sul, Brasilien), welche neben einer Seifen- und Lichtfabrik ein Kommissions- und Importgeschäft betreibt, empfiehlt sich deutschen Fabrikanten zur Entgegennahme von Konsignationen. Offerten erbeten unter L. L. 253 an die Deutsche Exportbank.

## DEUTSCHE EXPORTBANK,

Berlin W., Linkestraße 32,

empfiehlt sich überseeischen Firmen zur Einleitung von Geschäftsverbindungen für den Bezug deutscher Export-Artikel und zur Vermittlung von Geschäften.

### August-Blumenthal, Spedition, Hamburg.

Spezial-Abtheilungen für

Hamburg — Vereinigte Staaten und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampfschiffen und Transportgesellschaften.

Hamburg — Brasilien, La Plata, Chile, Peru

fünf direkte Dampfschiffslinien.

Hamburg — Indien, China, Japan

Post- und Güterdampfer.

Hamburg — Australien — Neuseeland

direkte Segelschiffe und Dampfer.

Hamburg — Portugal — Spanien

fünf direkte Dampferlinien.

Im Spezialverkehr nach Madrid und anderen Bahnhöfen, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen im Verkehrsnetze auf Wunsch gratis und franko.

August Blumenthal — Hamburg.



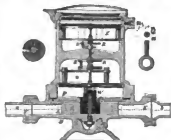
### Wasser-Filteratoren.

Thürmer poröse Wasserfilter. Einziges Produkt mit Porosität, ohne übles Geruch. Thon-Zylinder für elektrische Batterien. Hervorragende Modelle und Pläne für Gewerbe und Privatsachen.

EUGEN MÜLLERMAN, (4) Altonaer Markt bei Wernke-Lager, (5) Carl & Gustav Harcourt, Fürst-Museum in Leipzig, Auerbach & Hofmann C. H.

### DREYER, ROSENKRANZ & DROOP, HANNOVER.

Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Messrad.



Preis, Anfertigungs- und Reparatur aller Art.

Einz. Preis 1000 Mk. im Ganzen.

Fabrik von Anordnungen für Maschinen, Dampfkessel und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermessers und Wasserleitungs-Gegenständen. (307)



### Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Juni 1888.

#### Fahrten ab Triest:

ost-Indien und China, via Suez-Canal

nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. Juni um 4 Uhr Nachm.:

mit Überschiffung auf eigene Dampfer:

in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin; in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten,

Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

Lovanto,

Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 12. und 26. über Fiume und den 5. und 19. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constantinopel; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catocolo, Calamata, inärs, Volo, Salonic; Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;

jeden zweiten Samstag (2., 16. und 30.) nach Syrien via Smyrna, 9. und 23. nach Thessalien via Piräus.

Dalmatien,

jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich);

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

Istrien,

Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

Venedig,

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontinuitäts-Maßregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (307)

Ein junger Kaufmann, der in einem Exportgeschäft thätig ist, sucht Stellung in Afrika oder Australien. Offerten unter H. D. 100 nimmt die Exped. d. Blattes entgegen.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der Kork-Branche durchaus vertrauter **Mittler Kaufmann**, wünscht für den diesigen Platz die Vertretung einer leistungsfähigen Korkfabrik Spaniens. Offerten unter H. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

### Beste Hypotheken gesucht!

**500000 Mk.** sind von einem Privatmann gegen unbedingte sichere Hypothek innerhalb Deutschlands in größeren oder geringeren Theilbeträgen zu begeben. Ländliche Grundstücke erhalten den Vorzug. Längere Kündigungsfristen werden gern vereinbart. Zwischenhändler unter allen Umständen verboten. Offerten unter Chiffre P. N. an die Expedition d. Zeitung erbeten. (100)

## Deutsche Übersee-Bank.

Banco Aleman Transatlántico.

Berlin W., Behrenstraße 19/10.

Buenos Aires, Calle Reconquista 144.

Kapital 10 Millionen Mark.

Die Deutsche Übersee-Bank besorgt das Inkasso von Wechseln und Dokumenten, sowie den An- und Verkauf von Effekten, bevoorschusst Warenverschiffungen und diskontirt Tratten auf Buenos Aires; dieselbe giebt Wechsel und Kreditbriefe, vermittelt telegraphische Auszahlungen in Buenos Aires und befasst sich mit allen übrigen einschlägigen Geschäften. (307)



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstrasse No. 20.

### Kellerei - Utensilien - Fabrik

fabrizirt Strohhölzer, Kapseln, Korke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbändler, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Großisten, Apotheker, Champagner, Mineralwasser-Konserven- und chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Haushaltung usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken

Berlin O.,  
Kahlestrasse 70.71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

### Flaschenverschlüsse aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen Gummiwaaren. [75]



## S. OPPENHEIM & Co.,

### Dampf-Schmirlgelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,  
HAINHOLZ vor HANNOVER. [29]

Schmirlgel, in Korn und gearbeitem, Schmirlgel-, Glas- und Flintensteinpapier, Schmirlgel-, Glas- und Flintensteinleinen, Schmirlgelstreifen zum Trocknen und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

## Tambourin-Accordeon

D. R. Patent  
Nr. 42886.

liefert in vorzüglicher  
besten Qualität

Victor Seidel

Musikwaaren-

fabrikant,

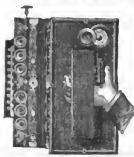
Klingenthal i. S.

Zur Messe in Leipzig:

Peters-Str. 20,

Hôtel de Russie,

III. Etage.



**LEONHARDI'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Sie haben in dem  
nächstigen Exporte  
schon die besten  
Neuheit in  
Leipzig

ADD LEONHARDI'S  
Führer der berühmten  
ALZARANTINTEN- und  
auch andere beliebige  
COPIR-TINTEN, sowie  
SPECIALFÄRBE

## Wichtige Erfindung gesetzlich geschützt

### Homburger Trockenschwarz

von Dr. Münster & Floeck, Farbenfabrik in  
Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lackirschwarz von tief gesättigtem  
Ton u. bisher unbekannter schneller Trockenkraft. —  
Ersparnis an Arbeitszeit u. Trockenstoffen. Probe-  
sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zu-  
gleich Fabrikation sämtlicher Farbstoffe, sowie  
von Bremerblau u. Zinnberaserz, Brillant u. Kalk-  
grünen, Kalkroth usw. usw. Giffreie Farben. [54]

## MAILAND. Lamberti & Co.

Via Cavour 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.  
Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich  
in Chemischen und Kolonial-Produkten.

Deutsche Referenzen. [56]

Korrespondenz: deutsch, italienisch, französisch.

## Herren-Cravatten-

Engros! **Fabrik** Export!

M. GREEVEN & Co.,

Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:  
39, 42, 48 bis 72 „/,  
nur zum Ankaufen;  
48, 54, 72 bis 96 „/,  
Muster-Dutzend gegen  
3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 „/.

Per Gross:  
45, 54, 60 bis 90 „/,  
nur zum Ankaufen;  
27, 36, 48 bis 72 „/,  
Nachn. excl. Porto;  
4,50 bis 9, 2,70 bis 5,40 „/.

Ziemlich komplette Modersortimente von 20 „/ an. [79]

## R. DRESCHER, Chemnitz i. S. Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiirt

engpachtlich zur Ausführung von:

**Olgas-Anstalten,**

eigenen patentirten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

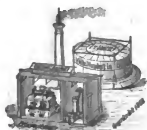
System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsverforderniß.

Kostenanschläge gratis und franko. [10]

Neueste brillante Theatervorrichtung für Gasanstellungen.

Karren, Ballonaufblasapparate, Werkzeuge usw.



## Export nach Australien.

Douglas, Ross & Co.,

38. Pitt-Street,

Sydney, Neu-Süd-Wales.

Kommissionäre und Generalagenten offeriren ihre  
Dienst den Exporteuren für Konignationen wie  
folgt:

Biere, Weine, Spirituosen,  
Stein- und Viehsalze,  
Fette Öle div.,  
Malz, Hopfen, und Zucker.

Bona fide Erkundigungen, über pro forma Ver-  
käufe werden ohne Verzug erliefert. **Lieferungs-  
geschäfte** prompt ausgeführt. Verträge auf  
feste Rechnung übernommen. **Vorschüsse** auf  
Konignationen gegen Konnossement geleistet.

D. R. & Co. haben den Herrn **E. A. Borne-  
feld**, welcher bereits viele Jahre in den Kolonien  
amvisig ist, zum Agenten für den Kontinent er-  
nannt, und wird derselbe sich mit Exporteuren,  
die geneigt sind auf obige Offerten einzutreten, in  
Verbindung setzen.

Adresse: **E. A. Bornefeld**  
M. Gladbach (Deutschland).





# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weyers & Arosars,  
Berlin W., Markgrafenstr. 69  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M. 50 Pf.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 2 M. 50 Pf.  
im Weltpostverein . . . 6 M.  
im Vereinsausland . . . 10 M.

Blattseite Nummer 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Ercheinfeld jeden Montag.

Anzeigen.  
die dreizehnpennige Zeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

### X. Jahrgang.

Berlin, Den 5. Juni 1888.

Nr. 23.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande vor Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beilagenlieferungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zahlungsaufforderung an die Mitglieder. — Aus dem „Sydney Herald“. Markenschutz in den englischen Kolonien. — Europa: Spanien. Die Barcelonenser Weltausstellung. (Original aus unserem Specialcorrespondenten.) — Asien: Zur Geschichte des chinesischen Porzellans. (Schluß). — Litterarische Umschau. — Verei. — Schichten: Sitzungsberichte des Centralvereins für Handelsgeographie etc. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Ausstellung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen für das laufende oder vorige Jahr noch im Rückstand sind, werden hierdurch ersucht, die Einzahlung ihrer Zahlungen

Au den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin W., Linkstraße 32,  
geß. in Bälde bewirken zu wollen, damit eine Einziehung mittelst Postauftrages vermieden wird.

„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Aus dem „Sydney Herald“.

Mitte März.

Markenschutz in den englischen Kolonien.)

„Alle Diskussionen, die bisher über Freihandel und Schutzzoll geführt worden sind, haben eine Handelsweise ansehnlich des Kreises ihrer Betrachtung gelassen, nämlich den betrügerischen Handel. Die Illu, welche Mr. Wise in der letzten Woche angekündigt hat, bezweckt, dieser Art von Handel eine Schranke zu setzen. Wir hören häufig von dem Verfall des britischen Handels, vom Rückgang der britischen Industrie-Erzeugnisse und deren Ersatz durch fremde Manufacturen auf dem Weltmarkt. Klagen, Obgleich diese Angaben ziemlich wahr, und wenn auch nicht unwar, so doch übertrieben sind, so bleibt es doch Thatsache, daß Fabrikanten auf dem Kontinent seit längerer Zeit außerordentliche Anstrengungen gemacht haben, das Übergewicht der britischen Industrie-Erzeugnisse in der Handelswelt zu untergraben, indem sie Zuflucht zu einer betrügerlichen Handlungsweise nahmen. Es ist dadurch geschehen, daß sie die Handelsmarken bewährter britischer Fabrikanten oder deren genaue Nachahmung den schlechtesten fremden Waaren beileigten. Durch diese Fälschung wurde ein doppelter Zweck erreicht. Erstens ermöglichten die gefälschten Marken den Verkauf von Waaren, die anderfalls nicht veräußert gewesen wären; zweitens veranlaßten sie die Käufer, bei künftigen Käufen irgend den Erwerb der mit solchen Fabrikzeichen versehenen Waaren zu vermeiden, was selbstverständlich auf Kosten des Rufes und Vortheils der geschädigten englischen Industrien geschah. Würde diese Handlungsweise erfolgreich fortgesetzt werden sein, so würden die ausländischen Artikel besserer Qualität bei dem kaufenden Publikum in Gunst gekommen sein.

Diese alle ist ein sehr Neues, denn diese Thatsachen sind schon seit Jahren bekannt, aber sie haben sich so sehr gehäuft, daß eine energische Opposition gegen diese Handlungsweise sich als notwendig herstellte. In der Regel pflegt in England einem gesetzgeberischen Akte eine sorgfältige Untersuchung vorausgehen; in dem vorliegenden Falle folgte das Gesetz einer kurzen summarischen Voruntersuchung auf dem Fuße.

Eine königliche Kommission untersuchte die Frage zu Anfang des vorigen Jahres, und bereits vor Schluß desselben wurde das Gesetz publiziert.“)

\*) Wir machen auf diesen Artikel insbesondere die Melbourne Aussteller aufmerksam. Die Red.

\*\*) Dieses Gesetz ist im „Export“ in sorgfältiger Übersetzung in Nr. 47 u. 48 vorigen Jahres veröffentlicht worden. Die Red.

Die gleichen Gründe, welche in England zum Erlaß des Gesetzes geführt haben, lassen ein solches auch für die Kolonien wünschenswerth erscheinen, und sowohl der Board of Trade, wie auch die Londoner Handelskammer haben Maßregeln getroffen, um die Aufmerksamkeit der Kolonien auf die vorliegende Frage zu richten. Wir haben den Bericht der königlichen Kommission nicht zur Hand, aber wir geben aus dem Melbourne „Argus“ u. A. die Zeugen: aussage des Herrn Mundella wieder, welche die Art der ausländischen Konkurrenz charakterisiert. Herr Mundella äußerte sich in der Kommission: „Noch gestern berichtete mir ein großes Exporthaus in Liverpool, daß große Mengen belgischen Eisens gewöhnlicher Art als „Bristol Straßenshire Eisen“ gezeichnet nach Indien verschifft werden sollten. Deutschland ist mit großer Energie an die Fabrikation von Konkurrenzwaaren herangetreten, und wenn die Deutschen einen guten und soliden Artikel fabriziren so setzen sie ihren Namen darauf, weil sie dadurch hoffen, ihren Ruf zu vernehmen, wogegen sie auf ihre schlechten Produkte einen englischen Namen setzen. Diese Artikel werden dann nach unseren Kolonien und auf australischen Märkten versandt . . . . Ein Herr, Repräsentant eines der größten Häuser in Sheffield, „Rodgers“ zeigte mir neulich eine ganze Sammlung von Imitationen deutscher Messerschmiedwaaren, die er in Indien, China, den Straits, sowie in Australien und Neuseeland zusammengebracht hatte und welche mit englischen, und zwar mit den besten englischen Namen versehen waren. Diese Waaren waren so schlechter Qualität, daß sie die englische Industrie nur diskreditirten konnten.“

Der Handel zwischen den Kolonien und dem Kontinent von Europa hat sich in den letzten acht bis neun Jahren sehr vergrößert und man kann keinen Zweifel darüber hegen, daß wir das Opfer einer Benachtheiligung geschädigt Art geworden sind. Darum sind wir Kolonien nicht sowohl als auch die britischen Fabrikanten, obgleich in anderer Weise als diese, interessiert, diesen Betrügereien ein Ende zu machen. Obgleich wir uns Anhänger des Freihandels oder Schutzrollen sind, so wollen wir doch Garantien für die Importe haben, welche wir kaufen und vor dem Erwerbe von Fälschungen geschützt sein. Wir brauchen daher Schutz und zwar den Schutz durch ein Gesetz, welches diese ganze System der Fälschungen beseitigt, deren Nachtheile alle die Vortheile, welche sie etwa für uns haben könnten, bei weitem übersteigen. Das Gesetz, welches im letzten Jahre gegeben wurde, ist, wie schon erwähnt, allumfassend und bündig. Es richtet sich gegen die Fälschung von trade marks überhaupt und speziell gegen die Fälschungen und Brandmarken von Gefäßen und Waaren, welche dem Sinne der aufgestellten Marken nicht entsprechen. Es verbietet die Einfuhr von Waaren, welche die Marken irgend eines britischen Fabrikanten tragen, es sei denn, daß der Marke der Fabrikationsort des Landes, in welchem die Waare hergestellt wurde, beigefügt ist. Alle die, dieser gesetzlichen Vorschrift nicht entsprechenden Waaren, sollen bei ihrer Einfuhr der gesetzlichen Strafe und Vernichtung verfallen sein.

Es verbietet ferner die Einfuhr von Uhren, deren Werke die Angaben über das Herstellungsland nicht enthalten oder deren Gehäuse eine Nachahmung britischer Marken tragen.

Dies Gesetz erklärt Jedermann in England für straffällig, gleichviel ob er im Inland oder Ausland die Marken gefälscht hat, und richtet sich sowohl gegen die Großhändler wie gegen die Kleinhändler, welche diese Waaren führen. Folgende sind die Worte des Gesetzes: „Jedermann, welcher



nicht zu deren Nutzen sei." M. A. W. beifügt dies, daß alle diese Deutschen, selbst wenn sie einen bequemen Weg, um zu einem erträglichen Verdienst zu gelangen vor sich sehen, viel zu rechtchaffen und zu ehrlich sind, um daraus Vortheil zu ziehen, und nur der falsche Engländer ist es, welcher genügt ist, durch offenen Betrug Geld zu gewinnen. Sollen wir wieder glauben, daß ein so schroffer Kontrast zwischen dem Rassen existiert, daß auf der einen Seite Betrug und auf der anderen vollständige Ehrlichkeit herrscht, welche letztere sogar von der Macht der Vererbung nicht erschüttert zu werden vermag?

Unser Gegner stützt sein Urtheil auf seine große persönliche Erfahrung, doch berührt der vorliegende Fall eine Frage der menschlichen Natur und seine Erfahrung ist vielleicht nicht mit dem Urtheile der Welt übereinstimmend. Als die Frage der Markenflüchtling im letzten Jahre auf der Kolonialkonferenz zur Sprache kam, bemerkte Mr. Mundella, der in Verbindung mit dem Baron de Worms die Kolonialrepräsentanten auf diese Angelegenheit aufmerksam machte: — „Wir haben aus allen Theilen der Welt Beweise erhalten, daß die Handelsmarken von einigen unserer bekanntesten Fabrikannten kopirt und sehr genau nachgeahmt worden sind, um dann nach unseren Kolonien wie auch in A. nach Indien und China geschickt zu werden; und zwar ist mit diesen Marken der größte Schund versehen worden, den unsere Rivalen des Kontinents nur hervorzuheben im Stande sind.“ Weshalb sollen wir nun ein Zeugnis wie dieses, welches von einem Manne wie Mr. Mundella und von solchen Umständen abgehen ist, nicht ernstlich annehmen und wir unter solchen Umständen gewungen, die Mittheilungen, welche uns von dem Direktor der „Continental Agency“ gemacht werden, als richtig anzunehmen? Ist all' dieser Markenschwindel wirklich nur englische Wirtschaft, sind alle diese Fabrikannten von Schwundwären nur im Auftrage englischer Auftraggeber thätig gewesen, waren sie nur arglose Händler derselben und Mittel zu deren Ende? Wir wissen, daß die meisten dieser Schwundwären aus den Kolonialländern; aber, darf man glauben, daß sie soviel besser sind als diese; sind sie wirklich unfähig, einem schlechten Beispiel zu folgen, und sollten sie sich wirklich geweigert haben, auf Geschäfte solcher Art sich wissenschaftlich einzulassen und auf eigene Faust zu unternehmen, nachdem sie deren Vorteil erkannt hatten?

Der Vorbehalt der deutschen Interessen liegt wenig Werth auf die Aussagen von Mr. Mundella und die Berichte der „British Royal Commissioners“. „Die Kommission“, so sagt unser Gegner, „zog bei ihren Untersuchungen wie Urtheilen nicht in Betracht, daß sie im Interesse des englischen Volkes eingesetzt wurde, sondern ließ sich lediglich durch die Interessen der europäischen Industriellen und der deutschen Kaufleute leiten.“ Die Kommission, so sagt unser Gegner, „wurde nicht durch die Interessen der europäischen Industriellen und der deutschen Kaufleute geleitet.“ „Mr. Mundella“, sagt unser Gegner, „wird nur die Ansichten englischer Fabrikannten und Kaufleute gehört haben und diese werden sicherlich nicht ihre eigenen Geschäftseinkünfte durch Aufdecken der Wahrheit vertragen haben.“ Nun diese kleinen Behauptungen von einem Schriftsteller, der so empört ist über das, was er „cowardly“ findet, sind nicht die besten, die man sich leisten kann. Es ist nicht möglich, daß die Kommission nicht gewußt haben sollte, sich auf solche Beweise zu verlassen. Wenn ferner alle diese betrügerischen Kniffe von englischen Interessenten veranlaßt und ausgeführt wurden, warum sollten denn gerade dieselben Leute ihre Aussagen vor einer Kommission deponiren, die in ihrem eigenen Interesse eingesetzt ist und deren Beweis erbringen, die von einer Gesetzgebungsversammlung, welche diesem ganten System ein Ende bereiten sollte, nicht zu verweigern?

Artikel II des neuen Gesetzes lautet: „Jedermann, welcher innerhalb der Grenzen des Vereinigten Königreiches einen Dritten zur Verletzung dieses Gesetzes rath, antreibt oder Mithilfe, auch außerhalb des Königreiches leistet, macht sich nach diesem Paragraphen eines Vergehens schuldig.“ Und es muß, gleichviel ob der Thäter ein Engländer oder ein Fremder, ein deutsches oder ein anderes, sich auf solche Weise er schuldig, so verurtheilt werden, als ob er dieses Vergehen dieselbe begangen hätte.

Wie es scheint, ist das englische Parlament dieser Frage mehr Beachtung geschenkt, wie die von Seiten unseres Gegners gegeben ist. Dasselbe hat es für nothwendig erachtet, gegen Markenflüchtlinge, gleichviel ob sie von Engländern oder Fremden begangen werden, einzuschreiten. Es liegt durchaus kein Anlaß vor, zu behaupten, daß der Gesetzgeber oder diejenigen, welche genügende Beweise für die Nothwendigkeit des Gesetzes erbrachten, beschränkt gewesen seien, die ausländische Konkurrenz zu bekämpfen. Es liegt lediglich die Absicht vor, einer betrügerischen Konkurrenz Einhalt zu gebieten.

Es liegt kein Grund vor, eine absichtliche Täuschung, welche zur Erlangung von Vortheilen dienen soll, anders als Betrug zu behandeln. Sheffield ist ein berühmter Fabrikationsort für Messerschmiedewaren und die Firma Rodgers ist die bedeutendste Fabrik dazwischen. Derjenige, welcher nicht Rodgers heißt und an einem anderen Platz, sei es in England oder auf der Kontinente, lebt, begibt sich in einen Betrug, wenn er sich Messerschmiedewaren fabrizirt und diesen mit „Rodgers“ und „Sheffield“ stempelt und sie dann zum Verkaufe anbietet. Erst durch diese Fälschung verschafft der Fälscher beabsichtigter Maßen seiner Waare Absatz. Herr Brinford führt den Fall an, dass, wenn ein renommirter englischer Kaufmann deutsche Waaren mit englischem Stempel bestellt, abnimmt und vertheilt, das Publikum der Meinung lebt, der Stempel, der Beschriftung, daß die fremde Waare mit der englischen, welche sie zu ersetzen bestimmt ist, vorteilhaft konkurriren könne.

Dieses Alles wäre für die englische Industrie nicht so nothwendig, wenn der Fabrikationsort klar und deutlich auf der Waare angegeben wäre, wenn

jedoch dieser gefälscht ist, so muß gerade diese Thatsache den Glauben erwecken, daß hinsichtlich des Werthes der Waare das Publikum mehr einem wohlbekannten Namen oder einer gut eingeführten Marke englischen Ursprungs traut, als der Ansicht des Kaufmannes, welcher die Waare vertheilt. Schon im Interesse eines offenen und ehrlichen Handels sollten alle derartige Versehen unterdrückt werden. Indem unser Herr Korrespondent sich die gegen die deutschen Imitatoren erhobenen „Verklumdungen“ protestirt, scheint er nicht gesonnen zu sein, daß das neue Gesetz willkommen zu heißen.

Er sagt: „Wenn britische Käufer oder solche aus den Kolonien die Vortheile für englische Produkte abzuschöpfen wünschen, so müssen sie das Vorurtheil gegen alles, was fremd ist, fallen lassen.“ Sicherlich wäre es gut, diese Vorurtheile fallen zu lassen, gleichviel ob sie gegen fremde oder zu Gunsten fremder Fabrikate sprechen. Aber es ist nicht anzunehmen, daß die Anwendung falscher Marken, Beschreibungen oder Namen im Handel sich lediglich auf Vorurtheile zurückführen läßt, um so weniger, wenn diese Fälschungen in betrügerischer Weise zur Erlangung von Vortheilen benutzt werden. Wenn wir von Vorurtheilen frei wären und das wirkliche Verdienst, welches durch Herstellung guter Waaren erworben wird, anerkennen sollen, so muß vor allen Dingen die Fälschung der Beschreibungen, Marken und Stempel, welche das Publikum irre führen, aufhören. Wir stimmen Herrn Mundella bei, daß diese Ansicht auf dem Kontinente keineswegs unbekannt ist. Er sagt: „Ich bin verpflichtet zu erklären, daß Frankreich in dieser Hinsicht sehr ehrlich ist; es giebt nur wenige Länder, welche mit Bezug auf die Markierung und Beschreibung von Waaren ehrlicher handeln als Frankreich.“

An den Herausgeber des „Sydney Herald.“

Mein Herr! Ich bestätige Alles das, was ich in meinem ersten Artikel über Handelsmarken gesagt habe. Ich werde jetzt für meine Behauptungen Beweise liefern und Sie auffordern gleichzeitig mir solche für Ihre Ansichten zu erbringen. Englische Fabrikannten haben während der letzten Jahre eine organisierte Agitation gegen ihre deutschen Konkurrenten inscenirt, und jetzt, nachdem sie zugeben müssen, daß die deutschen Waaren nicht mehr „Schund“ sind, so klagen sie die Deutschen der Fälschung englischer Schutzmarken an. Das sind Zustände, die unhalthar sind. Der kaufmännische und industrielle Mitbewerb auf dem Weltmarkt wird seitens der Deutschen in vollkommener loyaler Weise geübt, und Niemandem ist der deutsche Fabrikant gewissenhafter und sorgfältiger gegenüber als seinen englischen Kunden. Wenn Sie deutsche Waaren anwärts mit einer englischen Schutzmarke verkaufen sehen, so ist dies eine Täuschung, durch die eine englische Firma oder ein Verwalter derselben aufgedrückt worden, und der deutsche Fabrikant hat nicht die Absicht gehabt, daß englische Schutzmarkengesetz durch eine solche Übertretung zu verletzen. Die Vermuthung, daß auch in Deutschland einige Grofs- und Kleinfirnen existiren, die darauf ausgehen, ihre Waaren durch Aufprägung englischer Schutzmarken zu fälschen, möge zwar mancherlei für sich haben, man wird mir aber zugeben, daß ich, wenn man Solches behauptet — das Recht habe, den Nachweis für diese öffentliche angetheilte Behauptung zu verlangen. Der Hinweis auf die Eigenschaft der menschlichen Natur ist nicht genügend, um darauf eine öffentliche Anklage gegen die deutschen Fabrikannten zu stützen, und der von Mr. Mundella angeführte Umstand, daß deutsche, mit englischen Schutzmarken versehene Waaren, welche nach dem überseeischen Auslande verkauft wurden, nicht noch nach Hause, daß ein Betrug von Seiten der deutschen Fabrikannten vorliegt. Erst wenn ein Beweise des Gegentheils beigebracht worden ist, werden wir im Stande sein zu prüfen, ob dies ein Ausnahmefall oder die Regel ist. Nur der letztere Fall würde die Ehrlichkeit der Deutschen gegenüber anderen Nationen in ein schlechtes Licht stellen.

Gleichzeitig will ich Ihnen einige Beweise für die neu von mir aufgestellten Behauptungen geben und zeigen, wie es kommt, daß englische Schutzmarken den deutschen Waaren aufgedrückt werden:

1. Die „Nottingham Manufacturing Co.“ hat eine Fabrik in Sachsen angekauft. Die Waaren, welche in dieser Fabrik hergestellt werden, sind deutsche Fabrikate und dennoch gelangen sie mit der Marke der „Nottingham Company“, einer englischen Schutzmarke, in den Handel.

2. Andere englische Kaufleute und Fabrikannten halten es, anstatt eine Fabrik in Deutschland zu etabliren, für vorteilhafter, Kontrakte mit deutschen Fabrikannten abzuschließen, denen zu Folge dieselben Waaren liefern, welche entweder in Deutschland oder in England mit der Marke des Käufers versehen werden. Hierzu haben diese das Recht.

3. Vor Jahren empfing unsere Berliner Firma von einem englischen Kolonialhause einen Auftrag, für Schreibpapier, bester Qualität mit einem bestimmten Wasserzeichen (3 Buchstaben des Alphabets) versehen, welches als ausschließliches Eigenthum unseres Kunden diesem gesichert werden sollte. Der Auftrag wurde

bestens ausgeführt und weder wir noch der deutsche Fabrikant zerbrechen uns wegen des Wunsches unseres Auftraggebers, das Wasserzeichen aufzudrücken und für seinen ausschließlichen Gebrauch aufzuheben, den Kopf. Als ich einige Zeit später die Leitung unseres Londoner Hauses übernahm, sah ich Papier der besten englischen Fabriken mit einem ähnlichen Wasserzeichen versehen. Ich verstand nun was das englische Kolonialhaus betweckte und verwertete von der Zeit an die Ausföhrung aller weiteren Aufträge.

4. Wiederholt erhielten wir Aufträge für eine gewisse Sorte Taschenmesser, mit der Marke "warranted cast steel", ohne dafs der Name des Fabrikanten beigefügt war. Bei einem gelegentlichen Besuche englischer Kolonien sah ich diese selbige Sorte Messer, welchen der Name einer englischen Firma aufgetragt war. Wenn diese Messer von einer der "Autoritäten" des Mr. Mandella gesehen und als deutsches Fabrikat erkannt worden wären, so hätte dieser sicher den deutschen Fabrikanten, der von der Fälschung absolut keine Ahnung hatte, des Betrages angeklagt, und Mr. Mundella hätte auf Grund eines so "numismatischen Beweises" neue Argumente gegen die Ehrlichkeit der Deutschen in's Feld geführt.

Ich danke diese 4 Beispiele werden genügen. Wenn Sie glauben, dafs ich zu grofse Anforderungen an Ihren Glauben stellen, so bin ich bereit, mein Herr, Ihnen die Namen und Adressen der Beteiligten zu geben. Englische Fabrikanten sowie die Mitglieder der königlichen englischen Kommission sagen natürlich nichts über die für sie unangenehme Seite der Sache.

Dieselben erwähnen auch nicht der grofsen Menge deutscher Rasirmesser, welche englische Werkstätten als "German hollow ground razors" gestempelt verlassen, und die Deutschland nie gesehen haben; noch achten jene Herren darauf, dafs in einigen Ländern des Ostens Messerschmiedewaren nur dann verkauft werden können, wenn dieselben den Stempel der deutschen Stadt "Solingen" tragen. Grofse Mengen Scheren und Taschenmesser verlassen englische Werkstätten mit dem Namen "Solingen" gestempelt. Wenn derartige Kniffe in irgend einem Lande erfolgreich durchgeführt werden, so ist dieses Land gerade England, der anerkannte Stapelmarkt für alle Industrieerzeugnisse der Welt.

Wer würde ferner wohl von einem deutschen Fabrikanten Messer kaufen, die "Rodgers, Sheffield" gestempelt sind? Wer würde wohl ein Messer im Werthe von 15 s in Deutschland für 30 s kaufen, weil es mit dem Stempel "Rodgers, Sheffield" versehen und in der von Rodgers fabrizirte Art hergestellt ist? Richtet an einen Euereisenhändler in Sydney diese und ähnliche Fragen und er wird Euch bald sagen, wie aber dieselben sind. — Deutschland wird in der ganzen Welt für eines der ersten Industrieländer angesehen und nicht für ein Land, welches mit fremden Artikeln handelt. Vermag man nun in allen den gedachten Fällen einen Betrug zu erkennen? Belehrtet man Herrn Mundella's Stellung gegenüber den vier oben erwähnten Thatsachen, so wird Jedermann zugeben, dafs Mr. Mundella nur durch falsche Angaben verleitet, zu seinem falschen Urtheil gelangen konnte. Alle ethischen deutschen Kaufleute heifsen gleich mir, das Markenschutzgesetz willkommen, denn gerade sie sind diejenigen, welche darunter leiden, wenn den guten deutschen Waren falsche Namen gegeben werden, und sie sind daher die ersten, welche den Betrug, der gegenüber der deutschen Export-Industrie begangen wird, zur allgemeinen Kenntnifs zu bringen wünschen. Unter uns gesagt, wäre Folgendes für die deutsche Industrie am besten: 1. Schutz vor Fälschung der deutschen Handelsmarken in England, 2. strenge internationale Gesetze, welche die Vorschrift enthalten, dafs alle Waren mit der rechtmäfsigen Handelsmarke zu versehen sind, so dafs alle deutsche Waaren, sowohl hinsichtlich ihrer Quantität wie Qualität, durch die Handelsberichte aller Nationen der Welt zur Kenntnifs des Weltmarktes gelangen. Dann erst würde man gewahr werden, wie erstunlich grofs der Export deutscher Waaren nach den australischen Kolonien bereits ist. — Mr. Mundella spricht sich für die Ehrenhaftigkeit der französischen Fabrikanten aus. Ich will erklären, wie dies kommt. Frankreich hat seit Jahrhunderten den Ton zur jeweiligen Mode angegeben und gibt ihn auch heute bis zu einem gewissen Grade so, denn alle Kleider, welche unsere Damen tragen, müssen um überhaupt "fashionable" zu scheinen, französischen Namens oder Ursprungs sein. Solche Waaren sind daher leichter unter ihrem französischen Namen, als mit einer englischen Schutzmarke versehen, zu verkaufen. Dasselbe ist auch bei französischen Weinen und Likören der Fall.

Wir haben übrigens Ähnliches für eine grofse Zahl deutscher Artikel zu berichten. Kein englischer Kaufmann wird einen Vortheil darin finden, gewisse Erzeugnisse der deutschen Kleinindustrie, Berliner Tücher, deutsche Kachemire oder Farina's kölnisches

Wasser mit englischer Schutzmarke zu versehen. Für die meisten anderen Artikel aber findet der englische Kaufmann, in Folge der grofsen Leistungsfähigkeit der deutschen Industrie, in Deutschland mehr Veranlassung für vortheilhafte Einkäufe als in Frankreich. Wie z. B. vermehrte der französisch-englische Einhandel mit dem deutsch-englischen verglichen werden? So giebt es noch mehrere deutsch-englische Handelszweige, welche sich sehr beträchtlich über den französisch-englischen Handel erheben. Es ist daher ganz natürlich, dafs letzterer gegenüber den englischen Interessen harmloser ist, als der deutsch-englische Handel es sein kann. Gleich Ihnen hoffe ich, dafs die stetige Entwicklung des direkten Handels der Kolonien mit den fremden Ländern dem Übel, welches Sie nicht mehr als ich beklagen können, Abhilfe schaffen wird. Je öfter die Käufer in den Kolonien Gelegenheit haben werden, fremde und deutsche Waaren mit den richtigen Namen zu sehen und zu vergleichen, desto mehr werden Schutzmarkengesetze überflüssig sein und die Fälschungen ein Ende nehmen. Dann werden weder Engländer noch Australier Grund haben, ihre deutschen Vetter des Betrages, der Täuschung oder unerblichen Handels anzuklagen. Sydney, den 26. März 1888. Ich verbleibe usw.

Paul Erfurth.

Nachschrift der Redaktion des "Exports":

Im Vorstehenden haben wir die Ansichten des "Sydney Herald" über die Imitation von Handelsmarken und Fabrikzeichen, sowie die Replik des Herrn Erfurth ausführlich und in möglichst sinn- und wortgetreuer Übersetzung wiedergegeben, weil die Frage selbst sowie ihre Lösung nicht nur für die australischen Kolonien, sondern namentlich auch für die sich fortgesetzt ausdehnenden deutschen Handelsbeziehungen im Anlande von immer gröfserer Wichtigkeit werden. Aus dem letzteren Grunde wollen wir im Folgenden Stellung zu den beiden im "Sydney Herald" gegenüberstehenden Meinungen nehmen.

Unüberlänglich versteht man unter Marken Zeichen, durch welche der Fabrikant von Erzeugnissen der gewerblichen Industrie zur öffentlichen Kenntnifs gebracht wurde. In der Regel wurde der Marke nach der Fabrikationsort beigefügt. In neuerer Zeit machen häufig auch Zwischenhändler die von ihnen verkauften Waaren durch besondere Zeichen gegenüber anderen gleichartigen Waaren kenntlich. Das Recht, eine Waare durch Hinzufügung des Namens, der Firma, der Marke usw. des Verfertigers kenntlich zu machen, ist als ein Ausflufs des Eigentumsrechtes anzusehen.

Standen Fabrik- oder Handelsfirmen auf dem Markte in gutem Rufe, so waren offenbar die Waaren, welche als von ihnen herührend bezeichnet waren, gesucht, und daher die Zeichnung der betreffenden Fabrikate mit wirtschaftlichen Vortheilen verknüpft. Sobald dies aber der Fall, mußte jede Imitation dieser Zeichen als eine Rechtsverletzung, als eine Schädigung des Eigentumsrechtes angesehen werden. Hierin stimmen sowohl die Ansichten der Gesetzgeber wie der Schriftsteller, welche über Markenschutz geschrieben haben, überein. Die natürliche Konsequenz dieser Auffassung ist die, dafs Jeder, welcher die aus einer Marke usw. resultirenden Eigentumsrechte durch den Mißbrauch der Marke schädigt, für diesen Schaden verantwortlich gemacht werden kann.

Meistfach ist die Ansicht geltend gemacht worden, dafs nur der Fabrikant einer Waare das Recht zur Anbringung von Marken auf dem Erzeugnisse habe, und dafs dasselbe dem Zwischenhändler versagt werden müsse. Ein stichhaltiger Grund für diese völlige Ausschliefung läfst sich nicht geltend machen, denn weshalb soll der Zwischenhändler den geschäftlichen Ruf, welchen er auf dem Markte durch Lieferung marktfähiger Waare sich erworben hat, nicht ebenso gut ausnutzen dürfen, wie der Produzent einer Waare es mit Hilfe seiner Marke vermag? Häufig genug ist die weite Verbreitung einer Waare, ihre Einführung auf dem Markte mit jahrelangen Mühen und Opfern verbunden gewesen; weshalb soll der Händler sich nicht dafür einen gleichen Ersatz sichern, wie ihn sich der Fabrikant durch Aufprägung seiner Marke oder seines Namens für seine Mühen und Opfer sichert, für Mühen und Opfer, die häufig nicht so bedeutend sind wie die des Kaufmannes, welcher erst durch seine Thätigkeit und Zähigkeit der betreffenden Waare einen Weltruf geschaffen hat. Ist es doch zweifellos, dafs der den Zwischenhändler gewährte Markenschutz erheblich dazu beiträgt, die Realität des Marktes zu fördern, denn nur solche Firmen, welche gute Waaren führen, haben Ursache, ihre Zeichen auf dem Markte zu verbreiten. Wenn diese Zeichen von Jedermann straflos nachgeahmt werden können, so würde das Interesse des Publikums, wie das des realen Kaufmannes in gleicher Weise geschädigt werden. Wenn aber der den Zwischenhändler gewährte Markenschutz einen die Solidität des Handels fördernden Einflufs besitzt, so müssen offenbar auch diejenigen

industriellen Etablissements prosperiren, welche den Zwischenhändler mit guter Waare versorgen. Der deutsche Zwischenhandel gewährt Markenschutz nicht also auch der Industrie.

Viele der neueren Gesetze räumen daher auch dem Zwischenhändler das gleiche Recht wie dem Fabrikanten ein, und u. A. versteht das österreichische Gesetz unter Marken „alle diejenigen Zeichen, welche dazu dienen, die Produkte eines Industriellen oder die Waren eines Kaufmanns von den Industrie-Erzeugnissen und Waren Dritter zu unterscheiden.“ Das französische und italienische Gesetz bestimmen dagegen, daß die Marke des Zwischenhändlers nur neben, nicht aber an die Stelle des Fabrikzeichens gesetzt werden dürfen. Diese Bestimmung ist sicherlich für den Fall durchaus berechtigt, wenn durch ausschließliche Aufprägung der Marke des Zwischenhändlers der Fabrikant in den aus seinem Eigentumsrechte hervorgehenden Rechten geschädigt wird. Da indessen eine Menge Waaren erzeugt werden, für deren Nichtmarkierung dem Fabrikanten keinerlei Nachteile erwachsen, weil gleichartige und gleichwertige Waren von vielen Anderen hergestellt werden können, ihre Markierung durch den Zwischenhändler diesem aber viele Vortheile für gewisse Absatzgebiete gegenüber seiner kaufmännischen Konkurrenz gewährt, so kann man es füglich dem Abkommen zwischen Fabrikanten und Kaufmann überlassen, ob die Waare die Marken Beider oder nur die Marke des letzteren tragen soll. Erkennt der Fabrikant den Verzicht auf seine Marke gegenüber den ihm von dem Händler gebotenen Vortheilen für nicht nachtheilig, so wird er dem letzteren Konzessionen machen, andererseits aber auf der Anbringung seiner Marke, seines Namens usw. bestehen.

Nach diesen Darlegungen kann es gar keinen Zweifel unterliegen, daß konsequenter Weise jede offene oder versteckte Imitation von Marken, Zeichen, Namen usw. als eine betrügerische Handlungsweise anzusehen und zu bestrafen ist. Die prinzipielle Bedeutung dieser Auffassung hat nichts mit der Frage zu thun, ob der Betrag nur innerhalb der Landesgrenze oder über diese hinaus verfolgt und bestraft werden kann. Letzteres wird zum Theil abhängig sein von der gesetzlich d. h. durch Verträge verbürgten Gegenseitigkeit. Mit Rücksicht auf die letztere پہلے mehrere Gesetze sogar von vorn herein zu bestimmen, daß die Marke des Ausländers, namentlich wenn Gegenseitigkeit verbürgt ist, gerade so geschützt sein soll, wie diejenige des Inländers. Wenn in den obigen Artikeln der über die deutsche Konkurrenz so außer sich gerathende Australier über offene und versteckte Markenimitation klagt und ihre strenge, rückblicklose Bestrafung verlangt, so ist er völlig in seinem Rechte und wir sind weit entfernt, ihm die Beschränkung zu wollen. Nehmen wir doch unsere Markeneinhaber dasselbe Recht in Anspruch, und wird es ihnen doch auch durch unser Gesetz gewährt. Daß das englische Gesetz namentlich auch den englischen Zwischenhändler verfolgt, welcher den Vertrieb der mit der gefälschten Marke versehenen Waare auf den englischen Märkten besorgt, ist selbstverständlich, und wir können die am Schluß des ersten Artikels von Herrn Erfurth aus 2 (Seite 318 Spalte 2 38) dargelegte Anschauungsweise nicht theilen.

Die Gründe, welche wir bisher zur Begründung und Vertheidigung des Markenschutzes hervorgehoben haben, sind lediglich privatrechtlicher Natur. Ausflüsse des Eigentumsrechtes! Das neue englische Gesetz, welches die Australier nachahmen sollen, verlangt aber nicht nur den Schutz der Originalmarke aus privatrechtlichen Gründen, sondern auch im Interesse der genannten englischen Industrie, also im öffentlichen Interesse. Hiergegen ist umso weniger einzuwenden, als bereits in frühen und frühesten Zeiten zur Aufrechterhaltung des Markenrechtes die Marke überhaupt auch im öffentlichen Interesse geschützt werden sollte. Das Recht auf die Benutzung einer Marke war zumeist ein Vorrecht der Zünfte; der Markt sollte durch Zuführung guter Waare, welche durch geprüfte und gelehrte Arbeiter gefertigt war, seinen Ruf behalten, vor der Zuführung von Schundwaare, schlechter Arbeit, frei bleiben, das kaufende Publikum vor der Übertreibung durch letztere gesichert sein. Das sind öffentliche Interessen, welche durch die gewerbepolizeilichen Vorschriften geschützt wurden. Insofern liegt also den zum Schutze der englischen Märkte wie des englischen Handels gegebenen Bestimmungen des neuen englischen Gesetzes eine Analogie zu Grunde.

Indem dasselbe jedoch (§ 16.)<sup>\*)</sup> verlangt, daß auf der Waare

<sup>\*)</sup> § 16. Sinteral es istalkam ist, weitere Vorsorge zu treffen, um die Einfuhr solcher Waren zu verhindern, die beim Verkauf diesen Gesetzen gemäß der Verwirklichung unterliegen würden, deshalb werden verfügt wie folgt:

1.) Die Einfuhr aller solcher Waren in das Vereinigte Königreich, sowie auch aller Waren ausländischer Fabrikation, welche einen Namen oder ein Fabrikzeichen tragen, die der Name oder das Fabrik-

(z. B. Messer etc.), welche nach den englischen Märkten eingeführt wird, deren Ursprungsort neben dem Namen des englischen Zwischenhändlers angegeben wird, beabsichtigt die englische Gesetzgebung diese Waare als nicht englische von vornherein zu diskreditiren. Die Angabe eines ausländischen Produktionsortes auf dem Messer, der Feile usw. soll thatsächlich — und kein anderer Scheingrund wird diese Absicht verschleiern — als eine Denunziation wirken, und an den exklusiven wirtschaftlich-patriotischen Sinn sowohl der Engländer in den Kolonien wie auf den einheimischen Märkten, soll, soweit deren bedeutender Einfluß reicht, damit ein Appell ergehen, diese ausländische Waare nicht zu kaufen! Die Engländer mögen es leugnen so viel sie wollen, jene Maßregel ist schutzzöllerischer Natur, wie so viele Vorschriften des Marken- und Markenschutzgesetzes sowie der Patentgesetzgebung. Wenn die Engländer gegenüber der schutzzöllerischen Handelspolitik des Kontinents Vergeltung üben, so können wir ihnen wahrhaftig nicht verdenken, aber sie sollten dies dann nicht unter falscher Flagge thun, oder doch nicht denken, daß wir ihnen ohne Weiteres glauben. Eine konsequente Freihandelspolitik würde sagen: „bringt jedwede Waare auf den Markt, gleichviel wie sie ist; hier auf unserem Markte möge die Konkurrenzsfähigkeit der Welt sich messen, das kaufende Publikum möge entscheiden, ob es diese oder jene Waare will, gleichviel ob sie aus Sheffield, Solingen oder St. Etienne stammt. Nur den Mißbrauch der Marken verbieten wir uns, denn dadurch werden wohlverworbene private Eigentumsrechte beschränkt!“ Unter diesem Gesichtspunkte kann es Niemand beanstanden, wenn Londoner Exporthäuser Solinger Messer und Werkzeuge mit ihren Firmen, Marken und Zeichen versehen lassen. Soll denn damit gesagt sein, daß diese so gekennzeichnete Waare englischen Ursprungs ist? Gewiß nicht. Es soll lediglich die Waare als diejenige gekennzeichnet werden, für deren Gleichartigkeit, Billigkeit, Marktfähigkeit die betr. Londoner Firma aufkommt, eine Garantie, welche sie ihren Kunden gegenüber übernimmt! Ob die Waare die Messer englischen oder deutschen Ursprungs sind, ist völlig gleichgültig. Muß nun aber der Marke oder dem Namen des Londoner Händlers der deutsche Ursprungsort dem Messer beigefügt werden, so erfolgt dadurch die Denunziation, welche durch die Agitation der Presse geschürt und durch einseitige, tendenziöse Zeugnisse, wie das des Herrn Mundella, immer neue Nahrung erhält. Demgegenüber erhebt es geboten darauf aufmerksam zu machen, daß außer den Interessen der Sheffielder Produzenten doch auch dasjenige der Londoner und australischen Kommissionen- und Importhäuser berücksichtigt zu werden verdient, welche durch denartige schutzzöllerische, exklusive Bestimmungen im Umfange ihrer Geschäftsbeziehung in hohem Grade geschädigt werden. Möglich immerhin, daß die von ihnen unter eigener Marke gelieferte ausländische Waare geringerer Qualität war! Ist das in diesem Falle Betrug Seitens der deutschen Produzenten? Sicher nicht! Der englische Zwischenhändler bestellt Messer geringerer Qualität mit seiner Marke und er thut dies mit Rücksicht auf die Bedürfnisse des Marktes, der ja nach dem Kulturstande seiner Bewohner wie deren Zahlungsfähigkeit z. Z. keine bessere Waare verlangt. Mitunter wird es vorkommen, daß der Londoner Exporteur dem deutschen Produzenten die Anbringung gut eingeführter englischer Fabrikmarken vorschreibt. Dann liegt ein Betrug vor und die Strafe dafür mag die Zwischenhändler ebenso treffen wie den Produzenten, den wir, wenn es abschließend danach durchaus nicht geschützt wissen wollen. Ausländische und bedeutendere deutsche Fabrikanten werden sich auf Täuschungen überhaupt nicht einlassen, aber der kleine, unheimtelle und kenntnislose hausindustrielle Produzent, welcher mit wenigen Arbeitern schafft und seiner ganzen Bildung wie den Umfang seiner ganzen geschäftlichen Thätigkeit nach, nicht über das Niveau des Durchschnittsarbeiters hinaussteigt, — er wird bona fide die Ordres ausführen, die ihm der Londoner Exporteur oder dessen Agent erteilt. Die mala fides ist in den seltensten Fällen bei ihm zu suchen und Herr Erfurth hat sicherlich Recht, wenn er behauptet, daß dieser kleine Hausindustrielle, welcher obendrein dem englischen Agenten durch Vorschüsse verpflichtet ist, ein reiner Waisenknecht gegen die Kluße und Pöffe ist, in denen er vom englischen Auf-

zeichen eines Fabrikanten, Kaufmanns oder Händlers im Vereinigten Königreiche sind oder die Bedeutung dieses Namens oder Fabrikzeichens haben,

wird hierdurch verboten, wenn nicht ein solcher Name oder ein solches Fabrikzeichen von einer bestimmten Angabe des Landes begleitet ist, in welchem die Waaren fabrizirt oder produziert wurden; und diese Waare, als Gegenstände der Bestimmungen dieses Abschnitts, sollen unbegriffen sein unter den Waren, deren Einfuhr verboten ist, (ebenso) als ob sie im Abschnitt 42 des Zollkonsolidierungsgesetzes vom Jahre 1876 (Customs Consolidation Act, 1876) mit aufgeführt wären [39 u. 40 Vict. c. 36.]

trageller groß gezogen wird. Wenn etwa die deutsche Industrie geschädigt hat, so ist es der direkte Verkehr, den die englischen und amerikanischen Einkäufer und Auftraggeber mit unseren Arbeitern und kleinen Meistern in Sachsen und Rheinland unterhalten. Niemand hat so sehr, wie jene die Produktion der „Schundwaare“ befördert. Unsere großen soliden Häuser sind leider nicht immer in der Lage gewesen dieser schädigen Konkurrenz dauernd mit Erfolg entgegenzutreten. Wenn in irgend einem Falle, so hat hier die Koalition noth!

Die Bestimmung, daß die in England eingeführten Waaren neben den Namen der Zwischenhändler den Namen des Produktionsortes tragen sollen, wird übrigens zweifellos weitere Versuche zur Umgehung des Gesetzes hervorrufen. Die Londoner Exporthäuser werden die Messer etc. ohne irgend welche Bezeichnung oder Marke vom Auslande beziehen. Das Gesetz sagt ausdrücklich: „Die Einfuhr aller Waaren, welche einen Namen oder ein Fabrikzeichen eines Kaufmanns oder Händlers im Vereinigten Königreiche tragen, wird verboten, wenn solcher Name nicht von einer bestimmten Angabe des Landes begleitet ist, in welchem die Waaren fabrizirt wurden“. Die Londoner Exporthäuser werden dazu die Messer usw. ohne irgend welche Bezeichnung vom Auslande beziehen und dieselbe in London aufrufen lassen. Und eben so werden die Melbourne Importeure so lange verfahren, bis schließlich das Gesetz auf jeder eingeführten Eisenwaare die Angabe des Ursprungsortes verlangt. Das ist die naturgemäße Konsequenz, die einem tatsächlichen Übergange Englands zur Schutz-zollpolitik mit vollen Segeln gleichkommen würde.

Und nun möchten wir uns schließlich noch gegen die den deutschen Industrieerzeugnissen durch Herrn Mundella gewordenen Verdächtigungen wenden. Es ist klar, daß die Bezeichnung belgischer Schienen als englischen Produkts ein offenkundiger Betrug ist, wahrscheinlich begangen auf Veranlassung englischer Häuser, welche die Schienennlieferung nach Australien übernommen haben. Das befreit die belgischen Fabrikanten nicht von dem Vorwurfe zu einem Betrage theilgenommen zu haben. Herr Mundella bezogt aber ferner, daß schlechte Messerschmiedwaaren massenhaft auf dem Kontinente mit englischen Marken fabrizirt werden. Tragen die Waaren verpackt oder offen imitierte Marken englischer Produzenten, so liegt zweifellos ein Betrug vor, tragen sie nur die Stempel englischer Zwischenhändler — und Beides ist doch sehr wohl auseinander zu halten — so liegt kein Betrug vor, gleichviel von welcher Qualität die Waare ist. Herr Mundella scheut sich nun nicht, die mit imitierten Marken versehenen Messerschmiedwaaren ohne Weiteres als deutschen Ursprungs zu bezeichnen. Hierfür fordern wir mit Herrn Erfurth den Beweis, eventuell die Namensnennung der Fälscher! Solange ein solcher Beweis nicht erbracht ist, muß sich Herr Mundella den Vorwurf einer leichtfertigen, unmotivierten Denunziation gefallen lassen, die Herr Erfurth mit Recht scharf kritisiert. Diese Denunziation ist um so gehässiger, als Herr Mundella bei derselben Gelegenheit — immer ohne seine Deutschen gemachten Vorwürfe zu heischen — die Loyalität der französischen Produzenten hervorhebt! Wir wollen uns diesen gegenüber nicht besser machen als wir sind; daß aber in Paris massenhaft deutsche, speziell berliner Industrieartikel mit französischen Marken und Namen versehen worden, ist eine That-sache, die doch selbst Herrn Mundella bekannt sein müßte. Wufste er es nicht, so hätte er sich vorsichtiger und bescheiden-der äußern müssen. Im Übrigen sind wir es seit Jahren gewohnt, daß sowohl von Frankreich wie von England aus die deutsche Industrie alle nur denkbaren Vorwürfe über illoyales Verhalten zu hören bekommt. Bald sind wir Master- und Patentdiebe, bald betrügen wir den Weltmarkt mit gefälschten Marken! Sollten — und wir kehren den Spieß des Gegners von Herrn Erfurth um — die Menschen in England und Frankreich wirklich soviel besser sein als in Deutschland, daß sie in Industrie und Handel stets loyal handelten? Schon allein die Vorwürfe, die sich an den englischen Opiumhändler knüpfen, sollten Herrn Mundella und seine australischen Schleppenträger zu einiger Vorsicht veranlassen! Wer im Glasbause sitzt, soll nicht mit Steinen werfen. Um egoistischer Handelsvortheile willen ist England in seinen Handlungen nun allerwenigsten verlegen gewesen und hat völlerrechtliche wie privatrechtliche Interessen häufig genug unberücksichtigt gelassen. Die Angriffe des „Sydney Herald“ haben genug Grund. Durch die Ausstellungen zu Sydney und Melbourne in den Jahren 1880 und 1881, sowie durch die diesjährige Ausstellung ist der englischen Industrie auf dem australischen Markte ein mächtiger Wettbewerb, namentlich deutscher Seite entstanden. Der deutschen Konkurrenz etwas am Zeuge zu flicken, ist daher der gegenwärtige Augenblick ganz besonders geeignet. Da die australischen Zwischenhändler und Konsumenten sehr scharfe Augen haben, so werden

sie das Manoeuvrieren durchschauen. Dem Mitgliede des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“, Herrn Erfurth, wissen wir aber dafür Dank, daß er hierzu durch seine Entgegnung beigetragen hat, wenigstens hier — wie dargelegt wurde — nicht in allen Punkten seine Meinung theilen.

## Europa.

**Spanien. Die Barcelonenser Weltausstellung.** Barcelona, 26. Mai 1888. Seitdem der Plan, in Spanien eine Weltausstellung zu veranstalten, überhaupt bestimmte Form annahm, haben wir uns mit den Fragen beschäftigt müssen, ob für ein solches Unternehmen überhaupt eine Nothwendigkeit vorliege, ob es rentabel und praktisch, und ob es von bedeutenden wirtschaftlichen und handelspolitischen Folgen sein würde.

Diesen drei Grundfragen gegenüber haben wir uns bisher immer ziemlich skeptisch und ablehnend verhalten müssen und der Augenschein lehrt nun, daß unser Urtheil nur zu gebrühet war. Wir fürchten, daß der Erfolg den riesigen Erwartungen nicht entfernt entsprechen wird, die auf diese „Weltausstellung“ gesetzt werden.

Der Wunsch, eine internationale Ausstellung zu veranstalten war durch die im allgemeinen friedliche Entwicklung der politischen Verhältnisse Spaniens unter der Regierung des Königs Alfons XII. angeregt worden. Zur Übersetzung ihrer eignen Kräfte geneigt, von größtem Ehrgeiz beseelt, sanguinisch und impressionistisch von Natur, glaubten die Spanier, daß die äußerliche Herstellung der öffentlichen Ordnung, die scheinbare oder in mehr oder minder hohem Grade tatsächliche Befestigung der Monarchie der Bourbonen, die einzigen Voraussetzungen und Vorbedingungen für die Ausführung eines so großartigen Unternehmens seien, daß es nur der Einladung aus die Nationen bedürfe, um diese zu veranlassen, herbeizukommen, ihre Waaren auszustellen und in der Folge große Handelsverbindungen mit Spanien anzuknüpfen. Man glaubte, die ungeheuren Gelder zur Ausführung dieses Planes würden von den Gewerbs- und Handelsleuten, von den Großindustriellen und Finanzmännern ohne Mühe aufzutreiben werden. Man glaubte, der Patriotismus würde durch die Aussichten auf glänzenden Erfolge geweckt werden und die Hunderttausende und Millionen von Peseten würden massenweise herbeiströmen.

Wer hat denn aber hier Geld?

Die Nation ist arm. Der Adel ist arm und arbeitslos, er nährt sich auf Kosten des Volkes. Der Bürger, der Mittelstand ist blutarm. Das vollständige Niederliegen des Handels und der Industrie ist die Ursache, daß nur eine verhältnismäßig kleine Zahl von Menschen und dazu nur in einigen wenigen Distrikten des Landes durch Arbeit ihren Unterhalt verdienen können. Die Bauern und Viehzüchter sind arm, mit Steuern so belastet, daß sie kaum das nöthige zur Existenz erwerben, daß sie ihre kleinen Güter den Grundgrundbesitzern oder dem Fiskus verpfänden und überantworten müssen und zu Dienstleuten, zu Frohnarbeitern herabsinken, die von der Gande ihrer Herren leben.

Der Staat ist arm, er kämpft vergebens gegen das jährlich wachsende Defizit, gegen die stetig sich steigende Schuld an, und hat alle Mähe, wenigstens seine Zinsverpflichtungen dem Auslande gegenüber zu decken. Und um welchen Preis geschieht das? Man frage doch nur einmal die Industriellen, welche für den Staat arbeiten und ihm ihre Produkte liefern. Jahre, Jahrzehnte müssen sie auf ihre Bezahlung warten und es sich dann noch ruhig gefallen lassen, daß ihre Forderungen gekürzt, auf die Hälfte, auf ein Drittel reduziert werden, statt durch Zahlung der fälligen Zinsen erhöht zu werden.

Giebt's dagegen keinen Rechtsschutz?

Den giebt es wohl, derselbe ist aber so langsam, so kostspielig, seine Urtheile sind so machtlos, daß sich kein Industrieller entschließt, gegen den Fiskus zu klagen. Jeder Lieferant ist froh, wenn er, um den Preis eines Abzugs von 25 bis 50%, seine Forderung nach Jahren zögernd und in kleinen Raten bezahlt sieht.

Schlimmer ist es noch mit der Kommunalverwaltung. Wehe den Lieferanten, welche für diese arbeiten. Die meisten von ihnen würden darüber bankrott werden.

Ein einziges Beispiel sei hier nur herangezogen. Ein ungemein leistungsfähiges Haus — dessen Namen wir aus Rücksicht auf dasselbe verschweigen — hat für die spanische Kriegsmarine hier in Barcelona ein vorzüglich ausgeführtes Schiff geliefert, ist aber auf Stände trotz aller seiner Verträge die Zahlung dafür zu erhalten, sodaß es in Folge dessen der Nothwendigkeit entgegensteht, eines schönen Tages den Konkurs anzunehmen. Dasselbe Haus hat ferner für die städtische Verwaltung die Ausführung eines großen Baues zum Zwecke der Herstellung eines bedeutenden Mo-

namente übernommen, die Arbeiten zu vollster Zufriedenheit ausgeführt, und erhält keinen Heller — denn die städtische Verwaltung braucht alle disponiblen Mittel und allen seinen Kredit zur Ausführung der glänzenden Feste, die sie jetzt hier zu Ehren der Königin, der fremden Fürsten und Geschwader während drei Wochen Tag für Tag veranstaltet. Die große Eisengießerei und Schiffsbauanstalt aber — geht darüber zu Grunde.

Unter solchen Verhältnissen kann man es den wirklich reichen Großgrundbesitzern und Finanzmännern Spaniens nicht verdenken, daß sie kein Vertrauen zu irgend einem spezifisch spanischen Unternehmen haben, ihr Geld für ein solches nicht aufs Spiel setzen, dasselbe auch nicht in spanischen Fonds anlegen mögen, sondern das Alles den Ausländern überlassen.

Und was hat die spanische Industrie dem Auslande zu bieten?  
Wer handelsstatistische Berichte zu lesen versteht, der weiß,  
wie wenig Spanien dem Auslande zu geben vermag außer Wein,  
Naturprodukten, Rohmaterialien.

Für eine Weltausstellung bot Spanien selbst somit unendlich wenig, es war dafür ganz anschießlich auf das Ausland angewiesen.

Für ein solches Unternehmen fehlte aber auch alle und jede praktische Erfahrung und wer mit spanischen Kaufleuten und Industriellen zu verkehren gehabt hat, der weiß, wie wenig Geschäftsroutine sie besitzen, im Vergleich mit Engländern, Franzosen, Deutschen, Italienern, vollends mit Amerikanern. Dagegen konnte man von vorn herein wissen, daß die Ausführung dieses an sich schon so großen Unternehmens in Spanien ganz besonders kostspielig sei, denn Tausende und Zehntausende von Hungerleidenden stürzten sich seit Jahren auf die ersten Unternehmen und wissen irgend ein Amt, eine Stellung zu erlangen, die ihnen für einige Zeit ein Einkommen sichert.

Es ist denn auch nicht anders gekommen, als es vorauszu-  
sehen war. Die Herstellung der Ausstellung hat unverhältniß-  
mäßig großes Personal gekostet, und ein ebenso unverhältnißmäßig  
großes Personal hat dabei Beschäftigung und dauernde Anstellung  
erhalten. Und viele von diesen Angestellten sind obendrein noch  
sehr ungehalten, wenn man von ihnen eine innerhalb ihrer Pflichten  
liegende Dienstleistung oder Information verlangt. Keiner weiß  
von irgend etwas, das außerhalb seines ganz beschränkten Ge-  
schäftskreises liegt. Für Denjenigen welcher die Zeit nach spau-  
samen Mäusen mißt, ist es jedenfalls sehr amüsant, irgend eine  
Information zu erlangen, und von einem Bureau zu hören, wo  
andere, von denen man sich etwas anders erhofft, zu erlangen,  
am Ende der Weltausstellung, und man wird sich wundern,  
um dann schließlich zu erfahren, daß man an der wirklich kom-  
petentesten Stelle die gewünschte Auskunft nicht geben kann oder  
falsch giebt.

Von einem Katalog ist natürlich noch gar keine Rede, wird wohl auch in Monaten noch nicht sein. Von einzelnen Abtheilungen werden zwar Kataloge hergestellt, aber sie verschwinden im Augenblick, weiß Gott wo, und diejenigen, welche sie allein nothwendig brauchen, sind außer Stande, sie selbst für vieles Gold anzutreiben.

Es fehlt Ordnung und einheitliche Leitung — und das war zu befürchten. —

Bei der Ausführung des Gedankens einer spanischen Weltausstellung konnte erstlich nur Barcelona in Betracht kommen, denn von allen spanischen Städten war diese am günstigsten gelegen, zur See und zu Lande leicht zugänglich und als erste Handels- und Hafenstadt Spaniens, als die bei weitem reichste in jeder Hinsicht in erster Linie befähigt und geeignet, das große Unternehmen zu wagen, zu dem das unvergleichlich glänzend entwickelte Königreich Spanien in richtiger Abschätzung seiner Kräfte sich noch nicht hat entschließen können.

Am 11. März 1885 wandte sich Serrano de Casanovas mit dem Gesuch um Abtretung des für die geplante Weltausstellung erforderlichen Terrains an den Stadtrat. Im Juni desselben Jahres erfolgte die Bewilligung der kostenfreien Überlassung des großen Stadtparks für gedachten Zweck. Am 22. Juli wurden die vorgelegten Pläne acceptirt. Anfang 1887 aber zog sich der eigentliche Unternehmer Casanovas von der Sache zurück und die Städtische Verwaltung übernahm am 5. April 1887 allein die Fortführung des Werkes, das eigentlich so beschienigt werden sollte, daß die Eröffnung der Weltausstellung am 15. September 1887 möglich war. Es wurde darauf der 8. April dieses Jahres hierfür in Aussicht genommen, nachdem die Regierung der Stadt Barcelona einen Vorschuf von 2 Millionen zur Ausführung der Arbeiten bewilligt hatte.

Einen danken Punkt, den wir hier gleich erwähnen müssen, bildet der noch zu Ende vorigen Jahres geplante und dann allerdings auch mit fabelhafter Geschwindigkeit ausgeführte Bau des großen „Hôtel internacional“, das für 800 bis 1000 Personen Platz

bietet. Wer der eigentliche Besitzer dieses Hotels ist, das gewissermaßen mit zur Ausstellung zu rechnen ist und das zur Aufnahme aller hohen Gäste der Stadt und aller Derjenigen dienen sollte, die sie eingeladen hat, ist nicht zu ermitteln. Dem Anschein nach bilden zwei oder drei sehr reiche Bankiers und Industrielle die Besitzer dieses Riesenhals, doch ist daran offenbar nach der Städtischen Verwaltung in hohem Grade direkt beteiligt und man nimmt an, daß die Einnahmen dieses Hotels zur Deckung der Kosten der Ausstellung verwendet werden sollen. Angeblich wird dieses Gebäude nach Schluß der Ausstellung wieder heruntergerissen werden, und andersorts heißt es jedoch, daß es für noch mehrere öffentliche Aemter, für das Zoll- und das Postamt in Anspruch genommen werden wird. Klar sind diese Angelegenheiten nicht und man spricht von manchen etwas sonderbaren Geschäften und Verträgen.

Dafs übrigens dieser am 5. Dezember 1887 begonnene, am 5. April 1888 feierlich eingeweihte Riesenbau die nötige Dauerhaftigkeit besitzt, am später zur Aufnahme öffentlicher Aemter zu dienen, erscheint kaum gläublich. Der Spekulation verdankt er seine Entstehung, ob aber alle, die daran theilhaft sind, ihre Rechnungen finden werden, ist auch noch abzuwarten. denn trotz des billigen Materials, das dabei verwendet worden, trotz der Flüchtigkeit in der Ausführung, soll das Hôtel doch mehrere Millionen gekostet haben. Nach offiziellen Angaben wurden zu seiner Herstellung verwendet 3 Millionen Stück Ziegel; 500 Tonnen Eisen lediglich für konstruktive Zwecke; 80 000 Zentner Zement. Viele Zwischenwände sind, heifst es, von Papier münch hergestellt. Bei jedem einzigen der 8000 Salutschüsse, die lu deu 9 Tagen der Anwesenheit der Königin in Barcelona, von 16—25. Mai bisher abgefeuert worden, erbebt das ganze Gebäude der Art, das Manche dasselbe lediglich aus Furcht verlassen haben, dafs es bei irgend einer besonders heftigen Erschütterung zusammenstürzen könnte.

Was nun die eigentliche Anstellung anbetrifft, so ist dieselbe trotz eifrigster Arbeit noch ganz unfertig: mehrere Bauten werden zu ihrer Beendigung noch 2—3 Monate in Anspruch nehmen.

Das Hauptgebäude bildet der große halbkreisförmig angelegte Industriepalast, dessen Mittelschiff 125 m Länge, hat, und an das sich auf jeder Seite je 6 rechteckige Abtheilungen von 100 m Länge und 20 m Breite und je 6 dreieckige von 100 m Länge und 20 m an der breiten Seite schließen. Von diesem Gebäude führt eine lange Brücke zu dem am Meere gelegenen alten Fort von Don Carlos, das für die Heeres- und Marineausstellung in Anspruch genommen ist. In nächster Nähe des Industriepalastes befindet sich die Maschinenhalle von 96 m Länge und 60 m Breite; ferner eine Halle für Transportmittel und eine für die zum Zwecke elektrischer Beleuchtung angewandten Materialien und Maschinen. Von dem eigentlichen Park ist die große Industriehalle getrennt durch die Kasernen der ehemaligen Citadelle, die ebenfalls für die Ausstellung benutzt worden ist. Über den Park selbst sind zahlreiche Pavillons verstreut, welche zu Sonderausstellungen dienen, unter denen die japanische und die philippinische sich besonders auszeichnen. N. O. von dem großen monumentalen Springbrunnen befindet sich in den Gallerien des Wasserkwerks und unter dem großen Wasserreservoir eine Minenausstellung. Nördlich vom Park erstrecken sich zunächst mehrere lange Hallen, welche zur Aufnahme von Rohmaterialien aller Art dienen. Dahinter liegt die Ackerbauhalle, welche an den „Palast der Wissenschaften“ grenzt. Hinter dieser liegt mit seiner Front an der großen Promenade von San Mateo, die von dem am ihrem Ende errichteten mächtigen Triumphbogen, direkt zum schwedischen Theil des Industriepalastes führt. Südlich von dieser Querallee liegt zunächst der „Palast der Schönen Künste“, dessen Mitte ein sehr geräumiger Konzertsaal bildet. Auf jeder der beiden schmalen Seiten dieses Saales befindet sich je eine große Orgel, die mit einander elektrisch verbunden sind und gleichzeitig ertönen, wenn auf einer von ihnen gespielt wird. Ein großes Restaurant ist noch im Rohbau nicht fertig, ein Warmhaus ebenso wenig. Ein „Schattenhaus“ mit hübschen Gartenanlagen ist dagegen beendet. Eine kleine Kirche, die Kolonial-, die Unterrichtsausstellung gehen ihrer Beendigung entgegen.

In einem folgenden Artikel werden wir über den Charakter der Ausstellung sprechen.

A s i e n.

**Zur Geschichte des chinesischen Porzellans.** (Schluß.) Dies sind die Hauptpunkte, um die sich die im kleinen Detail geführte Beweisführung des Verfassers dreht, der sich keine Mühe hat verdrängen lassen, aus den entlegenen Quellen der chinesischen Literatur jede erdenkliche, über den Gegenstand Licht verbreitende Stelle heranzuziehen. Eine mit kritischen Bemerkungen versehene Übersetzung sämtlicher auf die Porzelle von



Lung-ch'ian bezüglich chinesischen Textes zeigt, daß schon in jenen alten Zeiten die charakteristischen Merkmale der echten Seladone gewissenhaft verzeichnet waren. Zwei Brüder, Chang der ältere und Chang der Jüngere, besaßen jeder eine Porzellanfabrik. Der ältere fabricirte kräftigeres grünes Porzellan, das man Ko-yao, d. h. Porzellan des älteren Bruders nannte, während der Fabrikat des jüngeren Bruders in der Regel keine Sprünge in der Glasur zeigte und nach dem Herstellungsorte Lung-ch'ian-yao hieß. Als Farbe dieser ältesten Lung-ch'ian-Waare wird grün (ch'ing) in verschiedenen Schattirungen angegeben: auch der rothe, resp. einfarbige Ring wird erwähnt, ebenso wie die charakteristische Schwärze, die nicht Unmöglichkeit, Kurr, den bereits früher wiederholt bekannt gewordenen Beschreibungen dieser Seladone fehle weiter nichts als die korrekte Übersetzung der Farbe, um die Identität für jeden Kenner zu gewährleisten zu können.

Es erhebt aus verschiedenen Umständen, daß die Industrie der Seladone von Lung-ch'ian etwa am zwölften Jahrhundert stammt, jedenfalls aber vor Zeit Marco Polo's in voller Blüthe stand. Der letztere spricht von der Porzellan-Industrie Chinas nur an einer Stelle, und die älteste Erwähnung des Porzellans in einem europäischen Schriftsteller, wenn auch arabische Reise von der Existenz dieses Materials mehrere Jahrhunderte früher unterrichtet waren. Marco Polo sagt nach einer Stelle in Ramusio's Test, daß in Zeiten angeführt Porzellan komme aus einer Stadt namens Tjunja; diese liegt zu einem Theile der, die südlich der Fluß von Zaitun (in der Nähe von Amoy) und Kiang (Hangchow) sei; da wo der Fluß von Zaitun von dem Fluß von Kiang abbiegt, liege die Stadt Tjunja, von der weiter nichts zu sagen sei, als daß Tassen, Schalen und Schüsseln von Porzellan dort gemacht werden, usw.

Dr. Hirth hat nun in seinen „Geschichten der Städte und der Konfiguration des Flußnetzes der Provinzen Cheking und Fukien“ nach, daß die Reise von Hangchow nach Amoy mit geringfügigen Unterbrechungen zu Wasser nicht nur gemacht werden kann, sondern auch gemacht wurde und bis heutigen Tage noch die offizielle Land-Route bildet. Es liegt auf der Hand, daß Marco Polo diesen, den einzigen bequemen Reiseweg allein anderen vorzog. In jenen Tagen waren die meisten Nebenflüsse des Stromes von Hangchow, d. i. Kiang, verflutet, um auf einem Nebenflusse des Flußnetzes von Fukien die Reise fortzusetzen, liegt eben die Stadt Lung-ch'ian, deren alter Name, Kien-ch'uan, wegen der lokalen Dialekt-Veränderung und Marco Polo's schwankender Orthographie sehr leicht als Tjun-jü (nach Hirth dielektisches djin-ch'ü wiederlegend) in seinen Texten wiedererschienen konnte. Kien-jü, das heißt „jener Zeit“, ist kein alter Name, sondern es ist als Porzellan-Stadt gar exzellente bereits im Anfang der Dynastie Ming bekannt, ja wir lesen sogar in den ältesten Berichten über die Periode Sung und Yuan, daß dort zu jener Zeit Porzellan nur auf speziellen Befehl des Kaisers, und zwar nur für den Gebrauch des Hofes gemacht wurde; auch wird in keiner der zahlreichen Stellen, in denen der gewöhnlichen kaiserlichen Porzellanfabriken Erwähnung geschieht, die Stadt von Kien-jü, die in te-ch'ien erwähnt, während Ko-yao und Lung-ch'ian-yao mit Kuan-yao, Ching-yao usw., zusammen aufgeführt werden. Yule's Vermuthung, wem Marco Polo's Tjun-jü mit Kien-ch'uan identisch war, verliert dadurch jeden Halt. Ebenso ist die Ansicht Pauthier's zu verwerfen, der in die Porzellanstadt Tsin-jü in der Provinz Cheking die Stadt von Kien-jü, die so tiefbarer Nähe von Amoy, resp. Zaitun, doch wurde die Porzellanmanufaktur dort nicht von der Dynastie Ming betrieben, wie in einer von Julien übersetzten Stelle ausdrücklich bezeugt wird.

Um zu beweisen, daß das Porzellan des 13. Jahrhunderts nach gewissen Ländern ausgeführt wurde, führt uns der Verfasser in das Werk eines bisher fast unbekannten und nach seiner Ansicht viel zu wenig beachteten Schriftstellers ein. Unter den Werken, die der Nachwelt durch die nur im Manuscript vollendete, unter dem Namen Yung-lo-tien bekannte Sammlung vom Jahre 1407 erhalten wurden, befindet sich das Chu-fan-chi von Chao Ju-kua, eine Schilderung der Handelsländer im Süden und Westen von China, welche wichtigen Streifen auf die damaligen Handelsverhältnisse unmittelbar des arabischen Reiches enthält. Eine Reihe von Umständen, wie u. a. die Erwähnung einer Gesandtschaft im Jahre 1208 und der That-sache, daß die „Könige“ von Bagdad nachkommen Muhammads seien, was ja nur auf die im Jahre 1258 vertriebenen Abbasiden gedeutet werden kann, veranlaßt Hirth, den erwähnten Autor in die erste Hälfte des dreizehnten Jahrhunderts zu versetzen, eine Vermuthung, die durch noch manche anderen Einzelheiten bestätigt wird. Chao Ju-kua war Handels- oder Konsul-Inspektor in Fukien, vermuthlich in Zaitun, wo er nach der chinesischen Uebersetzung seine Nachrichten über westliche Länder von den fremden, namentlich arabischen Reisenden, die in jener Zeit dort verkehrten, sammelte. Dr. Hirth hat sich die Veröffentlichung einer bereits vollendeten Übersetzung dieses für die Geschichte des Orienthandels augenscheinlich sehr wichtigen Werkes vorbehalten.

Chao Ju-kua ist nun, wie es scheint, der älteste Zeuge, der uns von dem Porzellanhandel mit dem Nachbarlande Borneo nachrichtig giebt. Es ist in neueren Reiseberichten vielfach über die an Manie grenzende Liebhaberei der Dayaken für alle Porzellanfabrikate gesprochen worden. Namentlich sind es Vasen von großer, aber auch von kleiner Größe, die sie in ihren Booten Drachen bestehende Relief-Ornamente, die, wenn sie alt und echt, für den reichen Dayaken als Familienbesitz einen großen Werth besitzen und mit enormen Summen bezahlt werden. Diese Vorliebe für Porzellangefäße war augenscheinlich bereits im dreizehnten Jahrhundert vorhanden, da Chao Ju-kua in einer ausführlichen Beschreibung der dortigen Handelsverhältnisse „grünes Porzellan“ und „Einfuhrartikel aus China“ als Gegenstände, die zu jener Zeit jedoch die Bemerkung gemacht, daß die Eingeborenen sich gewisser Palmbücher und durchgeschnittener Knotenstücke des Bambu an Stelle der Eß- und Trinkgefäße bedienen. Die Toden werden nach dieser Quelle in Bambu-Geräthen in den Bergen aufgeführt, und von der Sitte, die bis vor Kurzem noch von den Dayaken bezeugt wurde, die halbverwesten

Gebirge in Porzellanurnen aufzubewahren, ist Chao Ju-kua noch nichts bekannt. Interessant ist in Bezug auf diese Frage eine Stelle des Tang-bai-yang-kua, eines Werkes vom Jahre 1618, worin der ferneöstliche Handel des sechzehnten Jahrhunderts geschildert wird. Dort heißt es, daß die Einfuhr von Bandgemälden, anfangs sich der Bannenhölzer als Schutzbedeutend, sich jedoch in Folge ihrer Handelsbeziehungen mit China allmählich an den Gebrauch des Porzellans gewöhnt haben. Besondere Vorliebe, heißt es, haben sie für die von Chinesen eingeführten Krüge mit Drachen-Ornamenten, in denen sie die Gebirge ihrer Töden aufbewahren zu sich zu bringen. Diese Sitte, vermischt Hirth, ist mit dem Porzellan zugleich in der Zeit zwischen dem 13. und 16. Jahrhundert von den Chinesen der Provinz Fukien bei den Dayaken eingeführt worden, da gerade in diesem Theil Chinas die von Engländern schwerwie so genannten „spotted ancestors“ anzutreffen sind.

Als das nächste von Chao Ju-kua erwähnte Ausfuhrland für Porzellan ist Java zu nennen, und weiser! Pauthier hat sich hinsichtlich gegen Pfeffer eingetauscht wurde. Bedeutender für Dr. Hirth's Beweisführung jedoch ist das Land San-fu-ch'i, dem heutigen Palembang auf Sumatra entsprechend. Hier befand sich der Hauptplatz für den ost-westlichen Handel. Arabische und europäische Güter lagerten hier bequeme Verladung nach China; und ebenso wurden chinesische Waaren, besonders schillernde Silber-Porzellane, Seidenzeug, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt. Die Beziehungen dieses Landes, heißt es, stammten aus den Jahren 904 bis 907, und da bereits die von Renandot und Hainaud überlieferten arabischen Reisenden jener frühen Epoche des sechzehnten Jahrhunderts die Einfuhr von Silber, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt. Die Beziehungen dieses Landes, heißt es, stammten aus den Jahren 904 bis 907, und da bereits die von Renandot und Hainaud überlieferten arabischen Reisenden jener frühen Epoche des sechzehnten Jahrhunderts die Einfuhr von Silber, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt. Die Beziehungen dieses Landes, heißt es, stammten aus den Jahren 904 bis 907, und da bereits die von Renandot und Hainaud überlieferten arabischen Reisenden jener frühen Epoche des sechzehnten Jahrhunderts die Einfuhr von Silber, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt.

Einen der beschriebenen ähnlichen Stellen nach Chao Ju-kua das Land San-fu-ch'i, dem heutigen Palembang auf Sumatra entsprechend. Hier befand sich der Hauptplatz für den ost-westlichen Handel. Arabische und europäische Güter lagerten hier bequeme Verladung nach China; und ebenso wurden chinesische Waaren, besonders schillernde Silber-Porzellane, Seidenzeug, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt. Die Beziehungen dieses Landes, heißt es, stammten aus den Jahren 904 bis 907, und da bereits die von Renandot und Hainaud überlieferten arabischen Reisenden jener frühen Epoche des sechzehnten Jahrhunderts die Einfuhr von Silber, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt. Die Beziehungen dieses Landes, heißt es, stammten aus den Jahren 904 bis 907, und da bereits die von Renandot und Hainaud überlieferten arabischen Reisenden jener frühen Epoche des sechzehnten Jahrhunderts die Einfuhr von Silber, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt. Die Beziehungen dieses Landes, heißt es, stammten aus den Jahren 904 bis 907, und da bereits die von Renandot und Hainaud überlieferten arabischen Reisenden jener frühen Epoche des sechzehnten Jahrhunderts die Einfuhr von Silber, Zucker, Eisen, Sassa, Ingber, Gant, Rhabarbar und Kampher, behufs weiteren Transportes nach den arabischen Ländern eingeführt.

In der dem Zeitalter Chao Ju-kua folgenden Periode ist es nicht schwer, die Handelsbeziehungen zwischen dem Osten und dem Westen nachzuweisen. Waren doch während der Mongolen-Herrschaft in Asien Fürsten aus derselben Familie kaiserliche Herren von Bagdad und Peking, während die Angriffe Kublai Khan's auf Japan und Java von chinesischem Unternehmungsgeist zu Wasser Zeugnis abgaben. Die Reisen Marco Polo's und die Batavi's würden zu allein genügen, das welche Licht auf jenen maritimen Verkehr zu werfen; durch letzteren erfahren wir sogar über die Schiffschiff, daß zu seiner Zeit chinesisches Porzellan nach Indien geschickt wurde, von wo es durch Zwischenhandel bis nach Marokko gelangte. Merkwürdig bleibt bei allen diesen unbezweifelten Thatsachen nur, daß sich in dieser Zeit keine Spur von der Einführung dieses wertvollen Materials in Europa findet.

Im Anfang der Periode der Ming-Kaiser wurde von chinesischer Seite ein bedeutender Anlauf zur Erweiterung der Handelsbeziehungen mit dem Westen gemacht, nachdem der Kaiser Yung-lo seinen Euseuchen Ch'eng Ho mit einer Flotte nach Java, Sumatra, Ceylon und Indien geschickt hatte, bei welcher Gelegenheit Ceylon erobert und auf ein halbes Jahrhundert als tributäres Völkchen zu werfen; durch letzteren erfahren wir sogar über die Schiffschiff, daß zu seiner Zeit chinesisches Porzellan nach Indien geschickt wurde, von wo es durch Zwischenhandel bis nach Marokko gelangte. Merkwürdig bleibt bei allen diesen unbezweifelten Thatsachen nur, daß sich in dieser Zeit keine Spur von der Einführung dieses wertvollen Materials in Europa findet.

der Ku'ba mit ausführlicher Beschreibung aus Mekka nach China mitzubringen.

Zu den wichtigsten Ausfuhrartikeln für Seldone-Porzellane hat seit Jahrhunderten Japan gehört, eben die Ki-o-chi-Inseln, deren Bewohner einer gletschigen chinesischen Stelle zufolge im Anfang des 16. Jahrhunderts eifrige Sammler chinesischer Alterthümer waren. Dafs schon im 13. Jahrhundert regelmäßige Verbindung zwischen Japan und Zaitun (Ch'ian-chou-fu) bestand, beweist eine Stelle des Chao Ju-kua, wonach zwar die Bewohner jener Halbinsel schon nach Japan reisten, die Japaner aber Plakats aus Fichteln in großen Becken dort einfuhren. Es liegt nahe anzunehmen, dafs bereits damals die Rückfahrt jener japanischen Fahrzeuge Porzellan vom Marke Zaitun enthielt. Sehr wahrscheinlich aber ist es, dafs, wie Hirth annimmt, der grösste Theil der jetzt in Japan gefundnen chinesischen Kunstschätze aus der Zeit jener Raubzüge stammt, mit denen japanische Abenteuerer im 15. und 16. Jahrhundert die chinesischen Küstengprovinzen heimgesucht haben. Namentlich war es die Zeit gegen Ende des 16. Jahrhunderts, in der die reichsten Städte Chinas, wie Hong-chow, Su-chow, Wen-chow, Chang-chow, von den Japanern vollständig ausgeplündert wurden. Kein Wunder daher, dafs man in Japan noch heute die besten alten Seldone in nicht geringer Anzahl findet. Jene Periode des Raubens an China hat jedoch vermuthlich der japanischen Kunst jenen gewaltigen Aufschwung verschafft, der selbst heutigen Tages so bedeutenden Einflufs auf die moderne Kunstschöpfung in Europa ausübt; und im engsten Zusammenhang damit stehen die japanischen Nachahmungen der chinesischen Seldone. Diese wurden im vorigen Jahrhundert unter andern in Schikoku gemacht, und Seldone, die trotz ihrer eigenthümlichen Schönheit in den echten chinesischen leicht zu unterscheiden sind, besonders sich unter den als Koto-yaki bekannten Porzellanen. Der berühmte Nachahmer par excellence, Yekrau in Kioto, hat sich ebenfalls durch Seldone auszeichnet; ferner wurden grüne Porzellane in Imari bei Nagasaki verfertigt, und eine weit verbreitete Industrie billiger Waare in gefälligen Formen stützt in Sants in der Nahe von Kobe.

Nicht den japanischen, sondern auch die chinesischen Nachahmungen zu beachten, von denen Hirth die wichtigsten, durch die einheimischen Überlieferungen bekannten Namen heranzieht, als deren hauptsächlichster Vertreter der bekannte Tang Ying, Direktor der Faktoreien von King-tschün unter Kien-ling, genannt zu werden verdient. Die nach ihm Tang-yü benannten Seldone des vorigen Jahrhunderts sind in ihrer Art von dem eleganten Formen her, wie sie heute geübt werden, als die besten; doch bilden sie eine getrennte Gruppe derer, die nachher, als die besten, auf dem Weltmarkt erschienen. Der Stil, den sie als Tauschgegenstände anzuwenden sind.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniss der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.**  
Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafenstrasse 60, jederzeit bezogen werden.

Rechnungsabschluß der Hermannstädter allgemeinen Sparkasse über das 46. Geschäftsjahr 1887.

A. W. S. Der vorliegende Rechnungsabchluß des von uns schon des öfteren im „Export“ erwähnten Hermannstädter Instituts ist um so wichtiger, als er sich auf ein Jahr bezieht, in dem die alten Satzungen wesentlich Änderungen erfahren haben.

Der auf unbestimmte Zeit gegründete Verein, „desseigen Eigentum die Sparkasse ist“, hat sich in eine „Aktiengesellschaft“ umgewandelt, welche aber in Anbetracht der Größe des Reservefonds ihr Stammkapital von 5000 R. in 100 unbetheilbare Aktien à 50 R. zerlegt und voll eingezahlt nicht erhebt hat, während die „Aktiengesellschaft“ die Ausgabe von Pfandbriefen wesentlich erweitert hat. Im Jahr 1887 konnte damit allerdings nicht begonnen werden, da erst umfassende und mühevoll Vorarbeiten zu erledigen waren. Die Thatsache aber, dafs, nachdem am 1. März 1888 der erste Pfandbrief ausgegeben worden, bereits bis zum 14. März weitere 300 000 R. Pfandbriefe abgesetzt und 182 700 R. zum Verkauf vorgezeichnet waren, läfst zweifellos erkennen, dafs die Gesellschaft mit dieser Geschäftserweiterung einen sehr guten Erfolg gehabt hat, und dafs man ihrem Institut das grösste Vertrauen entgegenbringt.

Dieses Vertrauen ist aber auch im Hinblick auf die günstigen Rechnungsbilanzen der letzten Jahre und auf das hohe Ansehen, das die leitenden Persönlichkeiten nicht nur in Siebenbürgen, Sachseland, sondern weit über dessen Grenzen hinaus genossen, völlig gerechtfertigt. In der Spitze steht Dr. Karl Wolff als Direktor und W. Stenzel als Kassier. Den Direktionsrath leitet ein Realchuldirektor, dem ein Polizeidirektor als Schriftführer und 8 Beisitzer aus den verschiedensten Berufsständen zur Seite stehen. Unter den 100 Vereinsmitgliedern oder Aktionären befinden sich 10 Professoren und Lehrer, 7 Advokaten, eine Anzahl Ärzte, Priester, Beamte, Buchhändler, Handwerker und nur 8 Kaufleute. Diese für eine Bankgesellschaft höchst eigenthümliche Zusammensetzung und die weiter oben bemerkte Thatsache, dafs man trotz der günstigsten Geschäftslage das lächerlich niedrige Stammkapital von 5000 R. nicht erhöht hat, bedürfen einer Erklärung.

Wir haben es nämlich bei der Hermannstädter Sparkasse nicht mit einer auf Selbstbereicherung durch Dividenden-Gewinn gerichteten Erwerbsgesellschaft, sondern mit einer Gesellschaft zu thun, welche einen möglichst hohen Reingewinn für gemeinnützige Zwecke und zur Vermehrung des Reservefonds zu erzielen sucht. Auf so selbstloser Arbeit ruht überall Segen, und die Direktoren der Sparkasse müssen eine hohe Befriedigung empfinden haben, als sie

den Aktionären mittheilen konnten, dafs das Gesamtvermögen des Reservefonds einschließlich des Pfandbrief-Garantiefonds am 31. Dezember 1887 auf 475 507 R. angewachsen war, und dafs im Jahr 1887 ein Reingewinn von 28 294 R. (6851 R. mehr, als im Vorjahre) erzielt wurde.

Ist nicht aus Reservefonds geschuldeter Theil des Reingewinns wird namentlich für Unterhaltungszwecke verwendet und dient also in erster Linie der Erhaltung des Deutschthums in Siebenbürgen. Diese ideale Seite des Unternehmens ist es aber, welche dieselben in den weitesten Kreisen der deutschen Netze Freundschaft schaffen wird, und es rechtfertigt, dafs wir uns mit in eingehender Weise, als es sonst der Fall sein würde, beschäftigen. Wir thun das um so lieber, als der vorliegende Rechnungsabchluß sich sonst manches Interessante darbietet und für die Beurtheilung der wirtschaftlichen Verhältnisse in Siebenbürgen lehrreich ist.

Die Kassenbewegung des aus so kleinen Anfängen hervorgegangenen Bankinstituts war im verflossenen Jahre eine sehr bedeutende; denn sie betrafiert sich auf 9 725 819 R. gegenüber 8 122 082 im Vorjahre. Das Betriebskapital bestand vorwiegend aus fünf- und vierprozentigen Anleihen, welche am Ende des Jahres eine Gesamthöhe von 4 496 631 R. erreichten, und im Hypotheken-, Lombard-, Wechsel- und Effektengeschäft, namentlich aber im ersten solide Anlagen fanden. Es stellte sich aber heraus, dafs trotz des Wachstums der Spareinlagen die Hypothekendarlehensgeuche nicht ausreichten befriedigt werden konnten, und dieser Umstand veranlaßte das Direktorium, den Aktionären die Eröffnung neuer Betriebsquellen durch Ausgabe von verzinslichen und verlosbaren Pfandbriefen zu empfehlen und dafür die Genehmigung der Regierung zu erwirken. Das Direktorium wurde dabei nicht nur von dem Wunsche geleitet, seinen Geschäftsverkehr zu vergrößern, sondern auch den Realcredit zu fördern und dem Wucher, unter dem der Stadt- und Kleinstadtkredit litt, wirksam entgegenzutreten.

Die Pfandbriefe des Hermannstädter Allgemeinen Sparkassenvereins sind dem neuen Staat zufolge Schuldverschreibungen, welche derselbe auf Grund der von ihm statutengemäß gewährten Hypothekendarlehne oder eingetragenen Hypothekenforderungen ausstellt, und in welchen sie dem Eigentümer derselben die Verzinsung und Rückzahlung des Kapitals im Wege der Verlosung selbständig selbst ausgegebenen Bestimmungen zusichert. Für die pünktliche Verzinsung und Einlösung der Pfandbriefe haftet die Sparkasse mit der Gesamtheit der für die ausgegebenen Pfandbriefe zu Gunsten der Sparkasse grundbücherrichtig sichergestellten Hypothekenforderungen; außerdem mit dem zur Sicherstellung aus ihrem Reservefonds gebildeten Garantiefonds in der vorliegenden Höhe von 200 000 R., der abgetrennt von dem übrigen Vermögen der Sparkasse in einer besonderen, dem Zweck der umlaufenden Pfandbriefe der Sparkasse dar dem zwanzigfachen Betrag des Pfandbrief-Garantiefonds nicht übersteigen. Die Pfandbriefe lauten auf den Überbringer und sind mit Zinsenkoupons versehen, so dafs der jeweilige Inhaber eines Pfandbriefes oder eines Koupons als Eigentümer anerkannt wird. Die Zahlung der Zinsen der Pfandbriefe erfolgt halbjährlich in baar, bei der Sparkasse oder bei der von ihr zu bezeichnenden Einlösungsstelle, und werden Zinsfuß, Zinszahlungsform, Kapitalbetrag der auszugebenden Pfandbriefe, Höhe der Emission, Emissionskurs, Verlosungsplan usw. vom Direktionsrath bestimmt.

Die waren die wesentlichsten Bestimmungen aus dem, die Ausgabe der Pfandbriefe der Theil des Staatsvermögens, so weit sie unteren Lehnz Interessen können. Wie wir weiter oben gesehen haben, ist die Nachfrage nach den Pfandbriefen der Hermannstädter Allgemeinen Sparkasse bereits eine bedeutende, und steht zu erwarten, dafs sich der Geschäftsverkehr des Instituts in Zukunft noch weit lebhafter als bisher entwickeln wird, was uns im Hinblick auf das gemeinnützige Streben desselben mit aufrichtiger Freude und Genugthuung erfüllen würde.

## Vereinsnachrichten.

**Generalversammlung des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.** 1. Juni 1888. Der Vorsitzende Dr. R. Jannasch eröffnete 7 1/2 Uhr die Generalversammlung durch Mittheilung des 1887er Geschäfts- und Finanzberichts. In dem Berichtsjahre ist es möglich gewesen, die sämtlichen Restbeträge zu decken, welche die Handelsmission sowie die Südamerikanische Ausstellung hinterlassen haben. Ein Vergleich der 1886er und 1887er Bilanz ergibt, dafs die finanzielle Entwicklung der Gesellschaft im letzteren Jahre eine günstige gewesen ist. Die Aktiva sind theilweise sehr niedrig ausgefallen, so u. A. die Bibliothek, Landkarten und Zeitschriften, an denen gleichwohl die üblichen Abrechnungen vorgenommen werden seien.

Über die Thätigkeit der Gesellschaft hat der Vereinsorgan der „Export“ fortgesetzt Kunde gegeben. Sehr erfreulich ist es gewesen, dafs die Bemühungen des Vereins: die offizielle Besichtigung der 1888er Ausstellung von Melbourne zu bewirken und dadurch eine starke Betheiligung der deutschen Industriellen zu veranlassen, von Erfolg begleitet gewesen sind. Die Zahl der deutschen Aussteller beziffert sich auf ungefähr 100. Der deutsche Reichstag hat seinem Reichsminister in Melbourne bereits vor mehreren Wochen eingetroffen und bei der von ihm selbst fortgesetzt bewiesenen ruhigen und umsichtigen Leitung der Ausstellungsgeschäfte steht zu erwarten, dafs dieselben auch am Ausstellungsorte einen günstigen Verlauf nehmen werden. Angesichts der Bestrebungen der ausländischen Konkurrenz, ihre Ausstellungsergebnisse in der Form von Katalogen, die die offizielle Besichtigung der diesjährigen Melbourne Ausstellung durch Deutschland ohne Nothwendigkeit gewesen. Wie Deutschland der Ausstellung fern gelassen, so hätte es auf die Ausnutzung der 1880 und 1881 in Sydney und Melbourne erzielten Erfolge verzichten. — Unter den programmatischen Unternehmungen, welche die Gesellschaft noch im Laufe d. J. durchzuführen gedenkt,

sei vor allen Dingen einer größeren Ausstattung portugiesischer Weine gedacht. Der Vorsitzende, welcher vor einigen Wochen von einem längeren Aufenthalt in Portugal zurückgekehrt ist, hat mit den dortigen Weinkulturgewerkschaften und Weinbaugesellschaften auf vertragsmäßiger Grundlage die Organisation einer Weinmesse in Berlin, welche am 1. Oktober beginnen wird, festgestellt. Der starke Konsum von französischen Rothweinen in Deutschland macht es notwendig, gute Marken aus den Produktionsländern direkt zu beziehen, umso mehr, als deren Erzeugnisse erst in Frankreich verschütten und vertheuert werden. Notorisch bilden diese Erzeugnisse die größere Menge des in den letzten Jahren in Frankreich produzierten Weines, wo in Folge der durch die Phylloxera angerichteten Verheerungen die Weinproduktion sehr zurückgegangen ist. Im Interesse des deutschen Konsums liege also die Anbahnung möglichst direkter Beziehungen mit den Weinproduktionsländern, und ein solches sei Portugal sowohl was Quantität wie Qualität seiner Weine betrifft, im besten Sinne. Die schweren portugiesischen und feinen Portweine seien in Deutschland bekannt, dagegen die leichteren Marken nicht. Abgesehen von 3 bis 4 größeren deutschen Häusern, welche Einkäufer in Portugal unterhalten, ist den deutschen Interessenten der portugiesische Wein unbekannt. Zeigen wir ein Interesse für das wichtigste portugiesische Produkt, so wird zugleich der Verkauf unserer Industrie-Erzeugnisse desselbst gefördert. Andererseits hat Portugal alle Veranlassung, den Export seiner Weine nach Deutschland zu fördern, da derselbe nach Frankreich von Jahr zu Jahr in dem Maße nachlassen muß, als die durch die Phylloxera angerichteten Schäden durch neue Anpflanzungen kalifornischer Reben ersetzt werden. Bereits in 1 bis 2 Jahren wird dies bei auf ein kleines Terrain der Fall sein und damit die portugiesische Weinausfuhr eine

erhebliche Einbuße erleiden, welche durch Wahrung der Handelsbeziehungen mit Deutschland ersetzt werden soll. Zur Wahrung derselben, insbesondere unserer Exporthandelsinteressen, habe der Vorsitzende die betr. Verträge geschlossen. Ausführlichere Mittheilungen über die Angelegenheit werden später rechtzeitig erfolgen.

Andere größere Unternehmungen sind in Vorbereitung. Wiewohl die Mittel für deren Ausführung bereits gezeichnet sind, so wird ihre Insecurierung doch erst dann beginnen, wenn die Garantien für das Gelingen der betreffenden Unternehmungen verstärkt worden sind. Weitere Mittheilungen hierüber entziehen sich der Öffentlichkeit.

Der Vorsitzende macht endlich noch Mittheilung über die Zusammensetzung des derzeitigen Vorstandes. Derselbe besteht aus den Herren Dr. R. Jannasch (Vorsitzender), Direktor Robert Gellert (Stellvertreter); Dr. Kersten (Schriftführer), A. W. Sellin (Stellvertreter); Emil Gebrieke (Schatzmeister), Generalkonsul Schlesinger (Stellvertreter); Stabsarzt Dr. Vorreim; Konrad Nordenholz; Freiherr von Münchhausen, Reg.-Baumeister Granert. Herr Major Hilder ist verstorben und bedauert der Vorstand und die Gesellschaft in dem dahingeschiedenen einen liebenswürdigen und treuen Mitarbeiter, dessen Andenken die Anwesenden durch Erheben von ihren Sitzen ehren. Herr Dr. med. Brendel ist nach Monte-video zurückgekehrt und daher aus dem Vorstände ausgetreten. Die Generalversammlung beschließt, auf Antrag des Vorsitzenden, dem Ganzen für seine Vereinsthätigkeit ihren verbindlichsten Dank abzustatten.

Referat schreitet nunmehr zur Vorlesung der Bilanz und des Gewinn- und Verlustkontos für das Jahr 1887. (Vergl. auch pro 1886 No. 50 des v. J.). Dieselben gestalten sich folgendermaßen:

Aktiva.		Bilanz am 31. Dezember 1887.		Passiva.
Effekten-Konto:		„	Kreditoren-Konto:	„
Bestand an Effekten . . . . .	8 705,50		Kreditoren . . . . .	18 756,39
Kassa-Konto:			Kapital-Konto:	
Barbestand . . . . .	260,39		Kapital . . . . .	4 264,39
Mobilien-Konto:				
vorhandene Mobilien nach Abschreibung . . . . .	367,30			
Bibliotheks-Konto:				
vorhandene Bücher, Landkarten usw. nach Abschreibung . . . . .	496,45			
Zeitschriften-Konto:				
Bestand an Zeitschriften . . . . .	69,60			
Handelsgeographisches Museum, Inventar-Konto:				
Werth der Sammlungen und Mobilien nach Abschreibung . . . . .	10 810,30			
Beitrags-Konto:				
Nach ausstehende Beiträge . . . . .	1 400,00			
Debitoren-Konto:				
Debitoren . . . . .	911,20			
	23 020,38			23 020,38

Für den Vorstand:

gez. Dr. R. Jannasch.

Für die Finanz-Kommission:

gez. R. Gellert, E. Gebrieke.

Vorstehende Bilanz haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.  
Berlin, den 24. Mai 1888.

Für die Revisions-Kommission:  
gez. Gustav Wolff, A. Petersilie.

Debet.		Gewinn- und Verlust-Konto für das Jahr 1887.		Kredit.
An Mobilien-Konto:		„	Per Beitrags-Konto:	„
Abschreibung . . . . .	40,20		Mitgliedsbeiträge . . . . .	13 916,10
Bibliotheks-Konto:			Kapital-Konto:	
Abschreibung . . . . .	55,11		Zuschuss pro 1887 . . . . .	4 971,17
Handelsgeograph. Museum, Inventar-Konto:				
Abschreibung . . . . .	596,30			
Effekten-Konto:				
Verlust durch Kursdifferenz . . . . .	72,20			
„Export“-Konto:				
Beitrag für den „Export“ . . . . .	9 634,30			
Vortrags-Konto:				
Gehalt Honorare und Saalmiethe . . . . .	214,30			
Konto der Südamerikanischen Ausstellung:				
Ausgaben in Angelegenheit der Südamerikanischen Ausstellung . . . . .	576,45			
Handelsgeograph. Museum, Unkosten-Konto:				
Miethe für die Museumsräume . . . . .	2 000,00			
sonstige Ausgaben . . . . .	354,73			
Unkosten-Konto der Melbourne Ausstellung:				
Kosten der Agitation für die 1888er Melbourne Ausstellung . . . . .	1 476,30			
Unkosten-Konto:				
Allgemeine Unkosten (Gehälter, Miethe, Steuern, Porti und sonstige Spesen) . . . . .	3 806,00			
	18 887,17			18 887,17

Für den Vorstand:

gez. Dr. R. Jannasch.

Für die Finanz-Kommission:

gez. R. Gellert, E. Gebrieke.

Vorstehende Gewinn- und Verlust-Rechnung haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.  
Berlin, den 24. Mai 1888.

Für die Revisions-Kommission:  
gez. Gustav Wolff, A. Petersilie.

Nachdem die Versammlung des Geschäfts- und Finanzberichts genehmigt und die Charge verteilt hat, schließt der Vorsitzende die Generalversammlung und ertheilt Herrn Dr. Böckmeyer das Wort zu dem Vortrage über „Die Molukken, geschichtlich, geographisch und wirtschaftlich“, über welchen wir demnächst berichten werden.

### Briefkasten.

— Für die Einfuhr von Packetsendungen in Frankreich, welche gewisse Waren (z. B. Seide, Flockseide, Strohhüte, Email und Glasmalerie, flüchtige Öle und Essenzen, Tafelzucker, Butter u. a. m.) enthalten, müssen bisher besondere Ursprungsbescheinigungen ausgestellt und den Sendungen beigegeben werden. In dieser Vorschrift ist neuerdings eine Erleichterung insofern eingetreten, als bei Postpacketen (coda postale) im Gewicht bis 3 kg nach Frankreich die Beilage derartiger Bescheinigungen nicht mehr verlangt wird.

Zahlreiche Blätter, welche sich fortgesetzt gegen die Ansiedelung Deutscher in Süd-Amerika, speziell in Süd-Brazilien äußern, weil die sozialen Zustände daselbst, insbesondere die dortige Rechtsprechung, unsicher und unzuverlässig sei, pflegen in der Regel die vereinigten Staaten als das Dorado der deutschen Auswanderung zu lobpreisen. Wir haben niemals die Mängel der Zustände in den südamerikanischen Staaten verneint, sondern, im Gegentheil, dieselben reichhaltig aufgeführt. Ausserdem ist der nachfolgenden Mitteilung ersichtlich, daß auch in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika Zustände existieren, welche das von gewisser Seite den dort berechnenden Zuständen spendende überschäumende Lob doch einigen Zweifeln aussetzt. Eine Kommentierung der nachstehenden Mitteilung ist überflüssig.

„Vor einigen Tagen wurde an dieser Stelle des Schicksals des Wirthes Münzberg in Cincinnati gedacht, welcher von einer Jury der Verkaufs eines Glases Bier am Sonntag schuldig befunden und vom Richter verurtheilt worden ist. Das Gesetz schreibt für dieses Verbrechen Gefängnisstrafe und Geldbuße vor, und so verurtheilt den Richter den Unglücklichen zu 50 \$ Geldbuße und 10 Tagen Gefängnis. Dem Verurtheilten wurde nicht gestattet, sich einweisen nach Hause zu begeben, trotzdem er erklärte, Revision einzulegen zu wollen. Auch um Bitte, sich im eigenen Wagnis nach dem Gefängnis begeben zu dürfen, wurde abgelehnt. Im Gefängniswagen ward er zur Verhaftung der Haft mit Verbrechen zusammen fortgebracht und in der Zelle wurde ihm der Kopf geschoren, der Bart abrasirt. Seine Beschädigung besteht im „Schrubben“ des Fußbodens. Die Wachen Amerikas sind empört über die Brutalität, mit der die Temperanzisten diese Handhabung der neuen Gesetze erzwingen und organisieren sich überall zum Widerstand.“

— Im Verkehr mit Rumänien sind fortbald wieder Postpakete ohne Werthbegriff im Gewicht bis 3 kg gegen die Einzelsteuer von 1,40 \$ zu zahlen.

Der englische Konsul in Swatow (China) schreibt in seinem Jahresbericht vom 1887, daß die Folge der außerordentlichen Feuchtigkeit der Luft während derer Monate des Jahres die Osmose (die Sättigung) des Schreibpapiers völlig zerstört wird und dasselbe für Schreibzwecke absolut unbrauchbar wird. Ein Fabrikant, so sagt der genannte Konsul, der eine von der Feuchtigkeit der Atmosphäre unangreifbare Sättigung erfand, könnte gewiss seine Rechnung finden.

— Die russische Regierung hat der sogenannten Patriotischen Flotte eine Subvention von je 15000 Rubel auf fünf Jahre zu dem Ende gewährt, damit ein regelmäßiger Dampferdienst zwischen Wladivostok und den Häfen von Kamatschatka und des Ochotskischen Meeres eingerichtet werde.

Wie der „Curielior financier“ meldet, ist eine deutsche Gesellschaft beim Ministerium für öffentliche Arbeiten um die Konzession zur Errichtung eines Schiffahrtsdienstes auf der Donau und auf dem Meere — von Sulina bis Deutschland — angekommen, begehrt jedoch vom Aear eine Subvention oder gewisse Zinsgarantien.

— Herr R. O. Lebedev, Hamburg, meldet: Die Hamburg-Hörsingensche Post-Dampfer „Perseus“ ist am 25. Mai Nachmittags von Bahia nach Europa abgegangen. „Am 26. Mai“ ist die „Perseus“ in Bahia angekommen. „Valparaiso“ ist am 26. Mai Nachmittags von Lissabon nach Brasilien weitergegangen. „Cura“ hat am 27. Mai Morgens Dampfer passiert. „Buenos Aires“ hat am 28. Mai 7 Uhr Morgens Dampfer passiert. „Rio“ hat rückkehrend am 28. Mai 4 Uhr Morgens Dampfer passiert. „Argentin“ hat rückkehrend am 30. Mai 7 Uhr Abends Dampfer passiert. „Argentin“ ist am 31. Mai Vormittags von Bahia via Pernambuco nach Europa abgegangen. „Campana“ hat rückkehrend am 31. Mai Mittags Dampfer und am 1. Juni Dampfer passiert.

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Ordnung, Pakete usw. usw. sind wir mit dieser Adresse zu versenden.)

288. Eine renommirte deutsche Gewerbfabrik hat sich in Süd-Brazilien, sowie auf Sumatra geeignete Verbindungen anzuknüpfen, und

wünscht zu diesem Zwecke mit soliden Importeuren resp. Agenten in Verbindung zu treten. Die betr. Fabrik würde nach gern bei Ausstattungen von Expeditionen nach überseeischen Ländern die Lieferung übernehmen. Offerten erbeten unter L. 254 an die Deutsche Exportbank.

289. Ein Florbeimer Haus, welches einige leistungsfähige Fabriken von Silberwaren und Bijouterie für den Export vertritt und sich gleichzeitig mit dem provisionsweisen Einkauf aller Arten von Florbeimer Gold- und Silberwaren und Schmucksachen, ferner von Kurzwaren, Seiden- und Samtwaren befaßt, wünscht geeignete Verbindungen nach dem überseeischen Auslande anzuknüpfen. Offerten erbeten unter L. 255 an die Deutsche Exportbank.

290. Ein tüchtiger Agent in Stockholm wünscht mit realen Kaffee-Exporteuren in Porto Rico, Costa Rica, Guatemala, Bahia und Caracas in Verbindung zu treten, am liebsten mit solchen, welche Generalvertreter in Europa beauftragt haben. Offerten erbeten unter L. 256 an die Deutsche Exportbank.

291. Das erste und älteste Fachgeschäft in Artikeln für Buchbinder, — Maschinen, Werkzeuge und Materialien — sucht achtbare Vertreter an allen außerdeutschen Hauptplätzen. Adressen unter Aufgabe jeder deutscher Referenzen unter L. 257 an die Deutsche Exportbank erbeten.

292. Eine renommirte bayerische Hopfenhandlung sucht zu günstigen Bedingungen Vertreter an geeigneten Plätzen des Auslandes, speziell in Japan, ferner auch in Hamburg und Umgegend, sowie in Berlin, Breslau und an sonstigen bedeutenden Bierkonsum- und Fabrikationsplätzen. Offerten erbeten unter L. 258 an die Deutsche Exportbank.

293. Ein renommirtes deutsches Eisenwerk, welches als Spezialität seiner Hochdruckmaschinen sowie auch Stahl- und Eisenbleche, Trägerschienen, starke Weillische usw. usw. herstellt, sucht griffige Verbreitung seiner Beziehungen nach dem Auslande und sucht zunächst mit deutschen Exporteuren, sowie auch mit deutschen Vertretern ausländischer Importeuren in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. 259 an die Deutsche Exportbank.

294. Wir erhalten aus Süd-Afrika folgende Mittheilungen und bitten um gef. Beantwortung derselben resp. um gef. Rinsendung der gewünschten Preislisten usw. unter L. 1. 360 an die Deutsche Exportbank:

1. Sind unsere deutschen Zellulose-, Holzstoff-Fabriken usw. bereits darauf eingerichtet, um „Dachbedeckungen“ aus „Zellulosestoff“ (wie z. B. die gepressten Eisenbahnräder, Fässer usw.) in Form von größeren Platten (galvanisirten Eisenblech ähnlich oder in einer anderen Form) herzustellen?

2. Welches sind die „Leistungsfähigkeiten“ dieser Art an die sich mich schriftlich wenden könnte; und aus welchen Maschinenfabriken sind die zur Herstellung von Dachbedeckungsmaterialien aus Zellulosestoff erforderlichen Maschinen zu beziehen?

3. Würden Sie im Stande sein und die Güte haben, eventuell die Sendung von Preisverzeichnissen und Katalogen für Dachbedeckungsmaterial von Zellulosestoff und für die betreffenden Maschinen, an meine Adresse zu veranlassen?

295. Ein junger Kaufmann, in Prag domicilirt, seit einigen Jahren selbstständig, den besten Referenzen zur Verfügung stehend, wüscht einigen Jahren Häuser in der österreichisch-ungarischen Monarchie zu vertreten. Offerten erbeten unter L. 261 an die Deutsche Exportbank Berlin.

296. Wir haben noch 5 1/2 % Pfandbriefe der Bodenkreditanstalt in Hermannstadt à 1000 fl. & w. zum Kurse von 101 abzugeben. Anfragen unter Chiffre L. 262 an die Deutsche Exportbank. Wir bemerken hinsichtlich dieser Pfandbriefe folgendes: „Die Pfandbriefe der Bodenkreditanstalt in Hermannstadt werden, nach der in Nr. 48 des Verordnungsblattes des k. u. g. Finanzministeriums vom 30. Dezember 1884 veröffentlichten Verordnung vom 19. Dezember 2. 74134/1884 bei allen k. u. g. Kassen als Kautelen und Vadien angenommen. Dergleichen sind diese Pfandbriefe bei allen dem k. u. g. gemeinsamen Kriegsministerium unterstehenden Kassen und Ämtern als Kautelen und Vadien zulässig und als Militär- und Landwehr-Offiziers-Heimathkautelen verwendbar. Zufolge Beschlusses des General-Commissars der österreich.-ung. Bank vom 24. November 1887 werden benannte Pfandbriefe bei allen Haupt- und Zweigstellen der obigen Bank bis zu 75 % ihres jeweiligen Kurswerthes zur Belehnung zugelassen.“

297. Den deutschen Ausstellern der Brüsseler Ausstellung diene zur Nachricht, daß die offizielle Eröffnungsjahr der Ausstellung in Gegenwart S. M. des Königs der Belgier am 7. Juni stattfindet.

298. Eine angeesehene Kommissionsgeschäft in St. Gallen, welches sich mit dem Einkauf schweizerischer und deutscher Exportartikel befaßt, wünscht in Port Louis auf Mauritius mit einem soliden Importeure in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. 1. 262 an die Deutsche Exportbank.

299. Ein angesehenes Haus in Madrid sucht Vertretungen in folgenden Artikeln: Chemischer Fabrikate (Stumpfabriken usw.), Damenkonfektion, Reizartikel, Damenwäsche, Jerseys, Lederwaren, Brozuewaren, Faience, ungeschliffene Hölzer, Passenmacherien, Herren-, Damen- und Kindermäntel usw. Offerten erbeten unter L. 1. 263 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

Ein mit dem Berliner Verhältnissen und der Wein-Branchen durchaus vertrauter **Älterer Kaufmann**, wünscht für den biesigen Platz die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.



## Windmotoren, Hebewerzeuge. Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägmühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerzeuge, Fahr-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissions-, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

**Fried. Filler & Hinsch,**  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.



**August Blumenthal, Spedition, Hamburg.**

Special-Abtheilungen für  
Hamburg — Vereinigte Staaten  
und Canada.

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampf-  
schiffslinien und Transportgesellschaften.

**Hamburg—Brasilien, La Plata,  
Chile, Peru**

fünf direkte Dampfschiffslinien.

**Hamburg—Indien, China, Japan**  
Post- und Güterdampfer.

**Hamburg—Australien—Neu-  
Seeland**

direkte Segelschiffe und Dampfer.

**Hamburg — Portugal — Spanien**

fünf direkte Dampferlinien,  
im Specialverkehr nach **Madrid** und anderen  
Bahnhäusern, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich der Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderun-  
gen im Verkehrswesen auf Wunsch gratis  
und franko.

**August Blumenthal — Hamburg.**

**Beste Hypotheken gesucht!**

**500000 Mk.** sind von einem Privatmann  
gegen unbedingt sichere Hypothek innerhalb  
Deutschlands in größeren oder geringeren Theil-  
beträgen zu begeben. Ländliche Grundstücke er-  
halten den Vorzug. Längere Kündigungsfristen  
werden gern vereinbart. Zwischenhändler unter  
allen Umständen verboten. Offerten unter Chiffre  
P. N. an die Expedition d. Zeitung erbeten. (190)

gegründet **Amerika** 1850.

**Ph. Heinsberger,**

138 Ludlow Street und 83 Delancey Street  
New York U. S. A.

**Internationales Bureau**  
für jedes Geschäft ohne Ausnahme.

Agentur, Kommissions-, Wechsel- und Inkasso-  
Geschäft, Welt-Adressen-Verlag, Adress-Bücher,  
Annoncen-Expedition und Abonnements-Annahme,  
Ländereien und Farmen in allen Staaten (Verkauf  
und Kauf), Auskunfts-Bureau für Kaufleute und  
Auswanderer, Brief- und Stempelmarken, Post-  
karten aller Länder, Patent-Komplott, Beschrei-  
bungen mit Landkarten über alle Staaten von Amerika  
und Kanada (deutsche und englische Ausgabe.  
6 verschiedene Staaten 5  $\text{fl}$  = 6 W. 3 fl.). Ein-  
ziehung von Erbschaften, Geldern, Vollmachten,  
Notarien-, Buch- und Zeichnungs-Depot, Buch-  
druckerei, **Bezugsnahme des Export-  
und Annoncen-Annahme für den-  
selben** (für Amerika). Alle Anfragen ohne Frei-  
marken zur Rückfrankung der Preislisten werden  
nicht beantwortet. Bei Aufträgen ohne Ausnahme  
muss ein Deposit von 5  $\text{fl}$  = 7 Franken = 3 Gul-  
den 6 W. = 3 Rubel = 2 Pesos = 1 Dollar, für  
vollständige Auskunft im Voraus eingezahlt wer-  
den. (Postanweisung oder Papiergeld.) Korres-  
pondenz: Englisch, Deutsch, Französisch,  
Holländisch u. Spanisch.  
(Nachdruck ist erlaubt.)

**Juan G. Krug, Bilbao.**

Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkcrzen.  
[71] Kommission, Spedition, Verzeilung.  
Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [43]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamenten-Waren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro** und } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
**Santos** }  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranagua,  
Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via  
Rio de Janeiro.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,  
Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. (68)

**Karl Krause, Leipzig.**

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonagefabriken.

560 Arbeiter. (69)

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidmaschine.



und chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirthschaft usw.  
Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.  
Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht. (78)

**HERMANN DELIN**

Berlin N., Loftumstraße No. 20.

== Kellerei- Utensilien- Fabrik ==

fabrizirt Strohhäfen, Kapellen, Kerke, sowie sämmtl. Utensilien  
und Maschinen für Weinbändler, Weinproduzenten, Destillateure,  
Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien,  
Droglsten, Apotheken, Champagner-, Mineralwasser-, Konserv-  
fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirthschaft usw.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht. (78)

**Herren-Cravatten-**

Engros! **Fabrik** Export!

**M. GREEVEN & Co.,**

Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:

39, 42, 48 bis 72  $\text{fl}$ ,

auch für Stehkragen:

48, 54, 72 bis 96  $\text{fl}$ ,

Muster-Dutend gegen

3,90 bis 7,20, 4,80 bis 5,60  $\text{fl}$ .

Ziemlich komplette Mustervsortimente von 30  $\text{fl}$  an. (79)

Per Gross:

45, 54, 60 bis 90  $\text{fl}$ ,

nur zum Anknöpfen:

27, 36, 48 bis 72  $\text{fl}$ ,

Nachh. excl. Porto:

4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20  $\text{fl}$ .





**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Juni 1888.

*Suez-Canal* mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Sunkin;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

**Levanto,** Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 12. und 26. über Fiume und den 5. und 19. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Pirlus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.), 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalien bis Constantinopel; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catecolo, Calamata, Piräus, Volo, Saloniki.

Sonntag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Cerfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;

jeden zweiten Samstag (2, 16. und 30.) nach Syrien via Smyrna, 9. und 23.) nach Thessalien via Piräus.

Dalmatien, jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich):

jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

**Istrien,** Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc

**Venedig.** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. 1501

<p><b>Silberne Kgl. Prede</b></p>  <p><b>Staatmodell.</b></p>	<p><b>Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.</b></p> <p><i>Größte deutsche Fabrik von</i></p> <p><b>Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen</b></p> <p><small>187</small></p> <p><b>Eble- und Metall-Bearbeitung.</b></p>	<p><b>Goldene Kgl. Prede</b></p>  <p><b>Staatmodell.</b></p>
<p><b>Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.</b></p> <p><b>23 mal höchst prämiert</b> auf sämtlichen beschriebenen Ausstellungen.</p>	<p>Trade  Mark.</p> <p><b>E. K.</b></p>	<p><b>Goldene Medaille: Amsterdam 1883.</b></p> <p><b>Neueste Konstruktionen,</b> <b>bestes Material,</b> <b>vorzügliche Ausführung.</b></p>
<p><i>[Illustrirte Preislisten in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.]</i></p>		

**Deutsche Übersee-Bank.**  
**Banco Aleman Transatlántico.**

**Berlin W., Behrenstraße 9/10.**

**Buenos Aires, Calle Reconquista 144.**

**Kapital 10 Millionen Mark.**

Die Deutsche Übersee-Bank besorgt das Inkasso von Wechseln und Dokumenten, sowie den An- und Verkauf von Effekten, bevorzucht Warenvershiffungen und diskontirt Tratten auf Buenos Aires; dieselbe giebt Wechsel und Kreditbriefe, vermittelt telegraphische Auszahlungen in Buenos Aires und befaßt sich mit allen übrigen einschlägigen Geschäften. (tot)

<p>Für Kinder ge- eignet 1/2-1 l. für Erwachsene 1-2 l.</p> <p><b>Tam. Candlère</b></p>	<p>Apollin. Kamélat's</p> <p><b>Tamar Indien</b></p> <p>Arzt: „wenn empfohlen, unbedenklich, sehr sicher, sicher u. mehrmals wiederhol- bar“</p> <p><b>Confiture laxative</b> von Apollinien erfrischend. Geschmack ohne jede Unthöelheit. Nebenwirkung Ablöse 8 Stk.</p> <p><b>Apollinien. - Wippen.</b></p>	<p>Seit Jahren in Kliniken und Hospitälern Anstalten gegen</p>
<p><b>Deutsche</b> Fackel in Reichardt &amp; Biele Hamburg</p> <p><b>Englische</b> Fackel in Reichardt &amp; Biele Hamburg</p> <p><b>Spanische</b> Fackel in Reichardt &amp; Biele Hamburg</p> <p><b>Portugiesische</b> Fackel in Reichardt &amp; Biele Hamburg</p>		<p><b>Vorstellung:</b> Blutstörung, Vollblütigkeit, Erschlaffung, Magen etc. <b>fortlaufend</b></p>

**Export-Agents:**

**G. Lipmann & Geffcken**  
in Hamburg.

### Wilhelm Leo in Stuttgart.

**Fabrik und Lager von [41]  
Buchbinder-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinder-Fournituren-Branche.  
Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.**



**Patente,**  
ausländisch

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
auf **Simonshaus** bei **Vohwinkel**  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
tührgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Seileise und dazu gehörige  
Wagen aller Art; eiserne Kardiolen einzeln und  
in Waggonladung billigst.

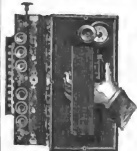
Preislisten auf Verlangen gratis

**Export!**  
Billigste und Beste  
Bezugsquelle  
für  
Karneval-  
Artikel,  
bezo-  
gen  
auf  
**MASKEN**

**FRIEDR. SCHILLING,**  
Planofortefabrik in Stuttgart

empfiehlt als Spezialität für den Export ihre vielfach prämierten kreuzsältigen Platinos in gediegener fachgemäßer Ausarbeitung unter Garantie zu möglichst billigen Preisen. [27]

### Tambourin-Accordeon



D. R. Patent  
Nr. 42589.

liefert in vorzüg-  
lichster Qualität

Victor Seidel

Musikwaaren-  
fabrikant.

Klingenthal 1./8.

Zur Messe in Leipzig:  
Peters-Str. 20.

Hôtel de Russie,  
III. Etage.

**Sombart's Patent-  
Gasmotor.**



**Reinhold bei der permanenten deutsch-  
Maschine-Ausstellung in Lissabon. (1977)**

**Mit ersten Preisen prämiert.  
Viele Hundert im Betrieb.**

**Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.**

**Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.**

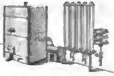
**Born, Sumbart & Co.  
Hildesburg  
(Hildesburgerstr. 10.)**











Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Oligas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schmelzeleien. SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE. Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. AMMONIAK-APPARATE.

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschrank. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. VAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejs. Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. Beleuchtungsgegenstände.

Eisenkonstruktionen.  
Bau- und Maschinengufs.  
Messingdrehwaren. Metallgufs.

Decksteuerechter.



Eisen-Konstruktion.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Oligas-Anstalt.



Trocken-schrank.



Trocknemaschine mit Horden.



Ammoniak-Apparat.



Superior Gas Lamp.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

## Komprimierte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreussen). [67]

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Schindeln usw., stärker und besser als patent kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabriziren

## Maschinenfabrik von C. N. Schmidt & Co.

Berlin C., Rosenthaler Str. 55.

Spezial-Maschinen für [19]

Farben-, Konfektoren-, Chokoladen- und Toilettenfabriken



Maschinen für Buchbindereien und Photographen. (Illustr. Kataloge gratis; Angaben für den Export gewünscht.)

## Wichtig für Weinhändler, Destillateure, Essig-Fabrikanten, Konditoren, Importeure usw.

Zur Selbstherzeugung von Weinen und Spirituosen aller Art empfehlen wir unsere höchst-konzentrierten Extrakte und sorgfältig kombinierten Öle; abgesehen von dem Zwischenbenutzen werden hierdurch Fracht-, Zoll- und Einfuhrkosten erspart, indem der wesentlich größte Theil aller Spirituosen aus Wasser besteht, wofür also der größere Theil genannter Spesen zu zahlen wäre; auch stellen sich die aus unseren Extrakten erzeugten Waren um 50 bis 90 % billiger als von Europa importirte fertige Spirituosen und Weine.

Wir übernehmen volle Garantie dafür, daß aus unseren Präparaten vorzügliche Produkte hergestellt werden können und davon erzeugte Weine, Rum, Cognac, Arrak, Absinth, Benedictiner, Chartreuse, Genèvre, Cholerabitter, Anisette, Curacao, Bockwurst, Whisky, Franzbranntwein, Goldwasser, Gilka, Maraschino, Rosenliqueur, Kirschwasser, Angostura-Bitter, Maltrank, Sherry usw. nach längerem Lagern von echter Waare nur schwer, eventl. gar nicht zu unterscheiden sind.

**Wermuth-Extrakt** eine Dose, ca. 1500 Gramm enthaltend, Preis 10 M., genügt zur Erzeugung von 100 Liter vorzögl. Wermuth-Wein (Vino Vermouth), der besser und aromatischer ist, als viele Turiner Fabrikate und sieh um 75 % billiger als italienische oder französische Wermuth-Weine stellt, für welche Thatachen die großen Erfolge sprechen, die wir bisher erzielten. — Für Länder, in denen Wein schlecht oder schwer erhältlich, liefern wir zur Herstellung eines zur Herstellung von Wermuthwein geeigneten Weines**Muskatpolver** 1 Schachtel, hinreichend zur Erzeugung von 100 Liter Wein, Preis 8 M.**Weinessig-Extrakt** 1 kg genügt zur Erzeugung von 40 Liter Tafelessig.**Weinbouquet-Extrakte** für Madeira, Malaga, Muskatunnen, Rheinwein, Portwein, Sherry usw. Extrakte für Parfümeure, giftfreie

Farben für Konditoren, Liqueur- und Weinfabriken, Fruchtsäfte aller Sorten, Fruchtbitter usw.

Prellatlanten franco.

Rezepte und Anleitungen werden jeder Sendung gratis beigelegt.

M. &amp; W. Heller,

merkant. Laboratorium in Hamburg. Pichhoben 1.

[19]

## GOLDENE MEDAILLE

1884. Health Exhibition, London. Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen. Ohne Oelfüllung



## Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze angefertigt in den Größen für 7 bis 250 mm Rohrwerte, ca. 1000 Stück seit 1871 im Betriebe. Die durchgehende Wassermessung gehen dieselben bei 2-10 m Druck bis auf 50% genau im Gießen (Einbaufähigkeit der Konstruktion), sehr leichter Ein- und Ausbaufähigkeit; geringes Gewicht; geringste Unpartheilhaftigkeit; dauernde Unveränderlichkeit; geringster Druckverlust; passende Bauhöhe und Gewichte; gleiche Reservereife zum Nachverarbeiten; leichtes Ausbauen und Reinigen; Reibungswiderstand.

Jeden Quanten in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meisner jr., BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.

[19]



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weyers & Arcus,  
Berlin W., Markgrafstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 6 M.  
im Weltpostverein ... 6 M.  
im Vereinsausland ... 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die drucksparene Pettischeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE:

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstrasse 32.

(Geschaftszeit: Wochen tags 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungs-katalog für 1888 unter Nr. 1339, Seite 62 eingetragen.

### X. Jahrgang.

Berlin, Den 12. Juni 1888.

Nr. 24.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Export-Handels zu vertheilen, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Werthe sendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Beitragsrücklagen, Werthe sendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Die neuere Entwicklung Japans. — Die Postdampfschiffahrt im niederländisch-indischen Inselreich. Von Dr. M. Lindemann in Bremen. — Afrika: England in Süd-Afrika. — Süd-Amerika: Gesetz, betreffend die Aufhebung der Sklaverei in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 13. Mai 1888). — Reduktion der Kapitalschuld in Paraguay. — Die Kolonie Blumenau (Originalbericht). (Schluß). — Australien und Südsee: Die Engländer im Häften Welttheil. (Fortsetzung). — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Sitzung-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Die neuere Entwicklung Japans.

Die Japanesen streben bewußter Massen seit einiger Zeit dem Ziele zu, ihr Land zu einem Industrielande zu machen, und die industrielle Fortschritt, welchen die Japaner in den letzten Jahren gemacht haben, ist der beste Beweis, daß ihre Bemühungen nicht vergeblich gewesen sind. Die gemachten Fortschritte lassen erkennen, daß die Zeit nicht mehr fern ist, in welcher Japan nicht nur die Nachfrage nach Industrie-Erzeugnissen durch seine eigene einheimische Produktion decken, sondern den europäischen Industriestaaten auch ein sehr thätiger Konkurrent im Handel mit China sein wird, auf dessen Erschließung und künftigen Konsum die europäischen Staaten so große Hoffnungen setzen. Die Japanesen haben ihre Bestrebungen nicht auf gut Glück betätigt, sondern sind dabei sehr methodisch zu Werke gegangen. Es war ihnen klar, daß ein wirklichen durchgreifenden industriellen Fortschritte im Volke eine wissenschaftliche Erziehung desselben vorausgehen müsse, und zu diesem Zwecke gründeten sie Universitäten und Schulen, die sehr Anerkennenswerthes und Thätiges leisten. Ganz besonders wurden auf denselben die Studien der Wissenschaft und Ingenieurkunst gepflegt. Jede Universität hat eine Abtheilung, durch welche sowohl die öffentlichen wie auch die Privatunternehmen beaufsichtigt werden. Diese Einrichtung ist wahrscheinlich durch die in den letzten beiden Jahren stattgehabte starke Zunahme von Aktien-Gesellschaften zu erklären, von denen eine große Zahl nur zu Zwecken der Spekulation begründet worden ist. Dieser Spekulationsgeist aber bedarf einer sehr scharfen Kontrolle und event. Einschränkung, wenn er nicht zu einer schweren finanziellen Krise führen und eine Reaktion bewirken soll. Die auf dem Gebiete des Handels und der Industrie herrschende rege Thätigkeit erscheint übrigens auch als die natürliche Reaktion gegen die in den letzten Jahren herrschende wirtschaftliche Depression, sowie als die Folge der geänderten Finanzpolitik der Regierung. Vor sieben oder acht Jahren wurde die Verminderung des zirkulirenden Papiergeldes beschlossen, und diese Maßregel war von allen den Ersehnungen begleitet, die solchen Operationen eigen zu sein pflegen. Die Preise für Grundeigentum stiegen, die Kapitalisten zogen ihr Geld aus den Privatunternehmen zurück und legten es in Staatspapieren an. Der Kurs derselben stieg in Folge dessen so erheblich, daß ihre Verzinsung eine sehr geringe war. Nachdem die Finanz- und Wirtschaftsverhältnisse des Landes sich konsolidirt haben, ist es nicht weniger als natürlich, daß das Kapital sich wieder ergiebigeren Geldanlagen zuwendet, und so ist die große Zunahme von Aktienunternehmen aller Art

erklärlich. Dafs dabei mancher Schwindel mit unterläuft, ist erklärlich, denn er wird in Japan ebenso wenig wie bei ähnlichen Gelegenheiten in Europa zu vermeiden sein. In dieser ganzen Zeit hat in Japan das einheimische Recht gegolten, welches der Einführung fremden Kapitals und fremden Unternehmungsgeistes sehr hinderlich war. Denn, obgleich die japanische Regierung die Krachlieferung der Hilfsskolen des Landes sehr wünscht, so gestattet sie diese den Ausländern nur dann, wenn diese der Gerichtsbarkeit der japanischen Gerichtshöfe zu unterstellen sich bereit erklären.

Diese Zustimmung ist von den Vertragsmächten bisher zurückgewiesen worden, und Japan hat zur Vermeidung jedes Konfliktes beschlossen, seine Industrie ohne fremde pekuniäre Hilfe zu entwickeln. Um unseren Lesern ein Bild von der neuere wirtschaftlichen Entwicklung Japans zu entwerfen, stellen wir den folgenden Bericht zusammen, dessen Einzelheiten im Wesentlichen aus den Konsulatsberichten, Zeitschriften und Zeitungen, sowie Privatmittheilungen zusammengetragen sind.

Zu den wichtigsten Fortschritten Japans gehört zweifellos die Entwicklung der Eisenbahnen. Der Bau derselben mit geborgtem ausländischen Kapital begann im Jahre 1868; gegen Ende 1886 betrug die Meilenzahl (engl.) 370. Im Jahre 1887 wurden 151 Meilen Eisenbahnen gebaut. Bis 1882 war die Regierung der einzige Eisenbahnunternehmer, aber in diesem Jahre hatte sich eine Gesellschaft gebildet, welche Eisenbahnlinsen sowohl nach den nordwestlichen Seidendistrikten wie auch nach den nördlichen Provinzen des Landes baute. Der Staat garantierte diesen Gesellschaften eine jährliche Verzinsung von 8% des Kapitals. Von den 521 Eisenbahnmeilen hat diese Gesellschaft 282 Meilen und 239 Meilen die Regierung gebaut. Während von 1868 bis 1877 die durchschnittliche jährliche Zunahme der Eisenbahnlänge 9 Meilen (englisch) betrug, besitzte sich dieselbe von 1878 bis 1880 auf 5, von 1881 bis 1883 auf 36 und von 1884 bis 1886 auf 61, im Jahre 1887 plötzlich auf 151 Meilen. Die ersten Eisenbahnlinsen, welche von der Regierung gebaut wurden, kosteten ca. 10 000 £, die zuletzt erbauten dagegen nur 3 800 £ pro Meile. Das erklärt sich dadurch, daß alle neueren Linien von japanischen Ingenieuren gebaut worden sind, die vorzugsweise japanisches Material verwandt haben. Der gesamte Eisenbahnbetrieb wird ausschließlich von Japanesen gehandhabt und geleitet, und die sehr selten vorkommenden Unglücksfälle sprechen sehr für die Zuverlässigkeit der japanischen Verwaltung. Die Linien der japanischen Eisenbahngesellschaft zahlen eine Dividende von 10 1/2 % jährlich und die,

bisherigen Betriebsergebnisse sprechen für eine fortgesetzte Steigerung der Gewinne. Die Betriebskosten der Bahnen betragen ungefähr 45% der Einnahmen. Das Jahr 1887 ist übrigens nicht nur mit Bezug auf die beträchtliche Ausdehnung des Eisenbahnsystems, sondern auch insofern der Beachtung werth, als in demselben 11 neue Eisenbahngesellschaften, mit einem Kapital von 32 Millionen \$ gegründet wurden. Schon allein aus diesen Angaben dürfte sich ergeben, daß, wenn die Verträge mit den ausländischen Mächten revidirt und die gerichtliche Exterritorialität der Anländer in Wegfall kommt, dem ausländischen Kapital und Unternehmungsgeist ein großes Feld offen steht.

Bezüglich der Entwicklung des Telegraphenwesens theilen wir mit, daß die Gesamtlänge der Telegraphenlinien gegen Ende 1886: 5 578 Meilen betrug; 1887 sind 166 Meilen gebaut worden.

Was die Entwicklung der japanischen Handelsmarine anbetrifft, so mangelt es an genaue statistische Angaben. Indessen können wir auf eine glänzende Entwicklung auch auf diesem Gebiete schließen, da in den letzten drei bis vier Jahren viele Schiffe für japanische Rechnung gebaut worden sind. Die Handelsmarine ist jedenfalls sehr zahlreich und die japanische Kriegsmarine ist immerhin stark genug entwickelt, um in einem Streifen der Europäer in den ostasiatischen Gewässern abzubringen und selbst entscheidend aufzutreten.

Die Regierung hat übrigens kürzlich zur Förderung und Stärkung ihrer maritimen Stellung einen sehr wichtigen Schritt gethan, indem sie in Kure eine Seestation gegründet hat. Dieser Ort ist sehr gut gewählt. Er liegt einige Meilen von Hiroshima entfernt. Die Frontlänge der zu erbauenden Docks hat die Ausdehnung von auserhalb Meilen. Neben dieser Hauptstation ist die Erbauung weiterer kleinerer Stationen in Aussicht genommen. Für den Kriegsfall werden alle diese Unternehmungen von ganz besonderer Bedeutung sein, namentlich wenn man erwägt, daß im Jahre 1887 94 fremde Schiffe mit einem Gehalt von 1 269 429 t in den japanischen Häfen eingelaufen sind, eine Ziffer, welche genugsam bekundet, wie bedeutend die Interessen fremder Nationen bereits in Japan sind.

Die Unternehmungen der Japaner beschränken sich indessen keineswegs nur auf die Ausführung größerer Verkehrswerke. Die „Times“ veröffentlichte unlängst einen Überblick über die während des letzten Jahres in Japan inszenirten Unternehmungen. Diesem Berichte zufolge sollen in den drei Städten Tokio, Osaka und Kioto sich nicht weniger als 111 industrielle oder Handelsgesellschaften mit einem Kapital von 21 600 000 \$ gebildet haben. Während derselben Zeit vermehrten 13 Banken ihre Kapitalien um 18 000 000 \$. Wenn zu diesen Summen die Kapitalien der erwähnten Eisenbahn-Gesellschaften hinzugezählt werden, so ergibt sich, daß die Aktien, die von dem Publikum im Jahre 1887 für die verschiedenen öffentlichen Unternehmen aufgebracht worden sind, sich auf mehr als 71 000 000 \$ belaufen; dies sind pro Kopf der gesamten japanischen Bevölkerung im Durchschnitt 2 \$.

Diese Gesellschaften haben Unternehmungen der verschiedensten Art ins Leben gerufen. Es existiren jetzt Gesellschaften für Baumwollenspinnerei, Papierfabrikation, Färberei, Glasbläseri, Bauholzhandel, Thee- und Seidenexport, Pferdezücht, Spedition, Maschinenbau, Porzellanfabrikation, Bronzen und sonstige Waren. Unter allen diesen Gesellschaften sind die für die Baumwollenspinnerei die bedeutendsten. Ende Dezember 1887 waren nicht weniger als 22 Spinnereien mit 76 000 Spindeln aus einer Jahresproduktion von 1 320 000 Pfund (englisch) in Betrieb gesetzt. Seither sind 8 neue Spinnereien mit 117 000 Spindeln in Betrieb gesetzt. Der japanische Korrespondent der „Times“ fügt hinzu, daß es nur eine Frage der Zeit sei, daß Japan die von ihm benötigten Baumwollenswaren selbst herstellt und sich so der europäischen und amerikanischen Industrie gegenüber unabhängig machen wird. Wenn auch die bisherige Produktion noch nicht genügt und das Land noch genötigt ist in beträchtlichen Mengen zu importiren, so zeugen doch die mitgetheilten Ziffern von den Fortschritten und den Erfolgen der japanischen Fabrikation.

Auch verfügt das Land nicht nur über Gegenden, welche sich vorzüglich zum Anbau der Baumwolle eignen, sondern auch über die billigen Arbeitskräfte der Welt. Seine Kunsthandwerker finden ihres Gleichen nirgends anderswo, das Volk erfreut sich des Segens einer geordneten Regierung und voller Sicherheit des Lebens und Eigentums. Wir wünschen Japan allen Erfolg in seinen Bemühungen, sprechen aber zugleich den Wunsch aus, daß der deutsche Unternehmungsgeist an dem künftigen Aufschwunge Japans einen seiner größten leistungsfähigen Industrie entsprechenden Antheil sich dauernd sichern möge.

## Die Postdampfschiffahrt im niederländisch-indischen Inselreich.

Von Dr. M. Lindemann in Bremen.

In den Nummern 39, 40 und 46 des „Export“ von 1887 habe ich die Entwicklung der Postdampfschiffahrt in Niederländisch-Indien, den jetzigen Betrieb der niederländisch-indischen „Stoomvaart-Maatschappij“, sowie das Vertragsverhältnis derselben zur Regierung ausführlich dargelegt und zum Schluß, unter Beleuchtung der Beschwerden des Großhandels gegen einzelne der jetzigen Einrichtungen, die Bedingungen besprochen, unter denen laut der Ausverdingung jener wichtige interkoloniale Dampferdienst vom Jahre 1891 ab auf eine Neue für 15 Jahre an eine Gesellschaft vergeben werden sollte. Seitdem haben auf Grund einer Vorlage der Regierung eingehende Verhandlungen in den „Generalstaaten“, dem niederländischen Landtag im Haag, über den Gegenstand stattgefunden, eine Vereinbarung zwischen Regierung und Volkswirtschaft ist erzielt, ein Gesetz in den Niederlanden auf dem Wege der Gesetzgebung und ersteres am 19. März d. J. publizirt und in Kraft getreten. Bei dem direkten Interesse, welches wir jetzt in Rücksicht auf unsere Reichspostdampferlinien an der Gestaltung des großen Verkehrs in den ostasiatischen Gewässern haben, wird es gerechtfertigt sein, diese künftige Gestaltung, soweit sie von dem Dampferverkehr in Niederländisch-Indien und mit Nachbargebieten abhängt, mit einigen Sätzen zu kennzeichnen. Als Erstes und Wichtigstes stelle ich voran, daß nach Ablauf des jetzigen Vertrags mit der niederländisch-indischen „Stoomvaart-Maatschappij“ (in Wahrheit einer englischen Gesellschaft, der „British India Company“), also 1891, der gesamte Postdampferbetrieb in Niederländisch-Indien in die Hände einer rein niederländischen Gesellschaft übergeht. Ausdrücklich wird durch das Gesetz bestimmt, daß die betreffende Gesellschaft in den Niederlanden und in Niederländisch-Indien begründet sein und bestehen bzw. auch die Verwaltung der Gesellschaft daselbst ihren Sitz haben muß. Ja, es ist sogar erforderlich, daß die Mitglieder dieser Verwaltung in den Niederlanden und in Niederländisch-Indien Niederländer seien. Der Postdienst besteht in 13 verschiedenen Linien und schließt sich im Wesentlichen an den jetzigen Dienst an. Bemerkenswerth ist u. a., daß in Zukunft alle 14 Tage eine Dampferverbindung zwischen der Ostküste von Sumatra und Batavia stattfinden soll. Es wird damit beabsichtigt, die jetzt zum guten Theil in deutschen Schiffen erfolgende Versendung von Tabak der Ostküste von Sumatra künftighin den niederländischen Dampfern zuzuwenden. Die Subvention für die verschiedenen Linien ist, wie jetzt, nach der zurückgelegten geographischen Meile berechnet, jedoch für die Fahrten nach verschiedenen E. für die Fahrt von Batavia längs der Süd-, West- und Nordküste von Sumatra nach Ede (Atjeh) und zurück nur 1,50 f und ebensoviel auf der Fahrt von Batavia längs der Nordküste von Java nach Surabaya und zurück beträgt, während sie auf den Routen von Makassar nach den Inseln der Timor-See 12,50 f, von Ambona nach Banda und den südwestlichen Inseln 15 f, und von Ambona nach Ternate und nach Neu-Guinea sogar 20 f für die zurückgelegte geographische Meile beträgt. Auch das seemännische und sonstige Personal der Gesellschaft soll, von einzelnen Ausnahmen abgesehen, aus Niederländern bestehen. Die Regierung verpflichtet sich ihrerseits, von gewissen Ausnahmen abgesehen, für die Beförderung von Passagieren, sowie für die Beförderung von Gütern und Geldern sich ausschließlich der Dampfer der Gesellschaft zu bedienen und sind darüber feste Tarife, die in das Gesetz aufgenommen sind, vereinbart.

In dem oben erwähnten, von den Kammern genehmigten Übereinkunftsentwurf, welcher die meistens mit den früher übereinstimmenden Vertragsbestimmungen enthält, sind als Vertreter der neuen Gesellschaft die Herren J. Boissevain, P. E. Tegeler und W. Ruip aufgeführt. Da nun die ersten genannten beiden Herren die Leiter der Gesellschaft „Niederland“ sind, und der Herr Ruijs, der Leiter des „Rotterdamischen Lloyd“, so werden wir nicht fehl gehen, wenn wir sagen, daß vom Jahre 1891 ab der Postdampfschiffahrtbetrieb in Niederländisch-Indien in die Hände dieser beiden Gesellschaften übergeben wird, welche bereits den Dampfschiffahrtverkehr zwischen den Niederlanden und Niederländisch-Indien vermitteln und daß alle diese Unternehmungen und Betriebe in Zukunft unter einheitlicher Leitung stehen werden. Der Gesamtbetrag der von der niederländischen Regierung jährlich zu zahlenden Subvention wird sich künftig erheblich höher stellen, als bisher. Im Jahre 1886 betrug, wie in den früheren Artikeln des „Export“ bemerkt, die an die jetzt fungierende Gesellschaft gezahlte Subvention 345 302,10 f für 88 539 zurückgelegte geographische Meilen. Auf den für den Dienst von 1891 an bestimmten Linien sind jährlich 97 348 1/2 geographische

Meilen zurückzulegen und wußt dafür nach den vereinbarten Meilen-gebern die Summe von 673 778.<sup>50</sup> f bezahlt, was eine Subvention von 6.99 f für die Meile ergibt. Die jetzt den Betrieb ansiehende Gesellschaft würde nach den jetzt geltenden Sätzen dafür nur 379 659.<sup>15</sup> f empfangen. Die Entschädigung für jede neue Linie müßte zwischen Regierung und Gesellschaft vereinbart werden, während jetzt für solche Fälle ein fester Satz — 3.50 f für die geographische Meile — im voraus vereinbart ist. Begreiflicher Weise machte die jetzt den Postdampfbetrieb in Niederländisch-Indien ansiehende Gesellschaft, die englische Kompanie, die größten Anstrengungen, um den Betrieb auf Neue übertragen zu erhalten. Auch in der 2. Kammer erhoben sich entscheidende Stimmen zu Gunsten dieser Gesellschaft. Allein nach gründlicher Prüfung durch eine Kommission und nach den ausführlichen Darlegungen des Kolonial- und des Marine Ministers, erklärte sich die große Mehrheit für die Vereinbarung mit der niederländischen Gesellschaft, trotz der höheren Subvention. Ein entscheidendes Motiv dafür bestand darin, daß die interkoloniale Dampferdienst in Niederländisch-Indien in Zukunft nicht mehr von einer Gesellschaft ausgeht, werden könne, die aus fremden Schiffen bestehen, unter Umständen fremde der niederländischen weitestreichenden Interessen herbeizuziehen werde. Wenn die Subvention höher sei, so müsse man andererseits bedenken, daß die neue Gesellschaft, nicht wie die frühere, einen bedeutenden sinnlosen Vorschub von der Regierung empfangen, daß die von der Regierung zu zahlenden Passagiergelder und Schiffmieten zu niedrigeren Sätzen als bisher vereinbart seien, endlich, daß die neue Gesellschaft sich verpflichtet habe, die Mehrzahl ihrer Schiffe auf niederländischen Werften bauen zu lassen. Die Forderung, daß alle diese Schiffe auf niederländischen Werften gebaut werden sollten, wurde damit abgewiesen, daß es sich möglicherweise empfehlen könne, eine besondere Art von Dampfern im Ausland bauen zu lassen und ferner einige der jetzt in dem fraglichen Dampferdienst stehenden Dampfer zu kaufen. Den niederländischen Schiffbauern wird durch diese Bestimmung eine erhebliche Förderung zu Theil.

Die britisch-indische Dampfschiffahrtsgesellschaft wird also vom Jahre 1891 ab für ihre 31 Dampfer, welche ihr den in den Haager Verhandlungen gemachten Angaben zufolge 11 003 556 f gekostet haben, eine andere Verwendung zeigen müssen. Man sollte meinen, daß ihr das bei ihrem ausgedehnten Dampferdienst im indischen Ozean nicht schwer fallen dürfte.\*)

## Afrika.

**England in Süd-Afrika.** Ein Stiefkind Englands, so nennt einer der besten Kenner der südlichen Zustände die Kapkolonie mit ihren Dependenzien. Und in der That diese herrschende und ungerechte Mutter hat keiner der anderen Tochterstaaten des britischen Reiches gehabt seit jenem demütigenden Tage, an welchem ein großer, aufstrebender Staatenkomplex mit dem Sturz einer ganzen Theilung in den Hafen von Boston auch seine britische Staatsangehörigkeit über Bord warf. Es ist aber auch eine wankelmüthige, bald schroff fordernde, bald schwächlich nachgebende Mutter gewesen, die in Süd-Afrika gewaltet hat, unter den verschiednen beunruhigten Mitgliedern derselben Familie hier durch Bevorzugung Neid und Eifersucht anregend, dort durch Hintansetzung und Verfolgung verstimmend, oft erbitternd. Die Unfähigkeit oder Abneigung des wenig geschmeidigen britischen Charakters, anderen Volkstämmen sich anzupassen, der Hochmuth, welcher auf allen Nichtbritischen geringste Ueberlegenheit als Widerspruchsgarant mit der republikanisch-philanthropischen Zug, der in allen Menschen Bräder sehen will, haben an mancher Stelle Unheil gestiftet, aber nirgends wohl mehr als am Kap der Guten Hoffnung. Wenn trotzdem auch in diesem Erdwinkel die britische Kolonisation ihre Triumphe gefeiert hat, so beweist das uns nur wieder die alte Wahrheit, daß, wo viel Schatten, auch viel Licht sein muß, und daß jugendlich-elastische Konstitutionen viel besser und schneller Uffälle und falsche Behandlung zu überwinden vermögen, als ältere, an ein bestimmtes Regiment gewöhnte und verwöhnte Individuen.

Wie Kanada, so ist auch Süd-Afrika ein erobertes Land. Dort wurde Frankreich verdrängt, hier mußte Holland weichen, das eine wie das andere nach harten Kämpfen. Soweit ist die Geschichte beider Kolonien eine gleiche, um so verschiedener gestaltet sich

dieselbe im ferneren Verlauf, um so weiter auseinander gehen die Resultate, welche die britische Politik hier und dort erzielt hat. Zwar standen sich im Anbeginn in Canada die herrschende und die beherrschte Nation noch schroffer gegenüber als am Kap, ja es entbrannte dort sogar ein förmlicher Bürgerkrieg, allein heut sind die französischen Canadier durchsamt loyale Unterthanen ihrer britannischen Majestät. Eine Verbindung mit dem französischen Mutterlande, insonderheit mit dem jetzigen liberalen, fast radikalen Wunschen sie nicht, ein Anschluß an die benachbarte Union würde das französische Volkselement noch sicherer dem Untergang weihen. Einen Staat für sich können sie nicht bilden, dazu sind sie zu schwach und sie werden mit jedem Jahre schwächer, nicht nur relativ, auch absolut. In hundert Jahren werden die Nachkommen der französischen Kiewanderer gute angelsächsische Canadier geworden sein.

Am Kap liegen die Verhältnisse wesentlich anders. Die Holländer sind hier nicht in der Minorität, vielmehr überwiegt ihre Zahl die der Engländer und deren Abkömmlinge sehr bedeutend, und dies Verhältniß gestaltet sich von Jahr zu Jahr mehr zu Gunsten der Letzteren, denn ein weit reichlicher Kinderreger füllt die Häuser der Bureau als die ihrer angelsächsischen Vettern. Nie blicken auch ihre Augen verlangend zurück nach dem Land ihrer Väter. Während dem Briten Old England stets seine Heimath bleibt, in welchem Lande der Erde auch immer er seinen Wohnsitz aufschlagen mag, während allerwärts das golg home die Reise nach Großbritannien, das going out die Fahrt nach den Kolonien bedeutet, nennt der Kapvölkler mit Stolz Afrika seine Heimath, die er weit über das Ursprungsland seiner Rasse an den Gestaden der Nordsee stellt. Mit Süd-Afrika, meint er, kann kein Land der Erde den Vergleich aushalten. Durchaus nicht geeignet, seine eigene Nation irgend einer anderen, insonderheit der britischen, nachzusetzen, ist er ganz erfüllt von dem Selbstbewußtsein seiner heldenmüthigen Vorfahren, welche sich nicht scheuten, den Kampf mit dem mächtigsten Herrscher der Welt aufzunehmen und deren kühnen Admirale als Standarte einen Beuen am Masten führen, zum Zeichen, daß sie die See von all und jedem Feinde rein zu fegen gewillt seien.

Der Kapvölkler sieht nicht wie der Engländer in der endgültigen Rückkehr nach Europa die mit allen Kräften zu erstrebende Krönung seiner kolonialen Arbeiten. J'us suis j'y reste, ist sein Wahlspruch. So mehr sich die Zahl der Holländer von Jahr zu Jahr, die der Engländer geht zurück, mindestens verschiebt sich das Verhältniß immer mehr zu Gunsten der ersteren. Dabei ist das holländische Element weit davon entfernt, gleich andern in den britischen Kolonien verstreuten Nationalitäten seine Eigenart abzustreifen. Es hält an der alten Sprache und Sitte mit der Zähigkeit fest, die dem Nationalitätsgefühl seiner britischen Mitkolonisten nicht nachsteht. Ja es hat in früherer Zeit sehr viele französische, sowie in späterer auch eine nicht geringe Anzahl britischer Ansiedler vollständig zu sich hingezogen. Eine Durchmischung der holländischen Kirchenbänke hiewas vor kurzem einer großen Menge von Leuten, daß sie nicht, wie sie meinten, gut holländischen Ursprungs waren, vielmehr britische oder französische Großväter gehabt hatten.

Das alte holländische Regiment duldet aber keine andere Sprache als die der Generalstaaten innerhalb der Ansiedlung, ebensowenig wie irgend eine andere Religion; man war auf protestantischer Seite gerade so intolerant wie auf katholischer. Übrigens beschränkte sich diese Intoleranz nicht auf die religiösen Verhältnisse, sie griff überall in das bürgerliche und wirtschaftliche Leben hinein, sehr zum Nachtheile einer gedeihlichen Entwicklung des jungen Gemeinwesens.

Welch ein merkwürdiger Geist in jenem wundersamen niederdeutschen Krähwinkel am Südkap Afrikas herrschte, das erriet man am besten aus dem 1751 von dem „guten“ Gouverneur Ryk van Tulbagh erlassenen Praeceptum an Praefectum. In diesem zur Steuerung eines, wie es scheint, überhand nehmenden Aufwandes bestimmten Gesetze wird verordnet, daß niemand von geringerem Range als ein Junior Koopman und diejenigen unter den Bürgern von gleichem Range, sowie die Gemahlinnen und Töchter von Rathamsmitgliedern Regenschirme tragen dürfen. Den Titel Koopman führten die Beamten; der Gouverneur, der Vicegouverneur (die Secunde Person), der Fiskal, der Kommandant des Schlosses waren je ein Senior Koopman, die Geiseln, die Officiere, die Landdrosten, in der späteren Zeit an 24 Personen je ein Junior Koopman. So kam es denn, daß unter einer Bevölkerung von 12 000 Europäern und 45 000 Farbigen nur 60 Leuten das hohe Recht gesprochen wurde, sich gegen etwaige Niederschläge mit einem Apparat zu schützen, der allerdings bei einigen barbarischen Völkern als ein Zeichen hoher Würde betrachtet wird, den wir

\*) Dem „London and China Telegraph“ entnehmen wir, daß die neugebildete Dampfergesellschaft „Holland“ einen regelmäßigen Dienst zwischen Amsterdam und Niederländisch-Indien organisiren wird. Aus der „Netherlands India Company“ gehen die Dampfer „Batavia“, „Borneo“ und „Celebes“ als Gegenwerth von 300 Aktien zu 6000 f holl. (also für 1 800 000 f) in den Besitz der Kompanie „Holland“ über. Es soll vom Juli ab monatlich ein Dampfer verkehren.

aber dem armen Marktweibe ebenso gern gönnen als den Fürsten der Börse und den Spitzen des Staats.

Das Kapland wurde bekanntlich im Jahre 1651 von der „Holländischen Ostindischen Gesellschaft“ besetzt, um eine Zwischenstation zwischen Amsterdam und Batavia zu bilden, die Kolonisten sollten Gemüse und Obst bauen, damit die hier aufzuehenden holländischen Kaffahrer sich mit diesen wünschenswerthen Bedürfnissen wie mit anderem Proviant und mit Wasser versehen könnten. Aber die Ansiedler hatten durchaus nicht die Rechte holländischer Bürger. Es waren fast ausschließlich Beamte und Soldaten der Kompanie, welche nach vollendetem Dienstzeit Land zugetheilt erhalten hatten, und zwar keineswegs durch bedingungslose Schenkungen. Die Kolonisten konnten jederzeit ihrer Besitzungen verlustig erklärt werden, wenn sie nicht den Verordnungen gemäß handelten. So war es ihnen streng verboten, von ihrem Fruchtsertrag an jemand anders zu verkaufen als an die Regierung, der sie überdies ein Zehntel als Abgabe entrichten mußten. Die Regierung bestimmte selber den Preis und erzielte bei viel theurerem Verkauf einen kolossalen Gewinn. Auch mit den Hottentotten zu handeln war strengstens verboten. Alle Gesuche und Vorstellungen, selbst ernste Demonstrationen, diesen für die Ansiedler höchst drückenden Zustand zu ändern, blieben erfolglos. Endlich brach in Graf Reinet ein Aufstand der Buren aus, der unfähig war, die ganze Kolonie vertrieben hätte, wäre nicht damals gerade ein Krieg mit England ausgebrochen.

Und nun zeigte es sich, daß das Gefühl der Stammesangehörigkeit stärker war als der vollkommen gerechte Unwille über die seitens der eigenen Obrigkeit erlittene schlechte Behandlung. Weit entfernt, die ihnen doch so nahe verwandten Angreifer zu unterstützen, scharten sich alle um die gemeinsame Fahne, und als man endlich in das Unvermeidliche sich fügen und dem Recht der überlegenen Macht weichen mußte, so haben die besiegten, aber nicht unterworfenen Bürger ihren Unabhängigkeitssinn doch durch alle Zeiten unverwundlich bewahrt und bekundet.

Die ungerechte, verschwenderische und betrügerische Verwaltung der englischen Behörden in den ersten Jahren nach der Besitzergreifung ließ wiederholt Aufstände hervor, die, ungenügend organisiert, nur vereinzelt auftretend, allerdings schnell und gründlich wurden. Der englische Gouverneur erhielt zu jener Zeit 10 000 £, außer 2 000 £ Tafelgeldern, sein Sekretär 3 000 £. Dabei betrug die Bevölkerung höchstens 25 000 Seelen und der Werth der aus der Kolonie ausgeführten Produkte erreichte höchstens 15 000 £. Freilich hatte sich England ansehnlich gemacht, ohne Ausfall zu decken, aber die Gouverneure suchten doch die Kolonisten zur Bestreitung der Ausgaben möglichst heranzuziehen, und allgemeine Unzufriedenheit war die unausbleibliche Folge.

Dabei machte sich eine Korruption breit, welche gegen die frühere Handhabung der Gesetze ebenso schroff und unvortheilhaft abwich, wie die englische Verschwendung gegen holländische Einfachheit. Die höchsten Beamten begünstigten offen die Unternehmungen von Sklavenhändlern und bezogen ansehnliche Summen für ihre Unterstützung. Privilegien und Kontrakte waren nur durch Bestechung zu erlangen. Die nächste Umgebung des Gouverneurs, Adjutant, Privatsekretär u. s., trieben damit einen schwunghaften Handel.

Die bisher mit ihrem Loose vollkommen befriedigten Hottentotten wurden durch allerlei Regulative und Proklamationen gegen ihre bisherigen Herren aufgereizt, verließen dieselben und machten im Bündniß mit den raubstüchtigen Kaffern an der Grenze wiederholte Einfälle. Einsam gelegene Höfe wurden niedergebrannt, die Bewohner qualvoll hingemordet, das Vieh fortgetrieben. Die Negerklaven standen gleichfalls auf, ihre Pläne gingen schon weiter, nichts geringeres wurde beabsichtigt, als einen eigenen Staat zu gründen. Diese Aufstände wurden freilich niedergeschlagen, allein nur nach großen Verlusten an Menschen und Eigentum. Und alle diese Verluste fielen auf die Buren.

Die englische Regierung hatte für die Verteidigung der Grenzen gegen die wilden Völkstämme der Ama-koss und Amazulu ein Korps gebildet, welches zum größten Theil aus Hottentotten bestand. Es war dies zugleich eine Polizeitruppe für die Erhaltung der Ruhe im Innern. Daß die freien Buren eine Einschiebung, wohl gar einen Befehl ihrer theilsigen, früher ebenso unterwürfig als jetzt unversöhnlichen Knechte nicht mit gefälliger Gleichmuth hienahm, ist natürlich. Die Briten sind stets geneigt gewesen, für die Gleichberechtigung der Rassen einzutreten, sie thaten es auch hier. Die Absurdität einer solchen Anschauung braucht nicht bewiesen zu werden. Dabei giebt es keine Nation, welche eine höhere und höhere soziale Schranke zwischen sich und niederen Völkern zöge als die britische. Aber für die holländischen Buren durfte die hottentottische Polizei gut genug sein.

Es war dies nicht der einzige Grund der Unzufriedenheit, es sind bereits andere erwähnt worden, aber es gab noch weitere. Waren die Buren nicht gewillt gewesen, die Mißwirtschaft der eigenen Landsleute zu ertragen, so übten sie noch weit weniger Neigung, sich dem verhassten Fremden zu fügen. Freilich hielten alle Versuche, das fremde Joch abzuschütteln, vergebens. Unterwerfung bedeutet aber keineswegs Gewinnung. Die Hinrichtung von fünf der hervorragendsten Burenführer unter ungewöhnlich abschreckenden Umständen verhehlte nicht, unter den Zwangswaise bei dieser Gelegenheit anwesenden Freunden und Nachbarn der Verurtheilten eine Erbitterung gegen die englische Regierung hervorgerufen, welche spätere Mafregeln noch steigerten.

Als das Kapland definitiv in englischen Besitz überging, bestand die 73 665 Köpfe starke Bevölkerung aus 26 720 Europäern und deren Nachkommen, aus 17 657 Hottentotten und 29 286 Sklaven. Man sieht, einen wie bedeutenden Faktor in der Ökonomie der Kapkolonisten die Sklavenfrage bildete. Nun war in der Kapitulation von 1806 und der dieselbe bestätigenden Wiener Abtretungsakte von 1815 den holländischen Ansiedlern am Kap der Fortbestand ihrer Gesetze und Einrichtungen, Rechte und Vorrechte garantiert, außerdem in der Konvention von 1806 die damals bestehende Sklaverei ausdrücklich anerkannt worden. Es hat auch noch Niemand, zum mindesten kein partaisierischer Zeuge, behauptet, daß die Sklaverei am Kap den harten und grausamen Charakter gehabt habe, wie in Westindien und Nordamerika, wo streng gläubige englische Herren ihre Geißel über den verachteten und geknechteten Nachkommen Ham's schwangen. Indessen wird man gegen die Emanzipation an sich kaum einen Einwand erheben dürfen, wohl aber gegen die Art und Weise, wie dieselbe ins Werk gesetzt wurde.

Das britische Parlament bewilligte zur Entschädigung der Sklavenhalter 20 Millionen £, davon kam aber nur ein sehr kleiner Theil an die Buren. Von der Summe, auf welche die dazu eingesetzte Kommission den Werth der Sklaven im Kapland abgeschätzt hatte, strich das Parlament fast zwei Drittel. Noch dazu war die Entschädigung nur in London zahlbar. Nicht wenige weigerten sich auch, die von ihnen als völlig ungenügend berechnete Geldsumme anzunehmen, so daß, bis auf den heutigen Tag 5 000 £ der den Buren inkommenden Summe in den Händen der britischen Regierung verblieben sind. So wurden die afrikanischen Ansiedler mit einem Schlage der Arbeitskräfte beraubt, auf welche sie zur Bebauung ihrer Äcker angewiesen waren, und auch der Mittel, mit denen sie freie Arbeiter mithen konnten.

Aber die Buren hatten noch andere Gründe zur Unzufriedenheit. Die englische Regierung hatte bei Übernahme des Landes ihre Verpflichtung, das koloniale Papiergeld voll einzulösen, anerkannt, 1825 wurde aber Silbergeld als gesetzliches Zahlungsmittel bestimmt und der Kurs des Papier-Rixdallars auf 1 sh 6 d festgesetzt. Die Verluste, welche Viele durch diese willkürliche Entwerthung des bisherigen allgemeinen Umlaufmittels erlitten, waren sehr bedeutend. Die Ansiedler an den Grenzen aber, welche schon so viel in den früheren Kriegen eingebüßt hatten, blieben mit weiteren Verlusten bedroht infolge des geringen Schutzes, welchen die englische Regierung ihnen gegen die Kaffern gewährte.

Die Buren begannen zu „trekken“. Zwischen 1835 und 1837 verließen nach einigen 5 000, nach anderen sogar 10 000 Buren ihre Heimath. Sie verkauften ihr Besitzthum um jeden Preis — manche schöne Farm wechselte den Eigentümer für einen Wagen und ein Ochsengepaar — und zogen mit Weib und Kind in die damals noch wüsten Gegenden im Norden des Oranjestromes. Die Geschichte ihrer Erlebnisse und Thaten unter ihren Führern Retief, Maritz, Potgieter, Uys und Pretorius, ihre Zusammenstöße mit den wilden Horden Mosilikats's und Dingaan's, von denen sie verhältnißmäßig überfallen wurden, bildet ein der anstrengendsten und bemerkenswerthen Kapitel in der Geschichte des Kaplandes. Es ist nicht möglich, hierauf einzugehen, ebenso wenig wie auf die Vertheilung aus Natal, ihre Züge über die Drakenberge nach Westen, wo sie den Oranjestaat gründeten, dann nach Norden, wo die Südafrikanische Republik entstand, ihre Verfolgung durch die Briten, welche den bemerkenswerthen Grundsatz aufstellten, daß jeder Flüchtling aus englischem Gebiet den neuen Wohnsitz sofort zur englischen Dependenz mache, ihre Aufstände, Unterwerfung und endliche Befreiung durch eigene Kraft, alles das sind Ereignisse, die so oft und so bereit von mehr als einer dazu besser befähigten Seite auch in den Spalten des „Exports“ geschildert worden sind, daß wir hier förglich auf ein näheres Eingehen verzichten dürfen.

Im gegenwärtigen Augenblick besteht der Besitz Englands in Süd-Afrika aus zwei staatsrechtlich von einander ganz verschiedenen Gebieten: einem der Krone direkt unterstellten Theil und der Kap-



kolonie nebst Natal mit eigener Verwaltung. Die Südafrikanische Republik können wir ganz außer Acht lassen, da sie ihre Selbstständigkeit, wenn nicht dem Wortlaut der Verträge, so doch faktisch vollkommen wiedergewonnen hat. Nur die Verträge oder Verbindlichkeiten, welche der Freistaat mit einem andern Staat oder Volk oder mit einem einzelnen Volkstamm einzugehen beabsichtigt, sind behufs Genehmigung der englischen Krone zu unterbreiten. Nur dem Oranjerestaat gegenüber bleibt dem Transvaal, wenn wir des früher gebräuchlichen Namens uns bedienen wollen, alle Aktionsfreiheit belassen. Die Oranjeriver Republik aber ist bereits seit 1854 ein vollkommen unabhängiger Staat, nachdem der damalige englische Minister für die Kolonien, der Herzog von Newcastle, erklärt hatte, die dortige Regierung habe ihren Zweck verfehlt und es sei von dem Besitz des Landes kein Vortheil zu erwarten, der für die verursachten Kosten und Gefahren entschädigen könne.

Der bekannte englische Historiker Froude hat in seinem an Aufschlüssen über die englische Kolonialpolitik reichen Buch „Oceana“ sich sehr eingehend über die politischen Verhältnisse in der Kapkolonie verbreitet. Froude ist am so mehr berechtigt, seine Stimme hören zu lassen, als er von der englischen Regierung wiederholt mit politischen Missionen nach dem Kaplande betraut wurde. Die Ansichten Froude's stimmen bis auf wenige Punkte vollständig mit den Wahrnehmungen überein, welche der Schreiber dieser Zeilen bei einem kurzen Besuch der Kapstadt vor einer Reihe von Jahren machte. Sie wurden damals noch von vielen missgebenden Persönlichkeiten der Kapkolonie getheilt und zwar nicht bloß von Angehörigen der holländischen Nationalität. Auch Briten schlossen sich denselben an und bisweilen ganz rückhaltlos an. Die Bevölkerung der Kapkolonie, zu welchem wir neben dem eigenthümlich sogenannten Landestheil auch West- und Ostgrünland, Tembuland, Transkal und das kleine Territorium an der Walbaisbaai rechnen, besteht nach der letzten Zählung aus 1253170 Seelen und darunter befinden sich nur 340186 Weiße. Zu diesem, unter einem Gouverneur mit verantwortlichem Ministerium und zwei Kammern stehenden Besitz kommen noch die nicht politisch mit ihm zusammenhängenden, angrenzenden Protektorate, welche direkt von der britischen Krone durch den Gouverneur der Kapkolonie verwaltet werden. Es sind dies Basutoland, Betschuanaland und Pondoland mit einer Bevölkerung von 757000 Seelen. Hier befinden sich sehr wenige Weiße. Innerhalb des ganzen dem Gouverneur der Kapkolonie unterstellten Gebietes stehen also mehr als 1½ Million Farbiger, nicht über 350000 Weißen gegenüber.

Ziehen wir Natal in unsere Betrachtung hinein, so stellt sich das Verhältniß nicht günstiger. Diese Kolonie hatte 1885 eine Bevölkerung von 443639 Seelen, davon waren mehr als 400000 Schwarze. Gerade hier ist das Anwachsen des Eingeborenelements ein erstaunliches gewesen. Im Jahre 1844, also kurz nach Besetzung Natals durch die Engländer, meldete der Richter Cloete, daß sich dort nur 3000 Eingeborene vorfinden, wovon ein Drittel dem Hungertode nahe sei. Binnen 2—3 Jahren stieg infolge einer plötzlichen Einwanderung von Zulu's die Bevölkerung auf 100000 und sie nahm in der Folge stetig zu, bis sie die oben angegebene Höhe erreichte. Mit der Annexion von Sululand, das dem Gouverneur von Natal unterstellt wurde, hatte diese Kolonie einen weiteren Zuwachs schwarzer Unterthanen erhalten.

In ganz Britisch-Süd-Afrika überwiegen demnach die Farbigen die Weißen in ganz ungeheuren Verhältnissen. Und man darf nicht etwa meinen, daß hier wie in Australien, Neuseeland, Polynesien, Amerika die Ureinwohner des Landes durch Berührung mit Europäern untergehen, im Gegentheil, sie vermehren sich fortwährend und zwar in einem viel stärkeren Maße als die Weißen, so daß das Verhältniß zwischen beiden Rassen sich immer mehr zu Ungunsten der letzteren verschiebt.

Und diese Farbigen sind keineswegs ein gering zu schätzendes Element. Spielen sie auch gegenwärtig noch keine bedeutende Rolle, so werden sie es sicherlich einmal thun. Gesetzlich steht ihnen ja schon jetzt nichts im Wege, in die Geschicke des Landes entscheidend einzugreifen, denn politisch sind alle Rassen ohne Unterschied der Farbe auf gleichen Fuß gestellt. Freilich ist das Gesetz bisher ein tochter Buchstabe geblieben. Aus dem guten Grunde, daß die meisten der Farbigen nicht die leiseste Idee von ihren politischen Rechten haben. Und es ist dies ein wahres Glück für die Weißen, für das Land überhaupt. Denn nur die leider nach Legionen zählenden Ideologen, schreibt der Freiherr von Hübner, werden ernsthaft behaupten, daß Kaffern, Namaqua oder die verlotterten Abkömmlinge der Hottentotten die nöthigen Eigenschaften besitzen, um ihre Interessen auf parlamentarischem Wege zu fördern und zu wahren.

Sollten sie aber einmal zur Erkenntniß ihrer Macht kommen

und von ihren Rechten vollständig Gebrauch machen, würde die jetzt nur auf dem Papier bestehende Verfassung einmal zur Wahrheit, und bildeten demnach die Schwarzen die Mehrheit im Parlament der Kapkolonie, dann wäre, das ist keine Frage, das Loos der Weißen besiegelt. Inzwischen werden die Rechte der Farbigen von erbgelassen und mit nicht zu großen Gewissensskrupeln behafteten Politikern zu deren eigenem Nutzen ausgenutzt. Der am Kap seit vielen Jahren ansässige Engländer Todd giebt uns dafür einen aus vielen ähnlichen Fällen herausgegriffenen Beleg.

In einem der Wahlbezirke der Kapkolonie pflegte eine der einflußreichsten Persönlichkeiten Jahre lang Dutzende von farbigen Arbeitern in die Wählerliste eintragen zu lassen, ohne auf ihre Berechtigung irgend welche Rücksicht zu nehmen, und sie kurz vor dem Wahltermin auf seiner Bestellung zu beschäftigen, unter der Bedingung, daß sie nach seinem Willen hätten. Auf diese Weise hatte dieser Biedermann die Wahl mehr als 20 Jahre lang völlig in der Hand. Todd nimmt dabei Gelegenheit, der oft gehörten Behauptung, die Buren suchten die Eingeborenen zu unterdrücken, direkt zu widersprechen. In jenem Bezirk wohnten gerade viele Buren, die recht wohl wußten, daß sehr wenige jener Wähler sich in Bezug auf ihre Wählerschaft legitimiren konnten. Allein sie wünschten nicht, in den Ruf zu kommen, als ob sie die Rechte ihrer farbigen Mitbürger zu schmälern suchten — und sie ließen jenen Kapengländer ruhig gewähren.

Die Sache hat aber noch eine andere Seite. Man hat den Eingeborenen dem Weißen gleichgestellt. Mit dieser Gleichstellung hat man ihm aber ein sehr zweifelhaftes Geschenk gemacht. Denn von den ihm verliehenen politischen Rechten weiß er keinen Gebrauch zu machen und er ist nun des vöthlichen und wirksamen Schutzes beraubt, welchen die Gouverneure der Kronkolonien den Eingeborenen zu ertheilen verpflichtet sind. Er hat nun für sich selber zu sorgen und daß ihm bei seinem niedrigen Bildungsgrade, insonderheit seiner völligen Unkenntniß der Gesetze dies sehr oft gar nicht möglich ist, leuchtet von selber ein.

## Süd-Amerika.

**Gesetz, betreffend die Aufhebung der Sklaverei in Brasilien.**  
Vergl. No. 21 d. J. (Rio de Janeiro den 13. Mai 1888.)  
Consummation est! — Der Senat hatte sogar am heutigen Sonntage, die dritte Lesung des Gesetzeswurfs über die sofortige und absolute Sklavenbefreiung zu erledigen. Um 1 Uhr konnte der Ministerpräsident den das Staatsgebäude umfluthenden Volksmassen vom Fenster aus die Annahme verkündigen. Der Jubel war grenzenlos. Die Prinzessin-Regentin kam eigens von ihrer Sommer-Residenz Petropolis nach der Stadt, das Decret noch selbigen Tages zu unterzeichnen. Dieser Akt vollzog sich im Stadtschloß um 3 Uhr. Die goldene Feder in dem mit Brillanten besetzten Halter, welche hierbei in Gebrauch kam, wird als National-Heiligtum aufbewahrt.

Das Gesetz No. 3353 lautet:

„Im Namen Seiner Majestät des Kaisers Dom Pedro II. verfügt die Kaiserliche Prinzessin-Regentin den Unterthanen des Reiches zu wissen, daß das Parlament folgendes Gesetz beschlossen und Sie dasselbe sanctionirt hat:  
Artikel 1. Vom Tage dieses Gesetzes ab ist die Sklaverei in Brasilien für erloschen erklärt.“

Alle entgegenstehenden Verfügungen sind aufgehoben.  
Es werden daher alle Behörden, denen die Kenntnißnahme und Ausführung dieses Gesetzes ansteht, angewiesen, dasselbe zu erfüllen und erfüllen zu lassen und darüber zu wachen, daß es seinem Inhalte nach unverkürzt gehandhabt werde.

Der Ackerbauminister Rodrigo Augusto da Silva soll es drucken, veröffentlichen und vertheilen lassen.  
Gegeben im Schloß zu Rio de Janeiro am 13. Mai 1888 im 67. Jahre der Unabhängigkeit des Reiches.

Prinzessin Imperial Regente.  
Rodrigo Augusto da Silva.“

Der päpstliche Nuntius verkündete noch gestern der Regentin, daß Leo XIII. das Ereigniß würdigend, ihr die goldene Rose zuerkannt und dieselbe am Himmelfahrtstage in Sanct Peter selbst geweiht habe.

Wie in der Deputirtenkammer die Hast und Planlosigkeit dieses Aktes auf den Kopf stehenden Gesetzes eine vereinzelte Kritik hervorrief, so fehlte es auch im Senate nicht an einem Manne, der trotz aller Einsicht in die Erfolglosigkeit seines Beginns sprechen und seine Seele retten wollte. Es war der frühere Ministerpräsident Cotegipe. Was er sagte, trifft dermaßen in's Schwarze, daß es in gedrängter Kürze wiedergegeben zu werden verdient.

Der Wahrheit gemäß führte er aus, daß an eine Conservirung der Sklaverei Niemand in Brasilien gedacht habe, auch die von



ihm vertretene vorige Regierung nicht. Aber vor überstürzter Aenderung habe er die Landwirtschaft schützen und namentlich auch den Glauben an Recht und Gesetz nicht gänzlich zerrütten wollen. Wie soll nun der Fazendairo seinem Gläubiger gerecht werden? Die Hypothekenschuld war auf Grund und Sklaven gelegt. Wer giebt das Kapital zurück, wer zahlt die Zinsen, wenn man dem Grundherrschaft Alles nimmt? „In diesem Lande ist uns für nichts mehr Gewähr geleistet, es giebt keine Eigentümer, keine erworbenen Rechte mehr, denn es kann alles durch ein Gesetz zerstört werden. Binnen Kurzem werden wir Landaufliehenden erleben, und der Eigentümer wird weichen müssen, denn die Regierung will es so, und der Titel „Grundbesitzer“ wird nichts mehr werth sein.“ Rückgang der Landwirtschaft auf viele Jahre wird das zur Folge haben. Viele werden in dieser stürmischen Zeit Schiffbruch leiden, Wenige sich retten. Und hat man sich klar gemacht, was das Schicksal der Befreiten sein wird? Ihrer achttausend werden zu Räubern und Spitzbuben werden und ebensowie in den Hospitälern umkommen usw.“)

Im Senat kam noch zur Sprache, wie es mit den Hunderttausenden gehalten werden solle, die schon vordem freigelassen, aber noch zu mehrjähriger Arbeit ausbeudungsnormalen gebunden seien. Hierauf die Antwort: diese kontraktlichen Formeln sind null und nichtig, auch ihre Verwerfung steht implizite im neuen Gesetz.

Erstaunt fragen Viele: wie waren in den Kammern solche Majoritäten für solch ein Gesetz möglich? Sitzen denn nicht gerade die Großgrundbesitzer in den Kammern? Es sitzen welche darin. Aber die weitverbreitete Angst, wie seien die Mafesgebenden darin, ist irrig. Früher mag das der Fall gewesen sein, heute ist er es nicht mehr. Das farbige Element ist stark in die Kammern eingedrungen. Zahlreiche Advokaten, Aerzte, Journalisten und eine ganz auffallend große Menge Pfaffen sitzen auf den Parlamentstühlen, und namentlich die letzteren haben es verstanden, sich ihren Einfluß auf die Volksebene vermöge abolitionistischer Propaganda zu erhalten, sie ihn zu stärken. Dazu der Hof, an dem ultramontane und französisch-jakobinische Ideen in einem seltsamen Beisammelhaufen. Bedenkt man obendrein, daß der brasilianische Fazendairo eben ganz und gar kein pommercher Gutsbesitzer ist, der so leicht nicht ins Bockshorn zu jagen wäre, sondern ein an sitzender Sklaven-Ümgebung gewöhnter und dadurch selbst feig und weichlich gewordenen Wesen, der begreift man seine Haltung angesichts der unter mehrerlei Tücken und in der That sehr unglücklichen Weise hätte denn einschreiten sollen gegen die in geschlossenen Bataillonen die Fazenda das verlassenden Negerkavallen? Das Militär natürlich. Aber das sind durchweg Neger, kommandirt von Offizieren, die mit wenigen Ausnahmen Mulatten sind. Denen aber war die Existenz der Sklaverei eine immerwährende Injurie gegen ihre Rasse. In ihren Klubs faßten sie Beschlüsse, sie wollten sich nicht fürder zu Sklavereijagen gebrauchen lassen. Die Regierung hatte demnach kein Machtmittel mehr und ließ die Zügel schliefen. Nur wußte man nicht, daß nun nach Dekretirung des neuen Gesetzes der Krater ausgetobt habe. Die ehrgeizigen Abolitionistenführer denken gar nicht daran, von der Bildfläche zu verschwinden und haben sich schon bei Zeiten nach einem neuen Köder, die Volksgunst zu angeln, umgeben — sie predigen die Republik, die hat bereits 3 republikanische Zeitungen: O Paiz, Cidade do Rio, Gazeta Nacional, von denen die ersten beiden eine sehr grobe Verleumdung haben. Die Stimmung der niederen Volksschichten zu studieren war heute im Stadt-Palaste eine gute Gelegenheit. Dichtes Gewühl umdrängte denselben. Ein gewaltiger Menschenkudel erfüllte die weite Halle im Erdgeschos des Schlosses. Alle auf den Akt der Sanktionirung des neuen Gesetzes harrend. Die Massen drohten die im Innern nach dem Thronsaal führende Treppe zu verstopfen. Mühsam zwängte sich ein Piquet Soldaten hindurch, um auf der Treppe Stellung zu nehmen und der Princessin die militärischen Ehren zu erweisen. Aber dem Volke ist der Anblick einer Macht, die das Gesetz effektiv zu Ehren zu bringen, der Lage ist, greulich; daher sein gegenfeindlicher Haß gegen Polizei und Soldaten. Man begann zu toben: „A princessa teve sempre força armada; é uma coisa sem direito“ (die Princessin umgiebt sich immer mit bewaffneter Macht, dazu hat sie kein Recht). Vergeblich rief einer: „A sentinella indica somente uma honra á sua alteza imperial“ (die Wache bedeutet nur eine Ehrenbezeichnung für ihre Kaiserliche Hoheit). Er ward niedergeschrien. Auf ein leises Kommando wurden die Bajonette herabgenommen, worauf der republikanische Redakteur von „Cidade do Rio“, jubelnd und mit Händeklatschen begrüßt, das Volk besänftigte. Und das alles im Innern des Kaiserschlosses!

Der eben erwähnte Redakteur, bisher das Haupt der Abolitionisten, wird noch eine Rolle spielen im Lande. Er ist noch jung, ein kompulenter Neger, heißt José Patrocínio und ist, wie er selber mal gedruckt bekannt gab, Sohn eines Pfaffen aus Santa Cruz und einer Mina-Negerin. — nette Constellation! —

„Unser Correspondent schreibt uns unter demselben Datum: „Die Zeit, in der wir uns befinden, verdient durchaus den Namen einer Krise. Es ist eine bedeutungsvolle Übergangsperiode, welche, wie immer eine solche Lebens- und Verhältnisseverhältnisse ganzer Schichten der Bevölkerung sehr empfindlich berührt. Über derartige Zeitläufte gelangen nicht Alle mit heiler Haut hindür. Der Eine kommt glimpflich weg, ein Anderer geht unter.“ Zu ganz besonderer Vorsicht in seinen Transaktionen muß sich der Importeur aufgefordert fühlen, und eine gewisse Reserve ist im Gebahren der betreffenden Kaufleute hiesigen Platzes auch unverkennbar. Zum Glück ist hier fast durchgehends zwischen den Importeuren und den brasilianischen Detailisten der portugiesische Grossist geschoben, und dem muß nachgerühmt werden, daß er in der Regel den Namen eines redlichen und vorsichtigen Kaufmanns verdient. Er steht der Umgestaltung der wirtschaftlichen Ordnung und ihren Konsequenzen am Nächsten; an seiner Klugheit und Rechtsschaffenheit hängt der ganze Kredit des ganzen Handelsplatzes. Unter drückenden Moratorien wird freilich die ganze zweite Hand unausbleiblich zu leiden haben; wenn's aber nur dabei bleibt, so ist man eben mit einem blauen Auge davon gekommen. Unter heftigen Umständen ist es nicht zu verwundern, wenn's im Geschäft im Allgemeinen nicht sehr mutbig berricht, und öfters eine recht lastende, langweilige Stimmung Platz greift. Am Lieblichsten fehlt es ja überallerweise auch nicht ganz. Gleich einem ruversichtlichen Bekenntnis des Glaubens an Brasiliana Zukunft, an den Reichtum seiner natürlichen Hilfsquellen, empfing man hier die Kunde von der gegen Mitte April durch Rothschilds Vermittlung in London perfekt gewordenen neuen brasilianischen Staatsanleihe von 6 Millionen £, welche, mit  $4\frac{1}{2}\%$  variabil, zum Emissionskurs von 97 im Handumdrehen untergebracht war. Natürlich hat der Stand des europäischen Geldmarktes dabei mitgesprochen. Der niedrige Diskont bei Geldfülle kam den brasilianischen Bewerbungen in hohem Grade zu statuten. Freilich sind das nun wieder 6 Millionen £ Schulden mehr, und die Zinsenlast liegt nachgerade zu eine bedrohliche zu werden. Gelingt es nicht, die Daner der neuen Anleihe noch zu halten, so ist um die neue Zinsenverbindlichkeit nicht zu theuer arkauf. Und das Werkzeug dazu hält die Regierung jetzt in Händen, eben in den Fonds, die ihr kraft der neuen Anleihe in London zur Verfügung stehen, und gegen welche sie ziehen kann, sobald ihr das beliebt. Auf diese Weise käme der Staat, welcher als Wechselnehmer der Kontrakte, wie oft, abentheuerlich herabgerückt hat, doch mal von der andern Seite in den Markt und helfe die Taxe hoch halten. Zur Zeit regulirt 24 d 90 Tage Sicht auf London, ohne daß etwas über Seitens der Regierung veranstaltete Zahlungen laut geworden wäre.

Großes Aufsehen verursachen die enormen Rückgänge der Zolleinnahmen in der Provinz Rio Grande do Sul, von denen feststeht, daß sie anscheinlich auf Steuerüberziehungen zurückzuführen sind. Die Zentral-Finanzbehörde in Rio ist einen über die ungenügende Landsteuer wechsen, noch im Schmelzgriff, die Spur gekommen, der eine ungeheuerliche Korruption anzeigt. Die Sachen sind dahin gediehen, daß jeder redliche Handel in der Provinz unterhanden ist. Über Abhülfsmaßregeln verlaubt noch nichts.“

**Reduktion der Kapitalschuld in Paraguay.** Man schreibt uns aus Paraguay, Ende April d. J. „Zwischen der paraguayischen Regierung und ihren englischen Gläubigern war im Dezember 1885 zu London ein Abkommen getroffen worden, welches die Modalitäten der in den Jahren 1871 und 1872 kontrahirten  $8\frac{1}{2}\%$ igen Schuld von 3 Millionen Pfund Sterling neu regelte. Inhaltlich dieses Abkommens sollte für die von den Bondholders zugestandene nicht unerhebliche Reduktion der Kapitalschuld sowie des Zinsfußes der Schuld Seitens der paraguayischen Regierung ein Flächenraum von 500  $\square$  Leguas Land uneigentlich an die englischen Gläubiger abgetreten werden.“

Letztere haben nun einen Kommissär in der Person des Ingenieurs Mr. Valpy nach Paraguay abgesandt mit dem Auftrage, die abtretenden Ländercien auszuwählen. Nach achtmonatlicher Thätigkeit hat Mr. Valpy seine Mission beendet und sich im Januar d. J. mit den Besitztiteln über die im Innern des Landes zerstreut liegenden Länderstrecken, unter denen sich auch eine große Insel im oberen Paraná befindet, nach England zurückbegeben. Den Bondholders, an welche die Besitztitel vertheilt werden sollen, wird sodann gegen Aushändigung der Letzteren das jedem zufallende Landlos Seitens der paraguayischen Regierung zu Eigenthum übergeben werden.“

\*) Vergl. die im Leitern von No. 4 des Blattes ausgesprochenen Bedenken. Die Red.

**Die Kolonie Blumenau.** (Originalbericht) (vgl. Nr. 20 des Blattes.) Herr Schaefer hat am Stadtplatz eine Ölmlühle eingerichtet, mit welcher er vorzügliches Rizinusöl herstellt. Wenn man sieht, wie leicht die Rizinusbäume hier aufwachsen und wie wenig Pflege dieselben bedürfen, sollte man meinen, daß die Etablierung eines ständigen Abnehmers nun auf die Erweiterung dieser Kultur äußerst günstig eingewirkt habe. Dem ist aber durchaus nicht so. Der Fabrikant erhält bei weitem nicht so viel Rohmaterial, als er mit seinen Maschinen verarbeiten könnte. Forscht man bei den Kolonisten nach der Ursache dieser Erscheinung, so werden als solche gewöhnlich angegeben der Umstand, daß der Rizinus nur auf den überschwemmten Flußvorländern gut gedeihe und die Thatsache, daß derselbe Baum zu sehr verschiedene Zeiträume reife Früchte trage, die Aelterung also keine regelmäßige sein kann. Allein die erstere Annahme scheint mir nach meinen Erfahrungen nicht zutreffend zu sein, und ist auch durchaus nicht der entscheidende Grund für den Mangel an Anbau, da viele, sehr viele solche Vorländer noch keine Rizinusbäume aufweisen, und das zweite Moment hätte ich für kein erhebliches Hindernis; denn ob man auf einmal alles oder in häufigen Malen einiges erntet, ist doch nicht einmal ein Unbequemlichkeit zu bezeichnen, eine solche könnte höchstens vielleicht darin liegen, daß man etwas aufmerk-samer die Bäume beobachten muß, wann sie reife Früchte haben. Alles das sind nur Ausflüchte, der wahre Grund liegt in der uralten Unlust der Banern etwas neues anzufangen, die sich hier dräben keineswegs verloren hat. Dafs unter solchen Umständen die Kultur der Erdnufs (Amendoim, Mandabi, Arachis hypogaea), welche im Gegensatz zu der soeben besprochenen viel Pflege erfordert, erst recht nicht in die Hand genommen worden ist, kann nicht Wunder nehmen, ebenso wenig wie der Versuch nach diesem Mangel an Betriebsamkeit mit den Bodenverhältnissen entschuldigen zu wollen. Um auch mit dieser wertvollen Ölfrucht einmal eine Probe zu machen, war Herr Schaefer genöthigt, das Rohmaterial von auswärtig zu beziehen. Gegenwärtig beschränkt sich derselbe, auf einzelnen Pressungen, welche einheimischen Bauwollen abgeben, auf die Fabrikation des Rizinusöls. Zu diesem Zweck werden die von den Kolonisten oder den aufkauenden Vendingen in geschältem Zustand gelieferten Früchte in einer hydraulischen Presse, mit Dampf maschinell erwärmt, gepreßt, der Rückstand von steinernen Walzen zerdrückt, um sodann ein zweites Mal gepreßt zu werden. Dafs das so gewonnene Öl mittelst eines von Herrn Schaefer erfundenen Verfahrens vorzüglich gereinigt wird, und dafs dieser Umstand vor allem die Ursache seiner Auszeichnung bei der süd-amerikanischen Ausstellung in Berlin gewesen ist, wird den Lesern des „Exports“ bekannt sein. Auch auf diesen Geschäftszweig wirkt der Niedergang der Preise sehr drückend; ist doch das Kilo Rizinusöl von 800 reis fast auf die Hälfte dieses Betrages herabgegangen. Bedauerlich ist es auch, daß die Ölkuchen keine reibbare Verwendung finden können — denn die althergebrachten bei den biesigen Verhältnissen natürlich nicht als solche zu bezeichnen — da dieselben für das Vieh bekanntlich schädlich sind, und Gasfabriken, die in São Paulo diese Kuchen benutzen — für Blumenau natürlich nicht in Betracht kommen.

Am Rio Testo existirt eine Spinnerei und Weberei der Firma Karsten und Hadlich. Der Robstoff für die erstere wird leider nicht in der Kolonie selbst produziert; die Baumwolle soll nicht besonders gut gedeihen, wofür man dem lehmigen Boden und dem Umstande Schuld giebt, daß die gerade zur Zeit der Reife eintretenden heftigen Regen oft die ganze Ernte verderben. Allein die Kolonie besitzt am rechten Ufer des Itajayah auch Sandböden, und zur Vermeidung des zweiten Uebelstandes müßte eine Sorte gewählt werden, welche die reifen Köpfe hängen läßt, sobald der Regen ihr kalten Schaden zufügt. Der wahre Grund für den Mangel dieser Kultur bildet wieder das Beharrungsvermögen. Denn dafs die Baumwolle im biesigen Klima gedeiht, davon habe ich mich, wenn nicht schon im Iponchthal mit seinem Lehmboden, so doch sicher an dem Sandboden der Küste mit eigenen Augen überzeugt. Übrigens erhält auch Herr Karsten hin und wieder einen kleinen Posten im Lande gezogene Baumwolle, und hat auch zum Zweck der Rükverhaltung derselben eine Maschine angeschafft. Allein auf solche kleine Quantitäten läßt sich natürlich kein Geschäft basiren, eben so wenig wie auf die unbedeutenden Mengen von Schafwolle, die ihm hin und wieder angeboten werden, und welche er, der Umstände halber, die solche geringe Quantitäten verursachen und wegen der laugen Zeit, die sie oft liegen müssen, bis eine die Verarbeitung lohnende Folge herbeigekommen ist, nur mit 500 Reis per Kilo bezahlen kann. Solche Preise enthalten natürlich wiederum für den Kolonisten keine Aufmunterung, sich auf die immerhin riskante Schafzucht einzulassen.

Denn weitaus grössten Theil der zu verspinnenden Baumwolle

bezieht die Firma daher aus den nördlichen Provinzen Brasiliens, während sie das Garn für ihre sechs mit Wasserkraft getriebenen, aber angeblich nicht alle im Gange befindlichen Webstühle, soweit sie es nicht selbst erzeugt, aus England kommen läßt. Da in der Fabrik selbst nur zwei Farben, und zwar mittelst Gattensau hergestellert werden, so muß auch das gefärbte Garn aus der gleichen Quelle bezogen werden.

Die gewebten Stoffe, meist zu Arbeitsanzügen gebraucht, finden vorläufig natürlich nur in der Kolonie selbst Absatz genug, was in gleicher Weise von den etwas feineren Geweben gilt, welche die erst seit kurzer Zeit eingerichtete Weberei des Herrn Röder liefert. Derselbe arbeitet mit zwei durch Dampfkraft getriebenen, in England hergestellten Webstühlen, welche ebenso, wie alle Hilfsmaschinen, neuester Konstruktion sind. Er bezieht gleichfalls die Garne aus England, aber nur in rohem Zustande, da er sich selbst eine mit Dampf arbeitende Färberei eingerichtet hat, mit welcher er echte Farben zu erzielen im Stande ist. Dadurch genießt er den großen Vorzug einer Zollerleichterung. Unlängst ist nämlich der Eingangssatz auf rohe Garne und auf Farbstoffe herabgesetzt, der auf gefärbte Garne aber gestiegen. Die Kette wird mit Anstrichleiste geschlichtet, die fertige Stoffe aber werden weder appretirt noch gepreßt. Herr Röder, der übrigens den großen Vorzug hat, über ausgedehnte Fachkenntnisse zu verfügen, will in nächster Zeit sein Etablissement noch erweitern und gedankt im kommenden Jahre auch mit der Ausnutzung seines Patentes auf die Bearbeitung der Ramiefaser, wenn auch vorläufig erst im kleinen Maßstabe zu beginnen.

Ihre heimathliche Industrie haben zwei Brüder, die Herren Häring aus Chemnitz, nach Blumenau verpflanzt, indem sie daselbst eine Strumpf- und Trikotwärferei einrichteten. Die Trikotwaren werden auf zwei Wirkmaschinen aus Ronen, die Strümpfe auf sächsischen Maschinen gewirkt. Auch diese Firma kauft ihre sämtlichen Garne in England ein, nicht nur weil diese billiger und besser sind, sondern weil auch die Verkaufsbedingungen günstiger sind, als für den Kauf deutscher Garne. Für diese muß eine fünfmonatliche Vorauszahlung geleistet werden, welche, da die Firma selbst auf Kredit an die Vendingen zu verkaufen gezwungen ist, sehr drückend wirkt, während sie die englische Waare bei einem Kommissionär in Rio kaufen kann und dabei noch den Vortheil hat, in brasilianischen Gelde bezahlen zu können. Bei dieser Gelegenheit sei auch eines Falles erwähnt, der die Unbeholdenheit der Hamburger Speditoren wieder einmal grell beleuchtet. Die Firma hatte an drei verschiedenen sächsischen Plätzen je eine Maschine bestellt, und diese alle drei an einen Hamburger Speditur dirigirt. Dieser weifs nichts Gescheiteres zu thun, als jede Maschine für sich zu versenden und dadurch den Bestellern natürlich die dreifachen Portokosten und Spesen aufzuballen.

Die Hauptartikel, welche produziert werden, sind Strümpfe und Hemden aus Wollen, Halbwolle und Baumwolle, von denen die Waaren aus letzterem Stoff mehr im Sommer, erstere mehr im Winter abgehen; man sieht, die große Bekleidungsfrage in den heißen Erdstrichen ist von der Praxis noch nicht in dem einen oder anderen Sinne endgültig beantwortet worden; ich meinerseits habe mich entschieden zur Baumwolle bekehrt, nachdem ich gesehen habe, welch untrüglichen Reiz die Wolle hier auf die Haut ausübt, die so wie so infolge klimatischer Einflüsse namentlich im Stadium der Akklimatisation sich in einem Zustande hoher Reizbarkeit befindet.

Endlich sei noch des Unternehmens eines Eisengießers gedacht, welcher grösstentheils aus altem Eisen verschiedene Gufswaren, insbesondere landwirthschaftliche Maschinen, herstellt und reparirt. Derselbe, der bezeichnet sein Geschäft als reissbar, klagt aber über den Mangel an gehörig geschulten Arbeitern. Auch die Bereitung von allerhand Likören, Essensen, Konserven und dergleichen, für welchen Geschäftszweig die Natur hier so unendlich viel Rohmaterial liefert, wird von einem Fachmann, wenn auch bis jetzt doch wohl nur in kleinem Maßstabe, betrieben. In Blumenau selbst ist für dergleichen Dinge wenig Absatz, und einen neuen vereinzelt dastehenden Geschäftszweig gleich auf Export einzurichten, ist natürlich stets ein riskantes und jedenfalls viel Anlagekapital erforderndes Unternehmen.

Alles in Allem betrachtet, liefert uns die Blumenauer Industrie von neuem den Beweis, mit welchen Schwierigkeiten in einem jungen Kulturland industrielle Unternehmungen zu kämpfen haben. Namentlich ist es der Mangel an gelerntem Arbeiter, und die hohen Ansprüche, welche Folge hiervon die wenig zu haben sind, Anspitze, die äußerst hinderlich sind. Ist der Unternehmer nun aber gar nicht selbst durch und durch Fachmann, so wachsen die Schwierigkeiten in's Ungeheure. Derselbe ist den Launen seiner Untergebenen dann völlig schutzlos preisgegeben, und die Frage,

ob eine gute Waare geliefert wird, hängt dann nicht von ihm, sondern von dem guten Willen der letzteren ab. Die zweite große Schwierigkeit liegt in der Beschaffung brauchbarer Maschinen, in der fast schutlosen Abhängigkeit, in welcher sich der Unternehmer hier von dem guten Willen und der Einsicht der kontinentalen Exporteure befindet, und in der Gefahr, daß die nöthigen Reparaturen nicht in genügender Weise ausgeführt werden. Ein vierter Punkt betrifft die Beschaffung des Rohmaterials und der Hilfsstoffe, die, wenn sie nicht im Lande erzeugt werden, auch nicht immer leicht in der gewünschten, für die oft abnormen Verhältnisse des Produktionsortes passenden Qualität (ich erinnere nur an den enormen Feuchtigkeitsgehalt der Luft hieselbst) erhältlich sind. Für diejenigen Industrien, die nicht, wie die der Gewebe, einen genügenden inneren Markt haben, fällt es auch nicht sehr schwer, sich auswärtig Absatz zu suchen, namentlich wenn die betreffenden Unternehmungen nur vereinzelt auftreten. Schließlich sei noch des besonders in Brasilien herrschenden Übeldes gedacht, daß die Regierung ihre Zollgesetze oft genug ohne Einsicht in die wirtschaftlichen Bedürfnisse der Bevölkerung, ja nicht selten ohne jede Rücksicht auf dieselbe erläßt und dadurch das Emporkommen gewisser Exportindustrien ungeheuer erschwert, wenn nicht gar unmöglich macht.

Für die Zukunft der Kolonie Blumenau ist eine neuerdings geplante Verbindung mit dem Hochland von höchster Wichtigkeit. Der Gedanke ist aus der Mitte der Bewohner der Kolonie angeregt; es sind von diesen bereits 9 Konte gezeichnet worden, und man hofft, auch für den Fall der Nichtbetheiligung seitens auswärtiger Interessenten, das Projekt mit eigenen Kräften durchzuführen. Es ist eine werthvolle Frucht des starken Gemeinsinns, welcher in der ganzen Kolonie zu herrschen scheint, und der in seinen ersten Anfängen wohl auch auf die persönlichen Anregungen Dr. Blumenau's zurückzuführen ist. Wenn man übrigens vielfach von den Kolonisten die Behauptung anstellen hört, diese Verbindung würde denselben erheblichen Schaden als Nutzen bringen, weil das billige Kamptul die Preise ihres eigenen Milchviehs drücken würde, so ist eine solche Ansicht als irrig zurückzuweisen. Angesichts der Thatfache, daß in der Kolonie Dona Francisca trotz der vorzüglichen Verbindung des Küsten- mit dem Hochlande, und trotz der lebhaften Einfuhr von Kamptul von dort, die Preise des Milchviehs durch den Preis des letzteren nicht im Geringsten beeinflusst werden.

Einen zweiten Herzenswunsch Blumenau's, die Verbindung mit der großen, längs der brasilianischen Küste hinaufenden Telegraphenlinie zu erlangen, hofft man in nicht allzuferner Zeit gleichfalls erfüllt zu sehen. Man glaubt, daß die Linie dann von Joinville über den oberen Itapocu und den Rio Teju hindurchgeführt werden wird. Da mit der Anlage von Telegraphenlinien auch stets die Erhebung einer Strafe verbunden wird, so bekümmern die beiden Kolonien dann auf diese Weise auch die langgestreckte Verbindung zu Lande. Wenn übrigens die biesige Direktion hofft, daß hierdurch die Zukunftsfestst. Gältzow den ersten Keim zum Anfang ihrer zukünftigen Entwicklung empfangen werde, indem die Strafe von Blumenau angeführt bei dem projektirten Gältzow an den Itapocu stoßen werde, so beweist das eben nur den völligen Mangel an Terrissenkenntnis der Herren, welche allerdings durch die überaus flüchtigen, den „Forschungsreisen“ der europäischen Experten an Oberflächlichkeit nichts nachgebenden Besuche der Herren Brüsteln und Dörfel am Itapocu kann erworben werden konnte. Der einzige Punkt, der nach dem zu schließen, was ich selbst gesehen, und nach den Aussagen von Augenzeugen in Betracht kommen kann, ist der Einschnitt, den das Gebirge westlich vom Jaraguá macht, also ungefähr der Punkt, wo die verunglückte Jaraguá-Kolonie des Belgiens Jourdan liegt. Ostlich davon ziehen sich zunächst hohe Gebirgskette hin, denen weiterhin undurchdringliche Sümpfe folgen. Also auch in der Beziehung ist das Gältzow-Projekt „in's Wasser gefallen.“

Daß eine Landverbindung beider Kolonien zum Vortheil gereichen würde, kann wohl keinem Zweifel unterliegen, wenn es auch nicht zu klagen sein wird, daß gewisse Kreise dadurch vielleicht augenblicklichen Schaden leiden mögen. Jedenfalls dürfte es von hohem wirtschaftswissenschaftlichem Interesse sein, die Änderungen in den Preisen und in Folge dessen wahrscheinlich auch in der Produktion zu verfolgen, welche diese Verbindung hervorgerufen würde. Von großem Werthe würde auch die Erweiterung des geistigen Verkehrs zwischen beider Kolonien sein, der vorläufig noch auf ein Minimum beschränkt ist.

Ein dritter Punkt, der die Beachtung aller für die Kolonie Blumenau sich interessierenden Personen beansprucht, ist die Frage einer leichteren Ansiedelung neuer Kolonisten. Man hört in dieser Beziehung vielfache Klagen über die Schwierigkeiten, welche die

Regierung bei dem Verkaufe neuer Ländereien macht. Selbst die Söhne ansässiger Kolonisten konnten nur mit großer Mühe neue Kolonien erhalten, so daß Hunderte junger Kolonisten bereits ausgewandert sind, um sich anderwärts in Brasilien, meistentheils in der Provinz Rio Grande do Sul, anzusiedeln. Ich selbst traf in Itajay neun Personen, welche angaben, einzig und allein aus diesem Grunde ihre zweite Heimath zu verlassen. Dank der Intervention des Provinzialdeputirten Herrn Azevedo hat nun neuerdings der Präsident der Provinz den kompetenten Beamten die Ordre gegeben, auf seine Verantwortung hin, den Söhnen alter Kolonisten ohne weiteres auf ihren Wunsch Land anzuweisen.

Von Blumenau wandte ich mich durch das romantische Thal des Garcia mit Übersteigung eines Bergkräns, wobei ich Gelegenheit hatte, Holzlehrer bei ihrer Arbeit zu beobachten, nach der benachbarten Regierungskolonie Itajay-Brusque. Dieselbe hat in mancher Beziehung eine ähnliche Entwicklung durchgemacht wie Blumenau. Anfangs viele Unterstützungen seitens der Regierung, plötzliches Aufhören derselben durch Änderung des Parteienregimentes und durch die Emanzipation der Kolonie, ein unentwickelter Stadtplatz mit wenig Gewerbetreibenden, daher die Nothwendigkeit landwirtschaftliche Produkte zu exportiren. Wenn Brusque in seiner Entwicklung ab dem ersten Ansatze bedeutend zurückgeblieben ist, so trägt hienau wohl der Umstand Schuld, daß es nicht von einem Manne wie Blumenau, sondern von wechselnden brasilianischen Direktoren geleitet wurde ist, denen man überdem nachsagt, sie hätten oft mehr in ihrem eigenen Interesse als in dem der Kolonie gehandelt. Auch das unbekannte Gewähren hoher Tagelöhne seitens der Direktion hat sehr viel Schaden angerichtet; Kolonisten, die das beste Land innehaben, ließen es unbebaut liegen, weil sie durch Wegetreiben sich einen weit höheren Verdienst erwerben konnten, als durch Arbeit in der Kassa. Ferner hat die Gewährung von Unterstützungen an die neu eingewanderten Kolonisten oft zu Mißbräuchen aller Art geführt. Die Gerthshafter, die sie im Auftrage der Regierung in einer dortigen Kaufmanns-Firma geliehen erhielten, nahmen sie bei dem einen Kommiss im Emporium, um sie im nächsten Augenblick an einen anderen in demselben Geschäft zu verkaufen und das Erhaltene bei einem Dritten in Spirituosen anzulegen. Auch sonst ist Vieles dort gesündigt worden. Die Verbindung Brusques mit dem Hafenort Itajay mußte durch einen Landweg hergestellt werden, da der Itajay mirim, an welchem die Kolonie liegt, keine genügende Schifffahrt besitzt, — übrigens auch ein Umstand, der bei einem Vergleich Brusques und Blumenau sehr zu Ungunsten des ersteren ins Gewicht fällt. Dieser Weg ist nun einige Male erbaut worden. Das erste Mal wurde er einem brasilianischen Ingenieur überlassen, der, weil er für jede Brasse ohne Unterschied 6 Milreis erhielt, die ursprüngliche Tracirung nicht beachtend, den Weg in unendlichen Windungen anlegte, die Schwierigkeiten nicht beseitigte, sondern sie umgibt. In dieser Weise ging es fort, bis man jetzt nach vieler Geldverschwendung endlich eine leidliche Straße erhielt.

Die Exportartikel sind im wesentlichen dieselben wie in Blumenau. Im Unterschied von dem dort im allgemeinen zumeist üblichen Verkauf des ganzen Schweines verkauft hier der Kolonist meistens das fertige Schmalz an die Vendeiros. Die zahlreich hier angesiedelten Badenser haben aus ihrer Heimath den Wein- und namentlich den Tabakkau mitgebracht. Auch hier ist ein von dem in Blumenau üblichen verschiedenes Verfahren zu konstatiren, indem die Badenser den Tabak selbst gähren lassen und erst dann an den Vendeiro verkaufen. Fleißige Leute bringen es dann ohne Unterschied 100 Arroben, eine Einnahme von ca. 400 Milreis repräsentirt. Auch werden viele Ziegen von den Kolonisten selbst gemacht; dieselben sind aber in Rio nicht beliebt und werden schlechter bezahlt (meist mit 6 Milreis), als die von Fabrikanten gefertigten.

Einen besonders wichtigen Geschäftszweig in Brusque bildet der Holzhandel. Interessant ist es dabei, die Gewinnvertheilung unter die verschiedenen mitwirkenden Kräfte zu verfolgen. Es giebt Leute, welche einen Erwerb daraus machen, das Holz für den Sägemüller mit ihren eigenen Ochsen und selbst gemieteten Jungen aus dem Walde herauszuholen, zu „puschen“, wie der abscendisch brasilianisch-deutsche Ausdruck lautet. Ein solcher Pushaber erhält zwei Drittel der Bretter auf der Mühle. Dafür muß er den Weg in den Wald hinein, ihn so stubbenfrei machen, daß er mit dem Stämme gehen und das Holz herausbrauten an die Mühle in scheidgerechter Lage liefern. Diese Arbeit ist eine für Mensch und Vieh sehr anstrengende. Oft müssen die Stämme mehrere Male bergauf und bergab gezogen werden, immer durch die eigens erst zu diesem Zweck hergestellte Waldpfade hindurch, bis sie endlich an eine Straße gelangen, wo sie dann zu zwei

oder höchstens zu drei auf Wagen forgeschafft werden. Der Puschador hat nun von seinem Gewinn an den Waldbesitzer 400 bis 500 Reis, und falls derselbe die Stämme hat behauen lassen, das Dreifache, also 1200 bis 1500 Milleis, zu zahlen — wie überall hier kommt auch in diesem Falle der Grundbesitzer am schlechtesten weg. (Man denke z. B. an die geringe Entschädigung, die der Besitzer von Mutschömen für die Entnahme von Maté erhält. Vgl. meinen Bericht über São Bento, „Export“ Nr. 6 d. J.) Nicht immer läßt der Sägemühlbesitzer das Holz von fremden Leuten holen; hat er ein eigenes Gespann, so ist es für ihn vorteilhafter, diese Arbeit im Tagelohn bezogen zu lassen. Er zahlt dann einem erwachsenen Menschen 800 Reis his 1 Milleis pro Tag, einem Jungen 8 bis 10 Milleis pro Monat und Beiden die Kost.

Unter halbwegs günstigen Verhältnissen kann er am Tag das Material für 8 bis 10 Dutzend Bretter hauen lassen. Der Sägemühle versehende Arbeiter wird im Akkord bezahlt, er bekommt 500 Reis für das Dutzend ohne und 400 Reis mit der Kost. Je nach der Wasserkraft kann er 3 bis 5 Dutzend am Tag schneiden. Die Ungleichheit, die dadurch im Lohn entsteht, wurde mir gegenüber damit gerechtfertigt, daß ein guter Schneider auch immer eine gute Mühle fände. Das Dutzend Bretter wird in Brusque jetzt mit 5 600 Reis bezahlt, ein Preis, der gegen die früheren Zeiten sehr niedrig ist, aber immer noch verhältnismäßig hoch gegenüber dem vor einigen Monaten gezahlten von 5 Milleis pro Dutzend.

Auch in Brusque habe ich ebenso wie in Blumenau den Eindruck empfangen, daß wie überall in den deutschen Kolonien Süd-Braziliens der fleißige und anspruchslose Kolonist sein gutes Fortkommen findet.

Nachtrag der Red. Aus São Bento erhalten wir soeben folgende Nachricht: „Jedenfalls wird es interessant zu erfahren, das vor Kurzem in São Bento der Versuch gemacht worden ist, daselbst eine Glasfabrikation ins Leben zu rufen. Mehrere Kolonisten, ehemalige Glasarbeiter aus Schlesien (vgl. Reichenberger) haben durch Sammelungen die Mittel zusammengebracht, um einen Versuchsaufbau zu können. Die Baulichkeiten sind fast fertig gestellt, sodas die Arbeiten demnächst beginnen können. Alle Materialien: reiner Quarz in großen Lagern, feuerfester Thon, sowie Kalk sind hinreichend und billig vorhanden, geschulte Leute ebenso, sodas nach der allgemeinen Ansicht das Unternehmen alle Aussicht auf Erfolg hat. Sowie die ersten Versuche gemacht sein werden, werde ich ihnen weiteres berichten. Ferner können wir Ihnen mittheilen, daß jetzt schon in 2 Maté-Möhlen (einer in Joinville und einer in Rio Negro) Gruson'sche Excelsior-Möhlen arbeiten und zwar zur größten Zufriedenheit der betreffenden Besitzer. Eine neue Maté-Mühle an der Serrastraße ist im Bau begriffen, eine andere projektiert.“

Wir begrüßen diese gewerblichen Anlagen, welche allein es ermöglichen die wertvollen Rohprodukte dieses Landes zweckmäßig zu verwenden, mit Freude, und wünschen, daß weitere Unternehmungen bald folgen mögen.

D. Red.

## Australien und Südsee.

Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung.) Die Bevölkerung der australischen Kolonien ist eine fast durchwegs britische, oder doch britischer Abstammung. Keine der englischen Besitzungen steht in dieser Beziehung dem Stammlande gleich nahe. Die eingeborene australische Bevölkerung ist immer eine äußerst schwache gewesen, nach einigen Schätzungen soll sie bei Ankunft der Europäer nur 150 000 Seelen betragen haben. Gegenwärtig ergeben Zählungen für die angesiedelten Distrikte, Schätzungen für die noch unbesetzten Striche höchstens 50 000. Aber es ist weniger die Zahl als die geistige Inferiorität, welche dieser Rasse jede Beachtung verweigert, wenn man nach der Zukunft Australiens fragt. Und auch die übrigen Bruchstücke nichtbritischer Nationalitäten sind unmerklich von geringer Bedeutung. Nach dem Zensus von 1881 lebten auf dem Anstralkontinent, in Tasmanien und auf Neuseeland nur 110 846 Nichtbriten unter 2742 550 Selen britischer Nationalität, das macht also ein wenig mehr als 5 %. Dabei ist jene geringe Zahl noch stark zersplittert. Der Zensus ermittelte 42 208 Deutsche, 4 401 Franzosen, 6 274 Angehörige der nordamerikanischen Union, 43 430 Chinesen und 14 538 Personen anderer nichtbritischer Länder. Die erste in erster Linie an die in Queensland als Arbeiter gedungenen Südseeinsulaner und Malaien zu denken haben.

Nun ist freilich wohl zu beachten, daß die offizielle Statistik die Nationalität nach dem Geburtslande bestimmt; es werden somit beispielsweise alle Kinder von eingewanderten Deutschen als

britische Australier gerechnet und ebenso die Nachkommen der letzteren. Die Zahl aller Personen deutscher Nationalität würde sich, wenn man das ebenfalls vom Zensus berücksichtigte Religionsbekenntnis mit in Rechnung zieht, auf mindestens 100 000 erhöhen. In gleicher Weise hätte man mit den übrigen Europäern und den Nordamerikanern zu verfahren, während die ziemlich zahlreichen Chinesen und andere farbige Kolonisten in dieser Beziehung nicht in Betracht gezogen werden können, da sie sehr wenige Frauen mitbringen — man zählte unter 43 430 Chinesen nur 172 Personen weiblichen Geschlechts — und die Heirathen zwischen ihnen und Frauen europäischer Abstammung zu den größten Seltenheiten gehören. Aber trotz alledem wird die Zahl sämtlicher Personen nichtbritischen Ursprungs eine verhältnismäßig sehr kleine bleiben. Und es ist keine Aussicht dafür da, daß sie je größer werden könne, im Gegentheil sie wird eher abnehmen, denn, wie auch in einigen anderen britischen Kolonien, genügen wenige Generationen, in der Regel nur zwei, um ein Aufgehen in das Engländerthum zu veranlassen. An eine stärkere Zuwanderung aus Deutschland ist aber schwerlich zu denken. Seit 1878 hat im Durchschnitt der Jahre nur 860 Deutsche nach Australien gewandert, in den letzten drei Berichtsjahren sogar nur 666 resp. 604 und 534.

Es ist wohl hier am Platze, einige Worte über das Deutschthum in Australien selber zu sagen, um so mehr, als die Aufgabe sich zu keiner unangenehmen gestaltet. Nicht als ob wir nicht auch in Australien das traurige Regenelkthum finden, durch welche gerade unsere Nation, bei der es am wenigsten vorkommen sollte, sich so unvortheilhaft auszeichnet. Es giebt auch in Adelaide, Melbourne, Sydney Leute genug, welche ohne irgendwelchen äußeren Zwang mit dem Engländerthum kokettiren und höchst nörgeln an ihre deutsche Abstammung sich erinnern. Sie vergessen, daß ein Volk, das, wie das hiesige, selbst so stolz auf seine Nationalität ist, unmöglich den achten kann, welcher sich seiner eigenen Zugehörigkeit schämt. Es ist an ihr, wird that, falls es ihm selbst, sagen sie. Früher war dergleichen erklärlich. Als Deutschland noch kein Staat, sondern nur ein geographischer Begriff war, erfreute sich der Preusse, Bayer, Sachse, Hannoveraner usw. wohl einiger Achtung, der Deutsche aber gar keiner. Er mußte es sich häufig gefallen lassen, als Deutschman übersetzt und alliterierend mit einem wenig schmeichehaften Epitheton gekoppelt zu werden.

Es läßt sich aber nicht denken, daß nach unseren, die ganze, selbst die unzüivilisierte Welt mit Bewunderung und Staunen erfüllenden Errungenschaften es selbst einem nationalblinden Stockbritten nicht einleuchten solle, daß einer solchen Nation, wie der deutschen, auszuweichen, wahrlich keine kleine Ehre ist. Und zwar der Denker hat sich als das erste Volk der Kriege bewährt, und was bei John Bull noch viel mehr beikommt, es setzt seine siegreichen Feldzüge jetzt an anderen friedlichen Gebieten fort. Die Leute, die mit solcher Zähigkeit den Feind zur völligen Unterwerfung brachten und zwei ihnen vormem entrissene schöne Provinzen zurückeroberten, haben das Schwert zwar beiseite gelegt, aber das Erobern geht weiter. Und wie das Deutsche Reich politisch seine alten Grenzen wiedererlangt hat, so mag es kommen, daß durch die zielbewusste, umsichtige und kühne Thätigkeit unseres Kaufmannstandes, der nach den eigenen Zeugnissen unserer Gegner an Kenntnissen und Geschäftstüchtigkeit den aller anderen Nationen übertrifft, nach unser deutscher Handel dieselbe führende Stellung wieder einnimmt, die ihm gebührt, die jener dreißig Jahre währende brudermörderische Krieg unser Vaterland mit tausend Wunden zerstückte. Wir können unser deutsches Bürgerthum heut mit ebensoviel berechtigtem Selbstgefühl proklamiren, als es jemals der stolze Römer that.

Gewiß giebt es auch in Australien Deutsche, welche die Fahne unserer Nationalität hochhalten und von jeher hochgehalten haben. Da wären vor allen der wackere Dr. Mücke und sein Schwiegersohn Basedow, langjähriges Mitglied des südafrikanischen Parlaments, Beide Herausgeber der „Australischen Zeitung“ zu nennen. Aber das neben dieser Zeitung in ganz Australien, und zwar in Queensland, nur noch eine deutsche Zeitung sich halten kann, während in Brasilien, dessen deutsche Bevölkerung allerdings mindestens um die Hälfte größer ist, zwölf deutsche Zeitungen bestehen, spricht nicht gar sehr für die strenge Wachhaltung des nationalen Gedankens.

Indessen giebt es doch manchen Platz in Australien, vor allem in den Kolonien Süd-Australien und Queensland, der uns nicht bloß durch seinen Namen, sondern wie Bahadordf, Grünthal, Lobethal, Bismarck, Hochkirch, Heideberg, Lübeck, an den Ursprung seines Gründers erinnert. Leider ist heut bei manchen dieser Gründungen von Deutschen wenig übrig geblieben. Man

darf sagen, daß es vornehmlich die deutsche Kirche und Schule sind, welche das Deutschthum auch bei der jüngeren, in Australien herangewachsenen Generation lebendig erhalten, daß aber überall, wo dieselben nicht auf die Jugend einwirken, das Nationalbewusstsein mehr und mehr verloren geht. Man kann in Australien dieselbe Bemerkung machen wie in Amerika; das selbst in Familien, wo die Eltern echt deutsch geblieben sind und wo der Verkehr mit den Kindern nur in der alten Heimathsprache geführt wird, die Kinder selber im Verkehr unter sich mit Vorliebe und fast ausschließlich die englische Sprache gebrachen.

Dafs durch die Aufrichtung des Deutschen Reichs und den Glanz, der damit auf unseren Namen gefallen ist, die Belegung des deutschen Nationalgefühls in Australien ganz außerordentlich gefördert wurde, ist selbstverständlich. Und so haben die Vereinigungen unserer Landsleute, die Klubs, Gesangs-, Turn-, Fortbildungsvereine nicht nur an innerer Kraft gewonnen, sie haben sich auch weiter ausgedehnt. Mit reicheren Mitteln ausgestattet, treten sie selbstbewußter auf. Der deutsche Name spielt eben eine andere Rolle als früher. Dafs dazu auch die erwähnten Weltausstellungen mitgeholfen haben, ist gewiß. Man hat dort erst die deutsche Industrie wirklich kennen gelernt.

Deutsche Waare gelangte freilich schon früher viel nach Australien, aber meist unter falscher Etikette, die deutsche Etikette gönnte man nur dem billigen Schund. German rubbish war daher eine generelle Bezeichnung für alle deutsche Provenienzen.\*) Das hat sich nun geändert und wird sich immer mehr ändern. Trotz alledem ist das Prognostikon, welches wir dem Deutschthum in Australien stellen müssen, kein günstiges. Aus sich heraus wird es sich inmitten einer so überwiegenden englischen Bevölkerung auf die Dauer nicht halten können, es wird in dem englischen Element untergehen, sofern ihm nicht stetige Nachschübe frisches Leben zuführen. Inmehrerem wird seine Stellung seiner numerischen Schwäche gemäß eine wenig aufsehende sein und bleiben.

Wir haben es hier also mit einer fast durchaus englischen Bevölkerung zu thun, welche alle ihre heimischen Gewohnheiten, Sitten und Gebräuche auf einen Boden verpflanzte, auf dem keine bereits vorhandenen Elemente dieselben beeinflussen konnten. Allerdings hat man einige Konzessionen an das wärmere Klima gemacht, aber die Zoppfrücke herrscht ebenso unumschränkt in den australischen wie in den englischen Gerichtshöfen und hier wie dort ist schwarzes Tuch das äußere Zeichen gesicherter Respektabilität.

Und was die Gesinnung betrifft, so giebt es nirgends auf der Welt noch Briten, welche stolzer auf ihre Nationalität wären. Mit Recht nennt Frode die Australier ipais Angliores. Freilich, wenn sie einmal meilen die Staatslenker in der old country die Interessen ihres Landes anderen Nationalitäten gegenüber nicht geschickt und kräftig genug vertreten, wie das in der Neu-Guinea- und der Neuhebridenfrage geschah — um nur ein Paar von den vielen wirklichen oder vermeintlichen Anlässen auszuwählen — dann ist Trennung von der alt und schwach gewordenen Mutter die Lösung. Aber diese Ausdrücke halten nicht lange vor und man ist bald wieder ebenso bereitwillig für die süße Heimath mit Gut und Blut einzutreten, wie jenes kleine Corps von Neu-Südwalen, das zum Kampf gegen den Mahdi auszog, aber wohl recht froh war, nobilitate Lorbeere zurückzubringen und eine Medaille für den Mann dazu.

Es ist über dieses Ereignis mancher Spott ausgeossen worden, namentlich auch hier in Deutschland, aber ich meine sehr mit Unrecht. Ich halte dieses Eintreten der Kolonie für das Mutterland als ein schwerer Lohn für etwas Hochachtenswertes. Auf die Größe der Leistung kommt es dabei gar nicht an, sondern dafs sie überhaupt stattfand. Dafs die Kolonie ein Anerbieten machte und dafs das Mutterland das Anerbieten annahm. Es wurde damit eine Solidarität zwischen beiden bestätigt, an die man früher häufig gezweifelt, und die man als dem einen wie dem andern nachtheilig verurtheilt hatte.

Denn es sind noch gar nicht viele Jahre ins Land gegangen seit jener Zeit, da man in England eine Trennung des Mutterlandes von den Kolonien für eine ganz naturgemäße Entwicklung der Dinge ansah. Trollope, welcher alle Kolonien des britischen Reichs bereiste und sich viel mit dieser Frage beschäftigte, gab nur einer ziemlich allgemeinen Stimmung Ausdruck, als er schrieb, die Kolonien seien Stämme, welche ihre Volljährigkeit erreicht hätten, Töchter, welche heirathen müßten. Man sieht, es ergiebt sich ihnen ihre Mitgift und trenne sich nicht ohne ein geistliches Geheiß, nur in Freundschaft. „Wenn ich“, sagt der Freiherr von Hüßner, „sehr hochgestellte Staatsmänner in vertraulichem Verkehr, in diesem Sinne sprechen hörte, was mir mehrmals begegnete, vermochte ich kaum meinen Ohren zu trauen.“

Solche Ansichten waren freilich in die breiten Schichten des Volkes nicht eingedrungen. Dort wollte man von einer Schmälerung der britischen Kolonialbesitze nichts hören. Kein Kandidat für parlamentarische Ehren hätte es wohl gewagt, seinen Wählern dergleichen Ketzereien vorzutragen. Aber unter den Politikern, welche nach einander die Regierungsbüreaus in Downingstreet bezogen, war das eventuelle Aufgeben der Kolonien zum festen Axiom geworden. Und am Ende hätte auch der britische Steuerzahler sich dazu bekehrt, wenn ihm klargemacht worden wäre, dafs der Tax gatherer mit einem weniger schwer drückenden Zettel kommen würde, sobald das politische Band zwischen Mutter und Töchtern gelöst sei. Die Merkantilisten waren gewiß zufrieden, solange Handelsverkehr und Handelsgewinn keine Einbuße erlitten.

Nach ihnen war es Englands Bestimmung, die große Fabrik der ganzen Welt zu sein, seine grünen Felder sollten, um mit Carlyle zu reden, sich schwärzen vom Ruß der Dampfmaschinen, seine blühenden Gärten sich verwandeln in Ziegelbrennereien, seine Kirchthürme in rauchende Eusen. Die englische Nation sollte herabgewürdigt werden zu einer Nation von Sklaven, von Sklaven aller Länder und Menschen, Sklaven mechanischer Plackerei und kleindienlichen Handels, dabei verblendet in den Wahn, daß alles dies der Triumph der Freiheit sei, während die Bevölkerung tiefer sank als die Schwarzen Louisianas. Ganz anders malte sich in Carlyle's Kopf die Zukunft seines Vaterlandes. Er dachte es sich nicht mehr als die kleine Inselgruppe, vielmehr als ein ozeanisches Reich, in welchem seine wachsenden Millionen sich über ihr weites Erbe ausbreiteten, ein jeder auf seinen Aekern ein gediehlisches und glückliches Leben führend, wo die Sonne Australiens oder die Früchte Canadas Männer heranreifen, freie menschliche Wesen in Wahrheit und nicht nur in nichtssagendem Namen.

Diese ganz dauernde Phase der Gleichgültigkeit gegen die Kolonien ist überwunden. Man war in England erstarkt zu sehen, daß andere Völker in Bezug auf den Werth von Kolonialbesitz nicht die gleichen Meinungen hatten. Die Eroberungen Frankreichs, die friedlichen Erwerbungen Deutschlands störten die leitenden englischen Staatsmänner plötzlich aus ihrer Gleichgültigkeit auf. Man hatte Neu-Guinea verschmäht, nachdem dasselbe von Queensland annektirt worden war, und nun wurde plötzlich an den Gestaden dieser Insel die deutsche Flagge aufgestift. Für Süd-Afrika konnte man sich in London nicht einmal zu einer Erklärung verstehen, wodurch den geplanten deutschen Unternehmungen ein Schutz gesichert wurde, als aber das Deutsche Reich seine Oberhoheit über ein dortiges großes Gebiet erklärte, glaubte man sich in seinen Rechten geschädigt. Und während man kurz vor das Angebot, ja zum Theil schon Geschicte, als nicht begehrenswürdig zurückwies, besaßte man sich nun in der That Hand, zu retten, was zu retten war und legte schlenhig Hand auf die Kalahariwüste und die sumptigen Niederungen des Golfs von Papua. Zwischen die Besitzungen der „Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft“ gegenüber Sansibar und im Somalieland wurde ein Keil eingeschoben. Überall der Hund in der Krippe. (Fortsetzung folgt.)

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 2. Juni. Der Vorsitzende, Professor Baron v. Richthofen, theilte mit, dafs der Landesauspahnung von Neu-Guinea, Exzellenz v. Scheilert, nach Deutschland zurückgekehrt ist, und die Gesellschaft in der Lage sei, über die Fortschritte ihres früheren Vorsitzenden auf Neu-Guinea und in den nächstgelegenen Inselgruppen von ihm selber berichten zu hören. Auch die Herren Dr. Schröder, Dr. Schneider und Dr. Hollrung, Mitglieder der zur Erforschung von Kaiser Wilhelm-Land vor zwei Jahren entsandten Expedition, sind wohlbehalten zurückgekehrt. — Aus Afrika berichtete der Vorsitzende über die Ergebnisse der Reise der Preussischen Expedition nach Tappebeck im Hinterlande von Kamerun, welche im I. Hefte der von Herrn v. Danckelman herausgegebenen neuen Zeitschrift „Mittheilungen aus den deutschen Schutzgebieten“ ausführlicher dargelegt sind; durch diese Forschungen sind unsere Kenntnisse über Kamerun bzw. sein Hinterland erheblich erweitert. Ferner erwähnte er die durch den belgischen Lieutenant van Gèle gemachte Entdeckung, dafs der 1870 von Schweinfurth aufgedeckte Telle — von dem man bis vor kurzer Zeit glaubte, dafs er in den Tod-See fließe — der Oberlauf des Ubangi ist, wie schon Dr. Junker vermuthete. — In Asien hat der russische Forschungsreisende Giarak das an der Grenze der Mandchurien gelegene Chinang-tiebrang an vier Stellen besucht; dasselbe ist nicht, wie man sich exakt v. Humboldt's Zeit annahm, ein Hochgebirge, sondern ein der erhöhten Rand eines Hochplateaus. Zur Erforschung der Key-Inseln (westlich von den Azur-Inseln, südwestlich von Neu-Guinea) haben die Niederländer eine Expedition entsandt. — In Australien, dessen Inneres wegen seiner Trochtheit und Öde bekannt ist, wurde ca. 750 km. von der Ostküste entfernt dem australischen Geographen und Naturforscher Dr. G. M. (geb. 1860) in 1000 engl. Fuß Meereshöhe ein 700 Fuß tiefer artesischer Brunnen geböhrt, welcher stündlich 300 000 l. Wasser von - 14° C. liefert. Dieses

\*) Vergl. den Leitartikel in Nr. 23 dieses Blattes. Die Red.

günstige Resultat wird nicht nur für die nächste Umgebung (für kulturelle Ausbreitung v. Natten usw.) sondern jedenfalls auch Förderung solcher der Bevölkerung wird diese Wiederaufrichtung, namentlich mit Eichen, aus einem eigenthümlichen Grund begünstigt, da die Waldböden in Eichenforsten einen trefflichen Nährboden für die Trüffeln bietet; schon jetzt stammt die Hälfte der „Trüffeln von Perigord“ exportirten Trüffeln aus den französischen Alpen. Die Art und Weise der Thalspernung gegen die Gebirgsflüsse sowie die Wiederaufrichtung, wie sie hier von kundiger Hand vorgenommen wird, ist zum Muster für ähnliche Arbeiten in anderen Ländern geworden.

Im zweiten Vortrag hielt der Russe Herr Andreas von Kraszoff aus Petersburg über seine Reisen im Thian-schan-Gebirge, die er in den Jahren 1866-87 als Botaniker zum Theil in Gemeinschaft mit dem Geologen J. K. von Sievers unternahm. Die Reise führte ihn hauptsächlich in das Gebirge südlich vom Issyk-Kul (dem ca. 300 km südwestlich vom Balkasch-See gelegenen See) untersucht, wo vor ihm schon Semenov, Baron Kaulbars und Oberst Przewalski waren; seine Ausflüge erstreckten sich dabei auch auf chinesisches Gebiet, wo er von den dortigen Behörden sehr freundlich aufgenommen wurde. Semenov hat im Thian-schan vier Gletscher aufgefunden; doch ist die Zahl derselben eine weitaus größere. Das Gebirge war einst in ungemein großem Maßstabe vergletschert; die Moränenbildungen zeigen, daß in demselben sprunghaft eine Abnahme der Vergletscherung erfolgte und die jetzigen kleinen Gletscher Bruchstücke der alten großen Gletscher sind. Der Vorhang des oberen Gletschergebietes zeigt aufgethauene keltische Schuttschichten; im Sommer ziehen die Eichen hoch, bis auf die gewöhnlichen Schneestufen, im Winter erreichen sie bedeutende Höhe und bringen keinen Schnee, so daß die Winter stee trocken und heiter sind und die Thiere im Freien weiden können. Am Abhange des Gebirges befinden sich zahlreiche Matten mit Viehwirtschaft, ähnlich wie auf den europäischen Alpen. Das Gletschergebiet liegt in einer Höhe, es kann sein, daß die Flora ist die alpine und polare, und die Mehr als 66% der Pflanzen sind europäischer abkunft, darunter Edelweiss, Gentianen usw. Die großen Blumen in der Nähe der Gletscher sind, wenn auch zum Theil anderer Gattung oder Art, den in gleicher Höhe in den Alpen gefundenen sehr ähnlich; nur fehlen jene Pflanzen, die eine Feuchtigkeits- und starke Temperaturschwankungen nicht ertragen, z. B. die Rhododendren und Trollen usw. Im Winter werden die Gletscher im Mittage das Sommerklosterartig wird, braucht man in der Nacht einen Pelz. Plötzlich eintretende Schneestürme bedecken im Sommer die Matten oft mit tiefem Schnee, unter dem aber die Blumen und Gräser frisch bleiben.

Die verkommenen narkotischen Pflanzen zeigen recht skandinavische Formen. Interessante Anpassungserscheinungen finden sich, so u. a. bei einer Saxifraga, deren Blätter in trockenen oder feuchten Stellen verschieden (unten) die Blüten umbilden. — Ganz anders ist die Flora des südlichen Abhanges, die außer den Gräsern und einigen wenigen europäischen Pflanzen meist solche altaischen und himalayischen Ursprungs aufweist: es sind Alpensteppen- und Alpenwüstenpflanzen, braun, mager, trocken, die keinen Haaren bilden; es sind also eine rechtliche Anpassung an die trockene Umgebung. Die Becken der Hochplateaus besteht aus Kirgisien, Russen, Türken, hauptsächlich aus den Kar-Kirgisien, deren Sprache neben den mongolischen manche echt-europäische Worte aufweist, so z. B. neben *gag* (= Fufs) auch *pät*. Von den ebenfalls nomadischen Kirgisien der Flußufer unterscheiden sie sich nicht wesentlich; auch können sie sich in der Sprache gut untereinander verständigen. Anfang Mai ziehen sie in den Alpen, bleiben dort bis Anfang August, und ziehen wieder ins Thal, wo sie an geschützten Stellen ihre Filze aufstellen. Dort treiben sie auch Ackerbau, aber nur in geringem Maße; sie leben im Sommer von Milchprodukten und Kумыs, im Herbst besteht ihre Nahrung aus Mehlprodukten, im Winter aus Hammelfleisch. Die Russen sind in das Thal um den Issyk-Kul allmählich immer weiter vordringend. Die Zigeuner sind dort sehr zahlreich, haben sie dort eine Schule, Kirchen und einen Kloster; der ganze östliche Theil des Thales ist bereits bebaut. Aber unter den nomadischen Kirgisien sind die Kulturträger nicht die Kleinrussen, sondern die Kosaken und die Tataren. Die Kirgisien waren früher schlechte Muhammedaner; ihre Muhammedanismus war noch nicht mit Überresten des Jahan-namabismus vermischt. Auch jetzt sind die Überreste nicht geschwunden, sondern leben noch in der Gestalt von mancherlei Aberglauben, z. B. das Töten eines Schafes bei Sonnenaufgang, das Lesen des Kar'n unter „heiligen Bäumen“, das Anzünden zahlreicher Lichter bei gewissen Gelegenheiten usw. Die Tataren machen nun auch und nach diesen schamanischen Gebräuchen ein Ende; sie lehren die Kirgisien die russische Religion. Auch größere Einflüsse auf die Kirgisien üben aber die Kosaken aus, die zwar nicht arbeitsam und nach europäischen Begriffen auch nicht moralisch sind, jedoch als Zement für die verschiedenen Bestandtheile der Bevölkerung sich sehr nützlich erwiesen haben, als eine Art Übergangswelt zwischen Russen und Kirgisien, zwischen den Christen und Muhammedanern, da sie, die seit Jahrhunderten an der russischen Grenze nomadisierten und so den Aufbruch der Seiten des europäischen Kulturlebens vertraut wurden, es besser verstanden, sich den Kirgisien anzupassen als die vollen Aberglauben stöckenden kleinrussischen Bauern. Kirgisien und Kosak verstehen sich sehr gut; „Der Kirgis, der Kosak und der Wolf sind drei Gebrüder“, sagen sie selber sprichwörtlich, dadurch den ihnen gemeinsamen Charakter kennzeichnend.

Die Gletscherbildung im Thian-schan-Gebirge, die Petermann, legte von Kraszoff in sehr kurzer Zeit zurück, da er die thiankschanische Bahn beunten konnte; auf der Rieckze berührte er Tschertek, Samarkand, Merv und von hier aus gelangte er auf genannter Bahn zum Kaspien, an dessen westlichem Ende er wieder europäischen Boden betrat. Mit dem Wunsch, daß der Ausbau der Erbauung der thiankschanischen Bahn auf die Kulturmission Rußlands in Zentral-Asien in reichstem Maße sich geltend machen möge, schloß der Redner.

Hand in Hand mit dieser Abbildungsregel geht die Wiederaufrichtung, da erst diese das Übel vollständig beseitigen und unmöglich machen kann. Von der Bevölkerung wird diese Wiederaufrichtung, namentlich mit Eichen, aus einem eigenthümlichen Grund begünstigt, da die Waldböden in Eichenforsten einen trefflichen Nährboden für die Trüffeln bietet; schon jetzt stammt die Hälfte der „Trüffeln von Perigord“ exportirten Trüffeln aus den französischen Alpen. Die Art und Weise der Thalspernung gegen die Gebirgsflüsse sowie die Wiederaufrichtung, wie sie hier von kundiger Hand vorgenommen wird, ist zum Muster für ähnliche Arbeiten in anderen Ländern geworden.

Im ersten Vortrage des Abends zeichnete Dr. Fritz Frech die Giebel-landschaften des südlichen Frankreichs. Im Anfang seiner interessanten Ausführungen schilderte der Redner den Charakter der Südfrauzosen, der im Gegensatz zum Osten, speziell in Belfort und Umgebung in Languedoc und der Rhone, sich zwischen Franz-Josef-Land und Spitzbergen ein größerer geschlossener Archipel befindet.

Im ersten Vortrage des Abends zeichnete Dr. Fritz Frech die Giebel-landschaften des südlichen Frankreichs. Im Anfang seiner interessanten Ausführungen schilderte der Redner den Charakter der Südfrauzosen, der im Gegensatz zum Osten, speziell in Belfort und Umgebung in Languedoc und der Rhone, sich zwischen Franz-Josef-Land und Spitzbergen ein größerer geschlossener Archipel befindet.

Im ersten Vortrage des Abends zeichnete Dr. Fritz Frech die Giebel-landschaften des südlichen Frankreichs. Im Anfang seiner interessanten Ausführungen schilderte der Redner den Charakter der Südfrauzosen, der im Gegensatz zum Osten, speziell in Belfort und Umgebung in Languedoc und der Rhone, sich zwischen Franz-Josef-Land und Spitzbergen ein größerer geschlossener Archipel befindet.

Im ersten Vortrage des Abends zeichnete Dr. Fritz Frech die Giebel-landschaften des südlichen Frankreichs. Im Anfang seiner interessanten Ausführungen schilderte der Redner den Charakter der Südfrauzosen, der im Gegensatz zum Osten, speziell in Belfort und Umgebung in Languedoc und der Rhone, sich zwischen Franz-Josef-Land und Spitzbergen ein größerer geschlossener Archipel befindet.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.**  
Die nachstehend besprochen und angelegten Werke können durch die Buchhandlung Welther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Beiträge zur Landeskunde in Südafrika.** Bericht II. des Vereins zur Förderung deutscher Interessen in Südafrika. Herausgegeben von Dr. Otto Kersten. Berlin 1888.

**A. W. S.** Der Zweck des seit etwa 15 Jahren bestehenden Vereins zur Förderung deutscher Interessen in Südafrika ist die Pflege der deutschen wirtschaftlichen Interessen, jeder Art, sowie deutscher Sitten, Sprache und Art in Südafrika, unter Förderung freundschaftlicher Beziehungen zwischen den südafrikanischen Staaten sowie unter Pflege eines guten Einverständnisses zwischen Eingebornen und Ansiedlern.

Es ist selbstverständlich, daß ein Verein dieser Art nur anregend und klarend wirken kann, und darum darf man von ihm auch keine großen kolonialistischen Thaten verlangen; daß aber seine Agitation für die deutschen Interessen in Südafrika nicht fruchtlos gewesen, das geht aus dem vorliegenden Bericht zweifellos hervor.

Namentlich hat der Verein es sich angelegen sein lassen, für die wirtschaftliche Verwertung der E. Nagel'schen Erwerbungen in Pondoland Propaganda zu machen und es ist ihm auch durch seine Mitglieder und Gönner thatächlich gelungen, die nötigen Mittel zur Entsendung einer Untersuchungs-Expedition dorthin aufzubringen. Von den Berichten der letzteren wird es nun abhängig sein, in welcher Weise man das Werk der Kolonisation daselbst praktisch in Angriff zu nehmen hat. Auch für die Errichtung einer deutschen südafrikanischen Dampfschiffahrt ist der Verein energisch eingetreten und der Förderung deutscher Kirchen- und Schulinteressen in Südafrika hat er seit langem zusehends begonnen. Endlich aber hat er durch die von ihm veranstalteten Vorträge, von welchen zwei in dem vorliegenden Heft abgedruckt sind, wesentlich zur Aufklärung über südafrikanische Verhältnisse beigetragen, und können wir die Lektüre dieser Vorträge unsern Lesern dringend empfehlen.

Der erste derselben wurde von Herrn Ernst von Weber über die südafrikanischen Gold- und Diamantenfelder gehalten und liefert nicht nur höchst lehrreiche und interessante Daten über die bisherigen Erträge der dortigen Gruben, sondern er schildert auch in anschaulicher Weise das südafrikanische Diggeleben. E. von Weber bedauert, daß der deutsche Untereuchungsmann sich noch immer von der Ausbeutung eines Goldlandes fern hält, er hält aber auch eine unfruchtliche Anweisung deutscher Ackerbauer und durch sie sogar einer europäischen Siedlerbildung in Südafrika für möglich und ersprießlich und plädiert auf Grund seiner persönlichen Kenntnis des Landes für eine möglichst zu beschleunigende Abwendung des deutschen Auswandererstromes dorthin.

In dem zweiten, von Dr. E. Kocken gehaltenen Vortrage wird in wissenschaftlicher Weise eine Uebersicht über die Geologie Südafrikas gegeben und eine eingehende geologische Durchforschung des Landes von deutscher Seite als ein wichtiges Mittel zur Förderung unserer wirtschaftlichen Interessen daselbst und zur Erleichterung der geologischen Erforschung unserer Kolonialgebiete in Ost- und Südafrika empfohlen.

Nichtes als dem unter der tätigen und umsichtigen Leitung von Herrn Dr. O. Kersten stehenden Verein thatächlich gelingend, das deutsche Interessenplak in Südafrika durch Förderung der praktischen Kolonialmission daselbst in gediehliger Weise zu erweitern!

**Vortrag über Hufbeschlag und Hufnägel von Julius Müller, in Firma Müller & Schreiber, Berlin und Rheswalden.** Auszug aus den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbelebens. Berlin, April 1888.

**A. W. S.** In kleinen Größen leisten, ist nicht Jedermanns Sache, und der Hufnägel ist ein so kleines, unbedeutendes Ding, das man kaum glauben sollte, es könnte sich in seiner Herstellung überhaupt Großes leisten lassen. Man lese aber nur den unten obigen Titel erscheinenden Vortrag, um sich von Gegenteil zu überzeugen und sich darüber zu freuen, daß es gerade deutscher Intelligenz und Ausdauer gelungen ist, aus diesen scheinbar unbedeutenden Zweig der gewerblichen eine Großindustrie zu schaffen, die einzig und unerreicht auf dem Weltmarkte steht.

Wohlthutend berührt es dabei, daß der Verfasser ein wohlhabender, vortrefflicher und gut beobachtender Mann den spröden Stoff, den er behandelt, in so klarer und fesselnder Weise darzustellen verstanden hat, daß die Lektüre seiner Schrift Jedem, der sich für die Entwicklung des gewerblichen Lebens in Deutschland interessiert, Genuß bereiten wird.

Er lehrt uns in der Einleitung die Wichtigkeit eines guten Hufbeschlages kennen und verfolgt die geschichtliche Entwicklung der Hufschmiedkunst bis in die fernsten Zeiten zurück, um dann auf die Technik derselben näher einzugehen, namentlich soweit sie die Herstellung der Hufnägel betrifft.

Wir müssen es uns hier versagen, auf Einzelheiten dieser interessanten Ausführungen näher einzugehen und heben aus dem betreffenden Abschnitt nur hervor, daß auch bis zur Gegenwart das schwedische Holzkohlenisen wegen seiner Zähigkeit und Widerstandsfähigkeit des beste Material zur Herstellung von Hufnägel ist. Eingehende praktische Versuche haben gelehrt, daß dasselbe durch gewisse Phosphor- und Zinnzusätze in Hufnägel nicht zu ersetzen ist, und glaubt der Verfasser, daß die Vorräte des schwedischen Eisens für den hier in Frage kommenden Zweck allein in dessen inneren Eigenschaften, nicht aber in dem Herstellungsverfahren begründet sind.

Die Versuche, Hufnägel mit der Maschine herzustellen, und zwar zunächst aus Eisenblechen, datiren 60 Jahre zurück; sie hatten aber keinen

Erfolg, und erst in den sechziger Jahren wurden Maschinen erfunden, mit deren Hilfe es gelang, Hufnägel aus Eisenstangen in wünschenden Zustände zu walzen, zu schmieden oder zu hämmern. Die Firma des Erfinders war bereits bei diesem ersten Versuche theilhaftig; aber erst in den siebenziger Jahren gelang es ihr, ihre heutige dominierende Stellung unter den Fabriken gleicher Art zu erringen, und zwar in dem Maße, das ihre Leistungsfähigkeit die aller übrigen Fabriken in Europa oder Amerika zusammengekommen übersteigen dürfte. Es ist dies ein um so glänzenderes Zeugnis für die Intelligenz und Thätigkeit ihrer Fabrikanten, als die Firma des siebenziger Jahres gelang es ihr, ihre heutige dominierende Stellung unter den Fabriken gleicher Art zu erringen, und zwar in dem Maße, das ihre Leistungsfähigkeit die aller übrigen Fabriken in Europa oder Amerika zusammengekommen übersteigen dürfte. Es ist dies ein um so glänzenderes Zeugnis für die Intelligenz und Thätigkeit ihrer Fabrikanten, als die Firma des siebenziger Jahres gelang es ihr, ihre heutige dominierende Stellung unter den Fabriken gleicher Art zu erringen, und zwar in dem Maße, das ihre Leistungsfähigkeit die aller übrigen Fabriken in Europa oder Amerika zusammengekommen übersteigen dürfte.

Es steht außer Frage, daß man früher den Konsum an Hufnägel vielfach überschätzt hat, oder daß man die Hufnägelabriken auf Aktien gründen wollten, gefolgtlich falsch angegeben worden. Der Verfasser giebt dafür interessante Belege und kommt bei seinen Untersuchungen über den Verbrauch von Hufnägel in Europa zu folgendem interessanten Resultat: In den europäischen Ländern außer Rußland giebt es ca. 16 000 000, in Rußland allein 22 000 000 Pferde, von welchen letzteren aber kaum der zwanzigste Theil beschlagen werden dürfte, und zwar fast ausschließlich mit den hülligen sibirischen handgeschmiedeten Hufnägel, welche zu 2/3 des Betrages des Einfuhrzolltarifs ausländischer Hufnägel verkauft werden, so daß also das Zarenreich als Konsument von Maschinenhufe gar nicht in Betracht kommt. Zieht man nun von den 16 000 000 Pferden im übrigen Europa 1/4 für Fohlen und junge Pferde ab, so bleiben 12 000 000, und nimmt hiervon die Hälfte, also 6 000 000, als regelmäßig beschlagen an, und ferner, daß von den regelmäßig beschlagenen erkrankungsfähig ein Pferd im Durchschnitt monatlich einmal, im Jahre also zwölfmal beschlagen wird, und daß zu jedem Beschlage etwa 20 bis 32 Nagel nöthig sind, so giebt dies täglich pro Pferd 1 Nagel oder für 6 000 000 Pferde ebenso viel Hufnägel. Da nun 1 000 Hufnägel im Durchschnitt 10 Pfund = 50 Ctr. wiegen, so betragen diese 6 000 000 täglich 60 Ctr. oder 200- bis 220 000 Zentner, pro Jahr.

Die Leistungsfähigkeit der Fabrik von Müller & Schreiber basirt sich aber auf 150- bis 180 000 Ctr. pro Jahr, so daß sie allein fast den Hufnägelbedarf von ganz Europa zu decken vermöchte. Eine solche Leistungsfähigkeit gegenüber einem so schwachen Konsum und die That- sache, daß die deutschen Hufnägel von Müller & Schreiber von der Konkurrenz immer um 5 bis 20 % im Preise unterboten werden, das ferner die Schweden und Norweger ihre Hufnägel bereits als german horse-nails ausbieten, und daß die französische Armeeverwaltung keinen Anstand nimmt, die M. & S.-Marke bei ihren Ankaufen von Hufnägel zu benutzen, in das die von Müller & Schreiber im fernsten Winkel unserer Planeten gefunden werden, läßt die Behauptung gerechtfertigt erscheinen, daß die letzteren in der That die „Standard“-Hufnägel, d. h. überall als musterfähig und als das beste Fabrikat auf dem Weltmarkte anerkannt sind.

Die Fabrik von Müller & Schreiber arbeitet mit 10 Dampfmaschinen von zusammen 1 500 Pferdekraft, ca. 450 Nagelmächinen, 1000 eigentümlichen Konstruktion und 1000 Feil- und Schleifmaschinen, 80 Putz- und Scheuertrommeln mit Dampftrieb und 35 Werkzeugmaschinen und beschäftigt regelmäßig über 1000 Arbeiter. Außerdem aber werden von der Firma noch 77 Nagelschmiede in der Schmalkalder Gegend mit der Vorsehungung von Hufnägel komplizierter Form, wie sie in gewissen Ländern gesucht werden, und nicht leicht mit Maschinen herzustellen sind, in Lohn und Schicht, so daß sich in diesem Falle der meist das Kleinvergnügen oft schwer schädigende Großbetrieb der Handarbeit in wirksamer Weise angenommen hat.

Die Preise für Hufnägel sind allerdings von 1867/70 bis heute von 150 „/ pro 100 kg allmählich auf 60 „/ pro 100 kg, also um 60 % herabgegangen; doch auch das Rohmaterial (schwedisches Eisen) ist in dieser Zeit um 37 „/ billiger geworden, was bei der hohen Leistungsfähigkeit der großen deutschen Feil ist keine Gefahr verboden, daß ihr von irgend einer Seite der erste Rang, den sie sich im Laufe der letzten 18 Jahre unter den Establishments derselben Branche erworben, streitig gemacht werden könnte.

**Jahresberichte der k. u. k. österreichischen Konsulats-Behörden,** zusammengestellt vom Statistischen Departement im k. k. Handelsministerium. XV. Jahrgang. Wien 1887.

**Bulletin de la Société de Géographie Commerciale de Paris.** Tome X—1887—Numero 4, 6.

**Bollettino della Società Geografica Italiana Serie III—vol. I, fascicolo IV.** April 1888.

**Proceedings of the Royal Geographical Society and Monthly Record of Geography.** Mai 1888, London.

**Boletín del Departamento Nacional de Agricultura** Tomo XII. Año XI—N. IV, V, VI. Buenos Aires 1888.

**Jahresbericht des Schweizerischen Grädlvereins** vom 1. Oktober 1886 bis 30. September 1887.

**Jahresbericht der Handelskammer zu Frankfurt a. M. für 1887.** *Recue Commercial Diplomatique et Consulaire 10<sup>me</sup> année, cinquante—dix huitième livraison.* 15. Décembre 1887—25. April 1888.

**Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie** unter Mitbeteiligung des höheren geographischen Unterrichts. Band VI, Heft 2 bis 4 Weimar. Geographisches Institut 1887.

**Meteorologische Zeitschrift.** Herausgegeben von der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Fünfter Jahrgang 1888 Heft 4, April.



*Revue Française de L'Etranger et des Colonies et Exploration*  
Gazette Géographique. Tome VII No. 44, 45. Paris 1888.

*China. Imperial Maritime Customs III. — Miscellaneous series*  
No. 6. List of the Chinese Lightships, Light-Vessel Buys and Plans  
for 1888, 1890 issue. Shanghai.

*Bollettin da Sociedade de Geografia da Lisboa. 7. Serie. Nr. 5 6.*  
Lisboa 1887.

Deutsche Worte. Monatshefte herausgegeben von Engelbert Per-  
nerstorfer. VIII. Jahrgang 1888. 5. (Mai-) Heft.

*Giornale della Società di Lettere e Conversazioni Scientifiche*  
di Genova. Anno XI. Fasc. I-II. Genova-February 1888.

*Société normande de Géographie. Bulletin de l'année 1887. 9. Année.*  
Rouen 1887.

Spanisch-deutsche kaufmännische Konversation in 2 Kursen.  
Gespräche in das Spanische übersetzt unter Benützung des deutschen  
Textes der französischen Konversationschule des Prof. Dr. Rad. Thun  
durch Prof. Dr. Francisco Ungaro de Montejano, korrespondieren-  
des Mitglied der Akademie in Bologna. Berlin, B. Behrs Verlag  
(K. Bock) 1888.

Praktischer Kursus des kaufmännischen Briefstils. Französische  
Handelskorrespondenz. Herausgegeben von G. Foerster und Emil  
Labalte. Leipzig, Verlag von Feodor Reinhold.

## Briefkasten.

— Der „Rheinisch-Westfälische Lloyd“, Transportversicherungs-Akten-  
gesellschaft übereignet zu festen billigen Prämien die Versicherung von  
Reise-Effekten, Musteroffenen, Reisegelegenheiten während der Beförde-  
rung durch Posten, Eisenbahnen und Passagierdampfschiffe gegen Beschädi-  
gungen durch Unfälle der Transportmittel, bei der Ein- und Ausladung, durch  
höhere Gewalt (Elementarereignisse wie Brand, Überschwemmung und derglei-  
chen, sowie Post- und Eisenbahnverwaltungen selbst bei voller Werth-  
deklaration nicht aufkommen) gegen Diebstahl und Abhandenkommen ganzer  
Konten, sowie endlich gegen Forderungen während des Aufenthaltes der  
versicherten Gegenstände in den Gebäulichkeiten der Transportanstalten, in  
Hotels und Privatwohnungen. Prospekte usw. bei der Generalagentur:  
Louis Wolff & Co., Berlin SW., An der Jerusalemstraße 2.

— In der sehr besuchten Versammlung der christlich-sozialen Partei  
hielt Herr Pastor Stintzer aus Glosiar-Theresienhof am Abend des 1. Juni  
einen Vortrag über „deutsche Ansiedlungen in der Provinz Santa  
Catarina, Süd-Brasilien“. — Redner sprach bei gespannter Auf-  
merksamkeit der Zuhörer selbstgeheimte Beobachtungen aus, welche von  
charakteristischen Bildern und Beispielen stark durchwoben waren. Deutsch  
seien die Ansiedlungen in Hinsicht auf Ausstattung, Sprache und Handels-  
beziehungen unserer dortigen Landsleute — kein Konkurrenzgebiet, sondern  
ein bedeutender, erweiterungsfähiger Absatzmarkt für unsere vielfältigste  
Industrie. Die Eigenbühnlichkeit der Arbeiterkolonien, die Lehmziegel-  
und Beschäftigung ihrer Bewohner wurde geschildert und mit erstem Nach-  
druck in ausführlicher Darstellung hervorgehoben, das und warum die  
Landwirtschaft sich dort gegenwärtig in einer Notlage befinde. Die Krisis  
werde auch Zweifel überwinden. Süd-Brasilien bleibe das beste An-  
siedlungsgebiet der Welt. Gerade die jetzt dort herrschende Geldknappheit  
müsse zu neuen Unternehmungen von hier aus benützt werden. Die Massen-  
einwanderung der Italiener nach São Paulo fördere auch die im Verhältnis  
zu der deutschen Einwanderung schon sehr starkere dieses romanti-  
schen Elementes nach Süd-Brasilien. Redner hat diese Verhältnisse in den  
letzten Monaten an Ort und Stelle studiert. Der Zusammenhang der deut-  
schen Ansiedlungen sei schlimmer, bedauerlicher als man hier denke. Es sei  
Plan in dieser Einschlebung von Keilen. Er dürfe sich aus nachfolgenden  
Gründen nicht näher darüber auslassen, aber er bitte dringend, diese  
Sache als eine in nationaler und kommerzieller Hinsicht höchst wichtige an-  
zusehen.

Die Versammlung war eine öffentliche. Wir haben nicht wenige Geis-  
liche, Professoren, Kautler und Studenten im Saale und können uns  
unserer besondere Befriedigung darüber aussprechen, daß das Interesse für  
koloniale Fragen auch in diesen Kreisen durch einen Vortrag verankert ist,  
welcher, oft von lebhaftem Beifalle unterbrochen, am Schlusse die mehrfach  
stärklich wiederholte Zustimmung der großen Versammlung fand.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Zahlung, Facture usw. sind von uns mit dieser Adresse zu versenden.)  
Als Zeugnis für die Billigkeit unserer jeder bei Caffre L. H. gelegenen Office ist der-  
selben von dem Abrechnungsbeholden der K. H. nicht abgezogene Fikse L. H. (in deutscher  
Brünnel) beigefügt. — Den Abrechnungs der K. H. würde die mit der Billigkeit geschick-



## ANZEIGEN.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der  
Wein-Bräud durch den vertrauten Arbeiter  
Kaufmann, welcher für einen billigen Platz  
die Vertretung eines leistungsfähigen deutschen  
Weinhauses. Offerten unter L. 400 sind an die  
Expedition dieses Blattes zu richten.

hier Offerten während des Tages in Rechnung gestellt. Die Adressen seiner Auftraggeber  
steht das L. H. vor seinen Augen in der zweiten kleinen Spalte auf.

300. Ein gut empfohlenes Agenturgeschäft in Palermo sucht die  
Vertretung einer deutschen Fabrik zu übernehmen, welche Fichus herstellt  
(70/72 cm Fichus de laine crâle imprimé). Diese Fichus wurden bisher  
meistens aus Frankreich bezogen, in Folge des erhöhten Zolles auf fran-  
zösische Waren, konvulsiren diese Letzteren in Italien aber nicht mehr. Für  
den verlangten Artikel herrscht ausgiebig eine gute Nachfrage. Muster  
steht eventuell zur Verfügung. Offerten erbeten unter L. L. 264 an die  
Deutsche Exportbank.

301. Die „Deutsche Bank“ theilt mit, daß in Gemäßheit des Be-  
schlusses ihres Verwaltungsrathes vom 15. Mai cr. dem Herrn Fritz Breher  
Prokurist und einer der Malgieri erteilt worden ist, daß derselbe in  
Gemeinschaft mit einem Direktor oder stellvertretenden Direktor der Firma  
zu zeichnen befugt ist. Gleichzeitig ist demselben die Vollmacht zur Er-  
theilung von Quittungen, Empfangsberechtigungen, Indossamenten auf  
Wechseln, Anweisungen und Checks und zur Ausstellung von Rechnungen in  
der Art erteilt, daß derselbe berechtigt ist in Gemeinschaft mit einem  
der anderen Herren Prokuristen die Firma „Deutsche Bank“ mit dem Zusatz  
„i. V.“ zu zeichnen.

302. Von einem besten empfohlenen Exporthause in Hamburg werden  
für Australien Portomonaies, Damentaschen, Brief- und Visitenkartentaschen  
gesucht. Offerten von leistungsfähigen Fabrikanten erbeten unter L. L. 265  
an die Deutsche Exportbank.

303. Eine deutsche Extraktfabrik, welche Kastenholz bezieht, will  
sucht mit Lieferanten dieses Artikels in Verbindung zu treten. Offerten er-  
beten unter L. L. 266 an die Deutsche Exportbank.

304. Für ein deutsches Importhaus in Süd-Brasilien suchen wir Proben  
von Stachelnadeln, Drahtnägeln, ferner Muster von Justenfenstern zu Gar-  
den und Bügeln. Offerten erbeten mit Angabe niedriger Kassen-  
preise franco Verpackung und franko Bord Hamburg unter L. L. 267 an die  
Deutsche Exportbank. Für sämtliche Artikel stehen größere Bestellungen  
in Aussicht.

305. Der Inhaber eines Musterlagers deutscher Fabrikate in Belgrad  
(Serbien) wünscht mit einem Fabrikanten von Wringmaschinen in  
Frankreich und England, sowie auch schwere Walzen und im Stab sein,  
welche Decken auszuwirken. Die Walzen müssen ferner wenigstens 50 cm  
event. auch länger und mit Gummi bezogen sein. Offerten erbeten unter  
L. L. 268 an die Deutsche Exportbank.

306. Ein leistungsfähiges Weinhaus in Genua, welches als Spezialität  
für den Export feine gepfeifte Weine in der Art der französischen Bordeaux  
und Burgunder, sowie auch schwere Weine und feine Marala, Moscato usw.  
führt, sucht an allen bedeutenderen überseeischen Plätzen tüchtige und sichere  
Verbindungen. Offerten erbeten unter L. L. 269 an die Deutsche Export-  
bank.

307. Wir haben aus Bukarest Nachfrage nach mechanischen Stickerien  
und Brodieren, ferner auch nach gesteppten Sommerpiquedecken. In diesen  
Artikeln steht ein bedeutendes Geschäft in Aussicht. Offerten erbeten unter  
L. L. 270 an die Deutsche Exportbank.

308. Ein renommirtes, sehr gut eingeführtes Agentur- und Kommissions-  
geschäft in Mailand sucht Vertretungen von Hamburger resp. Bremer Kom-  
missionshäusern einer, auch von überseeischen Exporteuren von kolonial-  
produkten wie Kaffee, Kaka, Kakao, Reis usw. Ferner reflektirt be-  
traut auf Agenturen in Kaptispirin, Paktinkern, rohen Metallen wie  
Zinn usw. Offerten erbeten unter L. L. 271 an die Deutsche Exportbank.

309. Herr F. A. Schütt in Pforzheim theilt uns mit, daß seine  
deutsch-amerikanische Bürsten- und Spiegel-Fabrik auf Herrn Oskar  
Sebench durch Kauf übergegangen ist. Letzterer wird dieselbe unter der  
Bezeichnung „Esmé-Waren-Fabrik aus amerikanischem System und unter  
der Firma Oskar Schneck weiterführen.

310. Aus Smyrna ist uns eine Probe von Lakritzenmasse zugegangen,  
welche dort in großen Massen fabrizirt wird und einen bedeutenden Aus-  
fuhrartikel bildet. Der Artikel wird vielfach von Kau- und Schnupftabak-  
fabriken, ferner auch von Brauereien und Apotheken gebrochen. Muster steht  
interessanter zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 272 an die Deutsche  
Exportbank.

311. Eine sehr leistungsfähige Fabrik deutscher Musterkarten sucht  
geeignete Vertreter in Rußland, Dänemark, Schweden und Norwegen, Donau-  
fürstenthümern und Türkei, welche geneigt sind, den Alleinverkauf für  
größere Rayons zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 273 an die  
Deutsche Exportbank.

## DEUTSCHE EXPORTBANK,

Berlin W., Linkstraße 32,

empfiehlt sich überseeischen Firmen zur Einleitung von Geschäftsver-  
bindungen für den Bezug deutscher Export-Artikel und zur Vertretung  
von Geschäften.

## Mühlstein-Brüche und Fabrik

von Wedekind, Nordhausen a. H. gegründet 1862.

französische, ungarische, und deutsche eigene, härtesten, festesten Quarze und  
Granite für alle Arten Industrie-Möhlen, Ventil-Bestrahlung für Vieh-, Kühl und  
Allerlei-Möhlen, Thüringer, Harzer, Kyffhäuser Mahl-, Schrot-, Spitz-  
und Schleifsteine. 7 Prämien 1. Preis. [1872]  
Die Weilen- und Zapfen-Lagersteine, sogenannte Katzensteine.

**August Blumenthal, Spedition, Hamburg.**

Spezial-Abtheilungen für  
**Hamburg—Vereinigte Staaten  
und Canada.**

Durchfrachten nach Binnenplätzen mit ersten Dampf-  
schiffslinien und Transportgesellschaften.

**Hamburg—Brasilien, La Plata,  
Chile, Peru**

fünf direkte Dampfschiffslinien.

**Hamburg—Indien, China, Japan**

Post- und Güterdampfer.

**Hamburg—Australien—Neu-  
Seeland**

direkte Segelschiffe und Dampfer.

**Hamburg—Portugal—Spanien**

fünf direkte Dampferlinien,  
im Spezialverkehr nach Madrid und anderen  
Bahnhäusern, Durchfrachten nach Gwicht.

Zusendung wöchentlich Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderun-  
gen im Verkehrswesen auf Wunsch gratis  
und franko.

**August Blumenthal—Hamburg.**

Ein tüchtiger junger Kaufmann,  
der engl. und franz. Sprache mächtig, mit I. Ref.,  
sucht per 1. Oktober d. J. eine überseesische Stel-  
lung. Gefl. Off. unter C. L. Nr. 1 nimmt entgegen  
die Exped. d. Blätter. [107]

**CLAES & FLENTJE.**

Orfèbre

**Strickmaschinen-  
Fabrik,**

Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter.



[29]

Für Massenfabrication von  
Strümpfen in Schlicht,  
Patent, rechte und linke  
und gestricelt. Ferner für  
Herstellung von Jagdwesen,  
Damenwesten u. Unterbe-  
zeugen usw.

Über 25,000 im  
Betriebe.  
Nichtes Leichterzogenes

**GOLDENE MEDAILLE**

1884, Health Exhibition, London.

Silver Medal 1884, Antwerp, Liverpool.

Ohne Oelfüllung

**Patent-Wassermesser,**

genau in Bronze ausgeführt in drei Größen für 7  
bis 350 mm Durchmesser, ca. 50,000 Stück seit 1871 im  
Betriebe. Die durchgehenden Wassermengen gehen  
deutlich bei 9-110 mm Druck bis 100 mm Wasserspie-  
gelhöhe.

Größte Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringes Gewicht;  
geringer Reparaturbedarf; dauernde Ge-  
brauchsfähigkeit; geringster Druckverlust; passende  
Bauteile und Ersatztheile; leichtes Anschließen an  
Gehäuseschrauben; leichtes Anschließen an  
Belastungsmessung.

Jeder Quantität in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinelcke jr.,  
BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.**

[4]

**DEUTSCHE EXPORTBANK**  
zu **BERLIN.**

Unter Bezugnahme auf die §§ 27, 28 und 43 des Gesellschaftsstatuts werden die Herren Aktionäre zur  
**fünften ordentlichen General-Versammlung**

auf

Sonnabend, den 30. Juni 1888, Nachmittags 5 Uhr,  
im Bureau der Gesellschaft zu Berlin W., Linkstrasse 32,

hiermit ergebenst eingeladen.

**Tagesordnung.**

1. Bericht der Direktion über das 1887er Geschäftsjahr.
2. Vorlage der Bilanz und des Gewinn- und Verlust-Kontos.
3. Bericht der Rechnungsrevisoren und Beschlußfassung über Genehmigung der Bilanz und des Gewinn- und Verlust-Kontos.
4. Ertheilung der Decharge an den Vorstand und den Aufsichtsrath.
5. Wahl von Mitgliedern des Aufsichtsrathes.
6. Wahl der Revisoren.

Zur Theilnahme an der Generalversammlung sollte nach § 28 des Statuts nur diejenigen Aktionäre  
berechtigt, welche ihre Interimquittationen volle 3 Tage vor der abzurufenden Generalversammlung bei  
der Direktion der Gesellschaft zu Berlin W., Linkstrasse 32, gegen Empfangsbescheinigung deponi-  
ren haben.

Berlin, den 9. Juni 1887.

**DEUTSCHE EXPORTBANK.**

Der Aufsichtsrath.

Martin Schlesinger.

[106]



Für eine gut eingeführte im In- wie Auslande  
weit verbreitete Handelsausstattung werden routinirte  
in Industriekreisen bekannte **Annoncenannem-  
ler** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten  
erheben unter A. B. an die Exped. d. H.

[96]

**A. REYE,**  
Manufacturer's Agent and Importer,  
Exchange Buildings,  
Townsville  
Queensland,  
Correspondence invited. [108]

Für die bevorstehende **portugiesische  
Wein-aussstellung**, welche im Herbst d. J.  
stattfinden wird und in welcher sich die größten  
Weinproduzenten und Exporteure von Portugal be-  
theiligen, sind für die verschiedenen Konsum-  
gebiete in Deutschland noch einige **General-  
agenturen** zu vergeben. Reflektanten wollen  
sich unter Einsendung von Referenzen an das  
unterzeichnete **Reinstititut** wenden.  
**Deutsche Exportbank,**  
Berlin W., Linkstr. 32.

**Süd-Brasilien.**

Nachdem selbst die Zeitschrift des königlich preussischen statistischen Bureau's im Jahrgang 1887  
sich folgendermaßen äußert:

„Wir haben daher Grund zu der Annahme, daß der Höhepunkt der deutschen  
Anwanderung nach den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas noch vor dem Schluß dieses Jahr-  
hunderts überschritten sein wird. Dann aber wird noch dringender als heute die große Aufgabe  
an die deutsche Nation herantraten, in der gemäßigten Zone jenseits des Äquators Länder  
zu finden, welche die deutsche Auswanderung aufnehmen, und zwar Länder, in denen deutsche  
Sitte und Art Wurzel fassen und der deutsche Stamm mächtige Zweige zu unergründlicher Ent-  
wicklung entfalten kann.“

heilen wir es an der Zeit, auf folgende Schrift aufmerksam zu machen:

**Rathschläge für Auswanderer nach Süd-Brasilien.**

Auf Veranlassung des Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Aus-  
lande\* zu Porto Alegre (Provinz Rio Grande do Sul) bearbeitet von Carl von Koseritz in Porto  
Alegre, Dr. O. Dörffel, Kaiserl. deutschen Konsul in Joinville (Provinz Santa Catharina), und A. W. Sallin,  
vormal. Kolonial-Direktor von Nova Petropolis (Provinz Rio Grande do Sul).

Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Mit einer Karte.

Berlin 1886. Preis, gehftet 1 M 60 Pf., gebunden 1 M 80 Pf.

Gegen vorheriges Einsendung der Beträge versenden wir franko; Nachnahmen gehen unfrankirt.

Berlin SW., Hagelsbergerstr. 43.

Allgemeine Verlags-Agentur.

**HERMANN DELIN**

Berlin N., Lottumstraße No. 20.

**Kellerei- Utensilien- Fabrik**

fabrizirt Strohküchen, Kapseln, Kerle, sowie sammtl. Utensilien  
und Maschinen für Weinleichen, Weinproduzenten, Destillateure,  
Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien,  
Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser- Konserv-  
und chemische Fabriken, Restaurants, Gast- und Hauswirthschaft usw.  
Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



[95]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Juni 1888.

### Fahrten ab Triest:

**Ort-Indien und Ost-Indien**, nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapur, am 18. Juni um 4 Uhr Nachm.;

**Suez-Canal**

mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Djeddah, Massana, Hodeidah und Suakin;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten**, Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

**Levante**, Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 12. und 26. über Piume und den 5. und 19. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios; Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalon bis Constantinopel; mit Berührung von Piume, Corfu, Santa Maura, Patras, Cataco, Calamata, Piräus, Volo, Salonich;

Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constantinopel, mit Berührung von Corfu und Piräus; ferner via Piräus nach Syra, Insel Candie und Smyrna; dann via Constantinopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;  
jeden zweiten Samstag (2., 16. und 30.) nach Syrien via Smyrna, 9. und 23. nach Thessalon via Piräus.

**Dalmatien**, jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich);

Jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

**Istrien**, Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Piume über Pola etc.

**Venedig**, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Maßregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

## MAILAND.

### Lamberti & Co.

Via Ciovasso 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.  
Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich in Chemisches und Kolonial-Produkten.

Deutsche Referenzen. [56]

Korrespondenz: deutsch, italienisch, französisch.

### Wasser-Filtratoren.

Thömerne poröse Wasserfilter.  
Einziges Produkt mit Porosität, ohne ihren Geruch.  
Thon-Zylinder für elektrische Batterien.  
Kleinsteste Siebe und Filter für Gläserchen und Flaschen.



EUGEN HEINSMANN, 4.  
Altenbach bei Wernau-Loip.  
soast Carl & Gustav Herkert.  
Zur Messe in Leipzig, Auerbach's Hof, Trepp. C III.

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

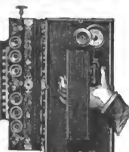
## Tambourin-Accordeon

D. R. Patent  
Nr. 42586.

Liefert in vorzüglicher Qualität

Victor Seidel  
Musikwaren-fabrikant,  
Klingenthal i./S.

Zur Messe in Leipzig:  
Peters-Str. 20,  
Hôtel de Russie,  
III. Etage.



## Grusonwerk



### Magdeburg-Buckau.

Spezialität: Hartgussfabrikation.

empfehlen und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungsmaschinen (Mehrmann, Stein, Anemometer, Mähdrescher, Kollegger, Mähmaschinen, Schleuderröhren, Gießmaschinen, Kugelmühlen, Kugelschleudern, Patent Grusen) für Hand, Dampf- und Maschinenbetrieb, in 7 Größen, zum Schrotten von Getreide, Futterkorn, Hülsenfrüchten, Zerkleinern, Kalk, gedampften Knochen, Holzspänen, Kork, Gersten, Drogen, Chemikalien, Colonial- und Apothekwaren etc. 47 Fräsen. Gesamtanfangs über 700 Stück.

II. Bedarfs-Artikel: Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Werk- und Kränze, Gerüste, Hartguss- und Weiden mit Radreifen jeder Construction und für sämtliche Straßenbahn-Schienenanlagen. Hartguss-Räder nach nach für alle verschiedenen, fertige Achsen mit Rädern und Lagern, complete Transportwagen.

III. Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hartgussmaschinen jeder Construction für die Mälerei, für Thon, Gips, Cement, für die Fabrikation von Papier, Draht, Eisen, Blech, für Zuckerrohrdruckwerke etc. Pfadgenauer Antwerpen 1883, goldene Medaille. Ferner: Krähne aller Art, Pressen, besonders hydraulischer, Maschinen für alle Metallarbeiten, Cores, Register, Ludwig, Piano-Kastell, schmiedbarer Guss, Krähne und Phosphorbräun nach Modell geformt, Lagerrollen (Composition). Gussstücke jeder Art, Schmiedstücke aus Stahl und Flusseisen etc.

VERKEHRSGESCHÄFTEN

## LEONHARDI'S TINTEN

Rühmlichst bekannt,  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet.  
Sind haben in den  
meisten Papieren  
schon sehr häufig  
verwendet.  
Von J. & B. Leonhardi  
Königsb.

ADG. LEONHARDI, DRESDEN.  
Erfinder der berühmten  
ALKALISCHEN TINTEN, welche  
sich in jeder beliebigen  
Farbe darstellen lassen.  
SICHER TINTEN, welche  
SPECIALITÄTEN

[17]

## Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

[18]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnittmaschine.

## Wichtige Erfindung

gesetzlich geschützt

### Homburger Trockenschwarz

von Dr. Münzer & Floock, Farbenfabrik in  
Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lackirschwarz von tief gesättigtem  
Ton u. bisher unbekannt scheinlicher Trockenkraft.  
— Krappfarblich an Arbeitszeit u. Trockenstoffen. Probe-  
sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zu-  
gleich Fabrikation sämtlicher Erdfarben, sowie  
von Bremerblau u. Zinnoberersatz, Brillant u. Kalk-  
grünen, Kalkroth usw. usw. Giltfreie Farben. [24]



# GEBR. KÖRTING,

## HANNOVER.

# Gasmotoren,

— Patent Körtling-Lieckfeld. —

*Geringster Gas- und Ueberschuss.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

**Freies der kompletten Nachfolge:**


1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1000	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	6800	7000

Mark.

zu  
gülden und  
silberne  
Medaillen  
etc.

**FILIALEN:**  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

**DREYER, ROSENKRANZ & DROOP,**  
HANNOVER.  
Patent-Wassermesser mit Hartgummi-Meßrad.



Preis, Mißgeräth und Zeichnung auf Wunsch.

Fabrik von Ausrüstungen für Maschinen, Dampfkessel und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermessern und Wasserleitungs-Gegenständen. (30)

Preis 1000 Mark, im Einzelnen.



## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerleien, Ban- und Möbeltischlereien, Parguet-, Kisten- und Plans-Fabriken, sowie für alle anderen Holzverarbeitungs-Etablissements nebst Motoren und angeschlossen Transmissionsseilen liefert in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Specialität

seit 1859:

### C. L. P. FLECK SÖHNE,

Maschinen-Fabrik, [64]

BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

Vollgüter für kurze Mäße

== Für ernste Reflektanten illustrierte Kataloge gratis und franko. ==

### Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**S. OPPENHEIM & Co.,**  
Dampf-Schmigelwerk,  
Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,  
HAINHOLZ vor HANNOVER. [22]  
Schmigel, in Korn und geschlitten, Schmigel-, Glas- und Flintsteinpapier, Schmigel-, Glas- und  
Flintsteinleinen, Schmigelscheiben zum Trocken- und Nafs Schleifen, Schleifmaschinen in 50 ver-  
schiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel.

eswie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
prämiiert.

Vertreter in Hamburg: Lud. Voigt, Rathausmarkt 311.  
Bremen: Barth & Koenkamp.  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.



## Herren-Cravatten-

## Fabrik

Engros! **M. GREEVEN & Co.,** Export!

Wickrath, Rheinpreußen.



*Per Gross:*

39, 42, 48 bis 72 *fl.*  
auch für Stehkragen

48, 54, 72 bis 96 *fl.*  
Muster-Dutzend gegen

3, 30 bis 7, 30, 8, 80 bis 2, 60 *fl.*

Ziemlich komplette Musterstühle von 39 *fl.* an.

*Per Gross:*

45, 54, 60 bis 90 *fl.*  
nur zum Aufkriepen:

27, 36, 48 bis 72 *fl.*  
Neben. excl. Porto:

4, 50 bis 9, 20 bis 7, 30 *fl.*



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**  
 auf allen Ausstellungen prämiirt  
 empfiehlt sich zur Ausführung von:  
**Ölgas-Anstalten,**  
 eigenen patentirten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**  
 System Gramme,  
**Niederdruckdampfheizungen** und **Stationsenergieferndern,**  
*Kesselwerke, etc.*  
 Neueste brillante **Theaterbeuerung für Gasanstellungen.**  
**Karren, Ballonausgleichsapparate, Werkzeuge usw.**

**Vereinigte Berlin-Frankfurter  
Gummi-Waaren-Fabriken**  
Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.  
Beste und billigste Bezugsquelle für  
**Flaschenverschlüsse**  
aller Art.  
Fabrikation sämtlicher technischer  
**Gummiwaaren.** (12)

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walters & Apolzer,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**  
im deutschen Postgebiet 3.00 Mk.  
im Weltpostgebiet 3.50 Mk.

**Preis über ganze Jahr**  
im deutschen Postgebiet 12.00 Mk.  
im Weltpostgebiet 13.50 Mk.  
im Vertriebsland 15.00 Mk.

Klassen Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

**Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.**

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1839, Seite 62 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**X. Jahrgang.**

Berlin, den 19. Juni 1888.

**Nr. 25.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: † Kaiser Friedrich. — Die Barcelonener Weltausstellung. Barcelona, 10. Juni. Von unserem Spezialkorrespondenten. — Europa: Die Handelsknoten der Welt. — Eine neue Methode der Milch-Konservirung. — Koblenlager in Süd-Russland. — Asien: Die Aufschliessung von Mittel-Sumatra durch eine Eisenbahn. — Australien und Südsee: Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung) — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bezw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## † Kaiser Friedrich.

Berlin, den 15. Juni.

Nur wenige Wochen trennen uns von dem Trauertage, an welchem der Begründer des wiedererstandenen Deutschen Reiches: der ruhmreiche Kaiser Wilhelm I., dahingesunken ist, und wiederum blickt Deutschland schmerzgeschüttelt auf die Bahre seines Kaisers.

Unwillkürlich wenden sich die Blicke der um einen theuren Heimgegangenen Trauernden in die Vergangenheit. Noch einmal vergegenwärtigen sie sich, was ihnen der Dahingeschiedene war, welche Momente es gewesen, die ihn ganz besonders mit dem eigenen Seelenleben verketten, welche seiner Eigenschaften ihn den persönlichen oder allgemein menschlichen Empfindungen verständnisvoll näher gerückt haben. Und wenn das deutsche Volk in diesem Sinne die Vergangenheit prüft, welche es gemeinsam mit Kaiser Friedrich durchlebt hat, so kann es nur freudig und vollen Dankes das gütige Geschick preisen, welches ihm eine so reich begabte und edle Natur wie Kaiser Friedrich zum Herrscher und Führer gesetzt hatte.

Als Kaiser Wilhelm starb, da ward sich Jeder klar, dass seinen Nachfolgern die Erfüllung grosser und schwerer Aufgaben beschieden sei. Hatten Kaiser Wilhelm und seine grossen Rathgeber unter begeistert dargebrachten Opfern des ganzen Volkes ein grosses und gewaltig pulsirendes, einheitlich nationales Leben geschaffen, so galt es, die ruhmreiche Tradition zu bewahren, die Einigung Deutschlands fortdauernd zu befestigen, die inneren Gegensätze abzuschwächen und zu versöhnen, des jungen Reiches welthistorischen Beruf zu sichern. Und hierzu erschien Kaiser Friedrich in höchstem Masse berufen, denn von Jugend an unter dem Eindrucke der Einheitsbestrebungen des deutschen Volkes aufgewachsen, war es ihm vergönnt, dem Vaterlande die ersten kriegerischen Lorbeeren im Kampfe

mit dem Feinde zu pflücken, welcher von jeher als der unversöhnlichste und gefährlichste Gegner des deutschen nationalen Gedankens betrachtet werden mußte. Beispiellos war der Jubel, als unter des Kronprinzen Führung die nord- und süddeutschen Völker und Heere die Höhen von Weissenburg und Worth stürmten und den Feind über die Vogesen zurückwarfen — seit Jahrhunderten der erste gemeinschaftliche und gemeinsame Sieg der geeinten deutschen Volkskraft gegen den auswärtigen Feind. Durch diese Siege hatte der preussische Kronprinz sich das Reichserbe erkämpft, und in allen deutschen Gauen ward er gefeiert und bejubelt als der „Unsere!“ Nicht aber die Erinnerung an jene Erfolge auf blutgetränkter Wahlstatt allein ist es, welche die Zeitgenossen für jene großen Tage noch heute begeistert, sondern der gewaltige, für kleine und kleinliche Erwägungen keinen Raum lassende Geist, unter dessen Einflüssen jene gewaltigen Thaten vollbracht wurden, ist es, welcher noch heute in dem Gedächtnisse der Deutschen lebt und welcher sie dankbar aller Jener gedenken läßt, die diesem Geiste zum Siege verhalfen. Unter diesen Kämpfern aber ist neben Kaiser Wilhelms, die Kaiser Friedrichs lichtvollste, edelste und dem Volke verständvollste Gestalt.

Wohl steht er noch lebendig vor der Seele der bayrischen, württembergischen und nordischen Kämpfer der majestätische Mann mit dem strahlenden Auge, dem milden Lächeln und dem freundlich ermunternden Worte! Wie haben wir es freudig vernommen, als vor noch kaum Jahresfrist „unser Kronprinz“ hinüber zog nach England und dort, wie überall im Auslande, durch die Liebenswürdigkeit seines Wesens die Herzen der Fremden gewann. Und doch war er damals schon qualvollem Siechtum verfallen. Bis zum Ende entsetzlichen physischen Unterganges, inmitten eines unerhörten Ringens mit dem Tode, hat Friedrich III. die Pflichten des

... des denkbar Möglichen hinaus seinem Volke, seinem Vaterlande gegenüber erfüllt. Für ein solches Pflichttreue, für eine solche Hingabe, für ein solches Martyrium sollte dieses nicht dankbar fühlen und empfinden? Wir wären solcher Herrscher, um die uns die Welt beneidet, nicht werth, wenn wir andere Gefühle als die des tiefempfindenden Dankes hätten. Der Umstand, daß wir solchen in vollem Maße empfinden, bezeugt, daß deutsches Volk und Land in seiner Gesamtheit des Obergeistes seines Kaisers würdig ist, und dies möge unserem Volke wie dem schwergeprüften Herrscherhause in schwerer Stunde zum Troste gereichen und den alten Schwur der gegenseitigen Treue auf Neue kräftigen. —

Die Entwicklung der Staaten und Völker, die Entwicklung der Menschheit schreitet weiter, unbekümmert um die Qualen und das Elend des Einzelnen wie der Millionen, denn hinfällig und jämmerlich ist die Kraft des Einzelnen und der vielen Einzelnen. Und wenn sie im Lebenskampfe sich auch noch so sehr bewährt — auf wie lange ist ihr denn ein Ziel gesetzt? Alles was gut, was förderlich, was gestaltend und beglückend auf die Dauer wirken kann und soll, darf nicht von dem Geschehe des Einzelnen abhängig gemacht werden, sondern muß in der Gesellschaft und ihren Institutionen zum Ausdruck gelangen. Das ist die Grundlage des Staatsgedankens überhaupt, und ein Jeder hat die Pflicht an der Förderung und Stärkung der Staatsidee mitzuwirken. Wie diese in ihren Zwecken und Zielen am richtigsten, das gemeinsame Interesse am meisten fördernd aufzufassen ist, darüber mögen die Ansichten auseinandergehen. Aber Eines wissen wir Deutschen sicher, denn die historische Vergangenheit unseres Vaterlandes hat es uns unwiderlich gelehrt: Der nationale Gedanke, verkörpert im Deutschen Reiche, ist die Grundlage nicht nur der gesunden

und gedeihlichen Entwicklung der Gesamtheit wie der einzelnen deutschen Staaten, sondern auch der Individuen.

Und durchdrungen von dieser Auffassung hat auch die milde, veröhnliche Natur Kaiser Friedrichs ihre kaiserliche Mission aufgefaßt. Wiewohl den Arbeiten und Künsten des Friedens von Herzen zugethan, hat jede seiner Regierungsmaßregeln bekundet, daß er das System und die Tradition, welche Deutschland groß gemacht haben, als durchaus berechtigt und zeitgemäß erachtete, daß er aber auch gleichzeitig durch die wohlwollende Förderung einer feinsinnigen Auffassung des kulturellen Lebens der Nation die ethischen Errungenschaften, welche der kriegerische Erfolg gereift hatte, dem ganzen Volke zu Theil werden lassen wollte. Seinem großen Vater ein pflichtgetreuer, ergebener Sohn, der erste, im Dienste seines Kaisers nimmer ermüdende Mitkämpfer, für das Vaterlands Größe und Ruhm begeistert, als Mensch großmüthigen Herzens und duldsamen Sinnes, galt Kaiser Friedrich dem Volke als ein Friedenskaiser, aus dessen Händen es reichen Segen jeglicher Art erhoffte, und unter dessen Herrschaft das die deutschen Lande umfassende staatliche Band durch gemeinschaftliche Geistes- und Kulturarbeit auf ferne Zeiten hinaus festigt worden wäre.

Es ist vollbracht! Zwei Kaisergräber haben sich binnen wenigen Wochen geschlossen. Mit ihren stillen Bewohnern sind die beiden edelsten Sprossen des wunigen 1870er deutschen Völkerfrühlings hinalsgesunken. Laut aber reden jene Gräfte zu den Überlebenden und ermahnen sie, das Vermächtniß der beiden großen und treuen Todten zu erfüllen und zu ehren. Mögen diesfalls die Todten recht behalten, möge der lebendige Geist, den sie gepflegt haben, deutlich und vernehmbar gehört werden! Dann möge Deutschlands Volk getrost der Zukunft vertrauen, und stolzen Fluges wird der deutsche Aar seinen Weg nehmen — non soli cedit.

### Die Barcelonener Weltausstellung.

(Originalbericht.) Barcelona, 10. Juni 1888.

Bei der Lausamkeit, mit der die Arbeiten in der Ausstellung jetzt gefördert werden, ist nicht abzusehen, wann letztere in allen ihren Theilen vollkommen beendet sein wird, jedenfalls werden darüber mindestens noch 4 Wochen hingehen. Es scheint, als wenn nachträglich auch noch von Frankreich und auch von Deutschland Manches, besonders Maschinen hergesandt werden. Doch wird dadurch der Gesamtcharakter der Ausstellung nicht mehr verändert werden, und wir wollen daher im Folgenden ein kurzes Bild derselben zu geben versuchen.

Das Hauptinteresse der gewerbetreibenden Kräfte wendet sich natürlich in erster Linie dem großen Industriepalast zu.

Um eine gewisse Eintheilung in der Anordnung der Ausstellungsobjekte in allen Abtheilungen zu erzielen, ist der Raum in 6 Zonen eingetheilt. In der ersten innersten, vom Centrum des Halbkreises aus gerechnet, den das Ausstellungsgelände bildet, sind die Rohstoffe, Nahrungsmittel, „Stimulantien“ und Getränke aufgestellt. Die zweite wird von den Erzeugnissen der Textilindustrie und der ihr verwandten Zweige der Gewerthätigkeit eingenommen. Die dritte soll alle Gattungen von Bekleidungsgegenständen umfassen. Die vierte ist für alle Produkte der Metallindustrie bestimmt. In der fünften sollen alle Beleuchtungs-, Heizapparate, Möbel, Glaswaren und alle übrigen Artikel für den häuslichen Gebrauch Aufnahme finden. In der sechsten endlich sollten Spiele und Spielzeuge, Reiseartikel, die Produkte der Papierindustrie, Buchdruck, Lithographie, Uhren, Musikinstrumente usw. ausgestellt werden.

Im Allgemeinen hat man sich bemüht, diese Anordnung einzuhalten, doch ist dieselbe nicht überall durchzuführen gewesen. An Übersichtlichkeit lassen überhaupt viele Abtheilungen, besonders die spanischen, Manches zu wünschen übrig.

In der ersten Halle, die ursprünglich ganz für das spanische Amerika bestimmt war, finden wir ein buntes Gemisch von Gegenständen aus allen Welttheilen vor. Das spanische Amerika hat sich nämlich nur sehr schwach an der Ausstellung betheiligt, weil die Einladungen an jene Länder erst sehr spät ergangen sind und weil man dort annahm, das ganze Unternehmen würde nicht zu Stande kommen. So blieb denn sehr viel Raum übrig, der nun an China, an Japan und an Belgien vergeben wurde.

Daß Süd- und Zentralamerika so überaus dürftig vertreten sind, ist bei dem großen Aufschwunge, den die Industrie in allen

jenen Ländern seit wenigen Jahren genommen hat, sehr zu bedauern. Vor allem wäre es interessant gewesen sein, die Produkte dieser Länder mit denen Spaniens zu vergleichen, um den Grad des Einflusses des letzteren auf seine einstigen Kolonien zu untersuchen. Spanien behauptet, die dortige Kultur entfalte sich in direktem Anschluß an keine eigene, sein Einfluß sei dort der dominierende. Diese Annahme haben wir dagegen guten Grund in Zweifel zu ziehen, und die einzige größere süd-amerikanische Ausstellung, nämlich die von Uruguay, scheint vielmehr das volle Gegenteil zu beweisen und das Übergewicht des germanischen Kulturinflusses deutlich zu erkennen zu geben.

Es genügt ein Blick in diese Abtheilung, um z. B. zu bemerken, welches große Gewicht auf das Unterrichtswesen gelegt wird, welches überraschend hohen Grad der Entwicklung dasselbe dort bereits erreicht hat. Uruguay läßt in dieser Hinsicht Spanien weit hinter sich zurück, schließt sich eng an Deutschland an, und die meisten seiner ausgestellten Lehrmittel bestätigen dies.

Einige der wichtigsten Rohstoffe und Naturprodukte sind hier zur Ansicht gebracht, und besondere Aufmerksamkeit ist dem Ackerbau gewidmet. Viele Proben von Erde sind ausgestellt, um neben den Pflanzen, die in ihr gedeihen, auf ihre außerordentliche Fruchtbarkeit und ihren Werth hin geprüft zu werden. Die gewerblichen Erzeugnisse bekunden eine stete rasche Erweiterung der Industrie, ein kleines Stück Seidenzeuges, des ersten in Uruguay gefertigten, überrascht durch seine gute Qualität, da es sich hier gewissermaßen um einen ersten Versuch handelt.

Paraguay ist weniger vielseitig vertreten; außer einer beträchtlichen großen Sammlung ausgestopfter Vögel und einiger Vierfüßer, außer einigen Proben seines Tabaks und Kaffees, finden wir nur einige einheimische Spitzen und andere wenig bedeutende Textil-erzeugnisse und eine größere Anzahl von Schutzeisen und roh ornamentirten Gefäßen aus den festen Bestandtheilen des Kürbiss.

Ecuador und Bolivia haben einige Mineralien und andere Rohstoffe, Schlangen und andere Thiere in Spiritus oder ausgestopft, Proben von Haaf und wenige gewerbliche Erzeugnisse von geringem Werth gesandt. Chile hat eine Steinsammlung, etwas Wein und eine kleine Zahl von antiken Publikationen. Damit ist das ganze Süd- und Zentralamerika abgethan! Wie steht die ärmliche Beschilderung dieser Abtheilung der „Weltausstellung“ traurig ab gegen die reich beschilderte und geschmackvoll arrangirte süd-amerikanische Ausstellung, welche vor 2 Jahren in Berlin stattgefunden und die ein lebendiges Bild der von Deutschland mit



Süd-Amerika unterhaltenen ausgedehnten wirtschaftlichen Beziehungen gab.

Neben China und Japan, die sehr reich ausgestellt haben, indessen kaum irgend etwas Neues bieten, wäre nur noch eine kleine Sammlung von Produkten Formosas zu erwähnen. Die wenigen gewerblichen Erzeugnisse weichen jedoch nicht viel von denen Japans ab.

Belgien erscheint in dieser Halle mit seinen Kohlen, seinem Porphyrt und anderen Mineralien, mit Thon- und Chamottewaren, mit seinen Spirituosen, Konserven, Biskuits und mit seinen Spitzen. Es überwiegen im Allgemeinen die Glaswaren und besonders leuchten die riesigen Spiegelscheiben der „Société anonyme des glaces et verreries du Hainaut“ die Aufmerksamkeit der Besucher auf sich. Im Übrigen sind es Spinneerzeugnisse, Leinwandwaren und Metallwaren, durch welche sich Belgien auszeichnet.

Nächst Spanien nimmt Frankreich den größten Raum ein. In einem Salon d'honneur, der ihm alle Ehre macht, bilden 6 großprachtvolle Gobelins vom Anfang des XVIII. Jahrhunderts, Werke, die sich im Besitze der Nation befinden, die Wände, die darin aufgestellten Möbel stammen aus den Häusern Krieger, Dämon & Cie, und aus dem von Legriell und schleifen sich im Charakter den auf den Gobelins dargestellten Szenen aus der Zeit Louis XIV. an.

Überhaupt ist die französische Möbelfabrikation und Teppichwerke glänzend vertreten. Die Ausstellung der „Chambre syndicale de l'ameublement de Paris“ verdient unter Anderen besondere Erwähnung.

Das offizielle Frankreich hat ferner eine prachtvolle Sammlung von Erzeugnissen der Porzellanfabrik in Sevres zur Ausstellung eingesandt.

Demnächst müssen wir die reiche Auswahl von Pianofortes aus den bekanntesten Fabriken hervorheben. Allen voran stehen natürlich die Erard'schen Flügel, auf denen sich wiederholt ein französischer Pianist hat hören lassen und einmal wurde er, gelegentlich eines vornehmen Besuchs, auch durch den gerade anwesenden Maurel unterstützt. Dumont et Lelièvre in Andelys (Eure), Gavioli & Cie, Focke fils aîné, Jos. Gabriel Gaveau, A. Guillot, Henri Herz, Lévié et Thersien, Jacques Ruech wetteifern mit einander in diesem Zweige der Industrie.

Das Kunstgewerbe hat zahlreiche wahrhaft vollendete Leistungen verschiedenster Art aufzuweisen, namentlich sind es hier die in Metallkompositionen ausgeführten Objekte, viele schöne Bronzen, deren Vollendung in der Ausführung und im Stil das kunstsinigste Publikum anziehen. Sehr beträchtlich ist ferner die Zahl der für Kirchenzwecke bestimmten Skulpturen in Thon und Papiermasse; ebenso die der in Edelmetallen ausgeführten oder vergoldeten und versilberten Kirchengeräthe. Die Fabrikanten derartigen Waaren haben mit Erfolg mit dem Gefühl der strenghaltigen Spanier gerechnet, bei denen diese Erzeugnisse den größten Beifall finden.

In Glas- und Thonwaren ist eine reiche Auswahl vorhanden. Die Textilindustrie, die Confectionbranche, die Spitzenfabrikation sind in hervorragender Weise vertreten.

Dafs Weine, besonders Champagner, Spirituosen, namentlich Kognak, alle Arten von Nahrungsmitteln usw. einen großen Raum in Anspruch nehmen, ist bei der Vorliebe der Spanier für alle diese Produkte Frankreichs sehr natürlich.

Bedeutend ist die Masse der Chemikalien, der Medikamente; ferner die chirurgischen, wissenschaftlichen Apparate.

An die französische Abtheilung schließt sich Spanien und zunächst Katalonien, das bei weitem den größten Raum für die Produkte seiner jungen Industrie in Anspruch genommen hat, an. Masse seiner Ausstellungsobjekte das übrige Spanien bei weitem, mindestens um ein Drittel übertrifft und der ganzen Ausstellung überhaupt seinen Stempel aufdrückt. Die geringe Unterstützung, die das ursprünglich private, dann von der städtischen Verwaltung unternommene großartige Werk dieser Weltausstellung bei der Regierung und im übrigen Spanien fand, ist wohl hauptsächlich Veranlassung geworden, dafs Katalonien, um die Existenz des Unternehmens und seine eigene Ehre zu retten, sich veranlaßt sah, selbst die untergeordneten Zweige seiner Gewerthätigkeit zu sehr großer Betheiligung aufzufordern. Obgleich wir aus diesem Grunde viele recht unbedeutende Leistungen vorfinden, obgleich wir im Allgemeinen bei näherer Prüfung den Werth der Erzeugnisse der katalonischen Industrie nicht sehr hoch schätzen können, obgleich es keinem Zweifel unterliegt, dafs die junge Industrie hier noch der Verwirklichung einer Entwicklung in höherem Grade bedarf, ehe sie im Stande sein wird, mit der anderen europäischen Kulturstaaten auf dem Weltmarkt zu konkurriren, so können wir den Katalonen doch nicht unsere höchste Anerkennung für ihren unermüdeten Gewerbedeifer, ihre große Strebsamkeit und ihre Leistungsfähigkeit versagen. Wir finden hier die Bestätigung für

die so oft ausgesprochene Behauptung, dafs die große Maschine zuerst in Katalonien, in zweiter Linie in den übrigen Provinzen gesprochen worden kann, dafs erstens das ganze übrige Spanien bei weitem an Fleiß übertrifft, das von einer Entwicklung des Fabrikwesens nur hier die Rede ist, Katalonien versieht mit seinen Produkten das ganze Spanien, so weit dieses nicht ausländische Exportartikel verbraucht, ja selbst das spanische Amerika wird neben den spanischen Kolonien größtentheils von Katalonien mit den nöthigsten Gebrauchsgegenständen des alltäglichen Lebens versehen.

Seben wir von dem Weinbau, dem Ackerbau, dem Berghau und der Viehzucht, von der Zubereitung der Rohstoffe und der Naturprodukte für den Gebrauch der Volksmassen und des gewöhnlichen Lebens, für den Export ins Ausland ab, so zeigt uns zwar jede Provinz Spaniens ihre mehr oder minder ausgedehnte lokale Industrie. Diese arbeitet aber nur und ganz ausschließlich für das enge beschränkte Gebiet der Provinz und nur ausnahmsweise, nur in kleinen Industriebetrieben für die Nachbarprovinzen oder gar für das ganze Land. Der Konsum der geringfügigen wenig zahlreichen Artikel der verschiedenen Provinzialindustrien ist fast durchweg auf die Bewohner der betreffenden Provinzen beschränkt — die allgemeinen Gebrauchsgegenstände, die Stoffe zur Bekleidung, das Papier, die Werkzeuge, Maschinen usw. muß Katalonien dem ganzen Lande liefern.

Im Vergleich zu Katalonien und Spanien ist die Betheiligung des Auslandes eine sehr geringe, der Begriff der „Weltausstellung“ ist daher im Grunde wenig zutreffend für dieses Unternehmen, das lediglich dem Zwecke dient, dem Inlande und der Außenwelt die Leistungskraft Kataloniens in nachdrücklicher Weise zum Bewußtsein zu bringen. Und dieser Umstand giebt uns Veranlassung zu einigen Betrachtungen über den eigentlichen Zweck und über die eigentliche Bedeutung dieser „Weltausstellung“.

Die katalonischen Gewerbetreibenden — denn nur von diesen und nicht von der spanischen Regierung oder dem übrigen Spanien kann die Rede sein, wenn wir von den Veranstaltern dieses Unternehmens sprechen — konnten kaum so verblendet sein, sich dem Glauben hinzugeben, dafs eine solche Ausstellung ihren Produkten etwa die Märkte der europäischen Welt öffnen würde. Sie mußten sich selbst sagen, dafs ihre Industrie die Tochter der ausländischen, kein nationales selbständiges Produkt Kataloniens, sondern in allen ihren Zweigen nach fremden Vorbildern geschaffen ist. Sie mußten wissen, dafs die fremden Gewerbetreibenden von ihnen nichts Neues lernen können und nicht etwa zu diesem Zwecke ihrer Aufforderung Folge leisten würden.

Weshalb wurde dann die Sache unternommen?

Vielleicht, um den Gesichtskreis der katalonischen Gewerbetreibenden zu erweitern; vielleicht, um die Krisis zu beschwören, die das Gewerbe jetzt hier durchmacht und der in den letzten 2 Jahren viele der reichsten Häuser zum Opfer gefallen, durch die viele der bis dahin mit Millionen wirtschaftenden Fabrikanten und Finanzleute all ihr Kapital verloren haben. Doch auch einer solchen Täuschung konnten sich die klarenden praktischen Katalonen schwerlich hingeeben.

Nein, die Idee dieser Weltausstellung wurzelt vielmehr im „Katalonismus“, ist politischen Ursprungs, ist von Denjenigen geweckt worden, welche früher oder später auf die Selbstständigkeit Kataloniens abzielen; und wenn der König nur noch wenigen Tagen von den Hauptvertretern des Katalonismus eine Petition überreicht worden ist, die die Wünsche der hiesigen Patrioten zusammen faßt, so ist diese Petition gewissermaßen der Schlüssel für das Verständnis dieser Weltausstellung, die Barcelona so sehr theuer bezahlen wird.

Die Katalonisten verlangen Wiederherstellung der Autonomie dieser Provinz, ihre eigenen Kortes, vor denen der Inhaber das spanischen Thrones persönlich den Eid auf die katalonische Verfassung zu leisten hat, Erhebung der katalonischen Sprache zur offiziellen des Landes, Wiedereinführung der alten katalonischen Souveränrechte usw. usw.

Dafs diese Petition von den Offiziellen als hochverrätherisch bezeichnet wird, dafs sie in den scheinbaren allgemeinen Enthusiasmus hier einen Misthaufen einbrachte, das ist leicht begreiflich, ist für uns hier aber im Augenblick nebensächlich. Wichtig ist es aber, dafs die Idee der „Weltausstellung“ katalonistischen Ursprungs ist und dafs ihre Verwirklichung den Zwecken der Katalonisten dienen soll und dient. Das dies geschieht, dann hat — eine neue Wende in der Geschichte — gerade die Regierung und die Krone an, wie bekannt, ganz besonders beigetragen und nur schlecht verhehlen vorläufig noch die Katalonisten ihre Freude darüber.

Ihr Wunsch und ihre Absicht war, durch diese Ausstellung



Spanien. Obwohl die Überlegenheit Kataloniens über das sonstige übrige Spanien ad oculos zu demonstriren. Dies ist vollst. gelungen und die Katalonen werden auf diesem Erziele laufend, von ihm aus auf dem Wege zur Verwirklichung ihrer politischen Absichten fortschreiten. Der vorübergehende äußerliche Enthusiasmus, den die Volksmassen der Königin und ihrem jungen Sohne entgegenbringen, ist für sie von geringem Belang, sie werden auch nichts dagegen haben, wenn er im Herbst noch einmal beletzt wird, die Zeit zum Handeln für sie wird ein- treten, wenn die Ausstellung geschlossen sein wird, wenn zwar zahllose katalonische Gewerbetreibende die ihnen gebührenden Auszeichnungen erhalten haben, aber die verderblichen wirtschaftlichen Folgen dieses unrentablen, unzeitigen Unternehmens sind in trauriger Weise auf das empfindlichste fühlbar machen werden.

Die partikularistische separatistische Bewegung der Katalonisten ist eine sehr kräftige, lebensvolle, und diese Weltausstellung ist einer ihrer ersten hervorragenden Triumphe.

Dafs in den großen von Waaren überfüllten Räumen der katalonischen Abtheilung die Produkte der Textil-Industrie überwiegen, ist bei der besondern Pflege, die dieser Branche hier stets zu Theil geworden ist, nur natürlich, und die verschiedenartigsten Gattungen von Geweben sind in zum Theil sehr guten Qualitäten zur Ansicht ausgestellt. Sehr bedeutend entwickelt ist, wie wir sehen, auch die Druckerei, besonders die Fabrikation von bedruckten Baumwollstoffen. Dem südländischen Geschmack gemäfs sind die Farben zum Theil sehr grell, aber ihre Zusammenstellung ist im Ganzen doch recht gefällig. Auch die Leinwandindustrie verfügt über viele sehr leistungsfähige Fabriken. Die Stickerei scheint noch überwiegend der Hausindustrie überlassen zu sein, hauptsächlich die plastische, die Gold- und Silberstickerei.

Unter den Produkten der Spitzenmanufaktur kann man viele vorzügliche Leistungen bewundern und eine ganze Reihe von Firmen haben dergleichen Arbeiten in beträchtlicher Zahl ausgestellt.

Die Gerberei und die Verarbeitung von Leder für kunstgewerbliche Zwecke werden mit Eifer betrieben; manche gepreßte Lederwaren sind besonders anerkennenswerth — obgleich wir auf denselben vielfach dieselbe Muster bemerken. Die Papier- und Seidenfabrikation wird nicht hies in Katalonien, sondern auch in Aragon und in den baskischen Provinzen eifrig betrieben.

Allgemeine Beachtung und Anerkennung finden in den Kreisen der Ingenieure die ausgezeichneten Charnotwaaren.

Die große zweistöckige Mittelhalle des Industriepalastes nimmt die offizielle Ausstellung ein, die sehr reichhaltig ist und ein vielseitiges und interessantes Studienmaterial gewährt. Von dieser Abtheilung ist auch bereits ein Katalog angefertigt, während man auf das Erscheinen des allgemeinen Ausstellungskatalogs wohl noch geraume Zeit warten können.

Besondere Aufmerksamkeit verdienen in dieser Sektion hauptsächlich die wertvollen Sammlungen von Mineralien aus den verschiedenen Provinzen, weil sie ein recht anschauliches Bild des Bodereichthums Spaniens gewähren. Gute geologische Karten unterstützen das Studium der Bodbeschaffenheit, allerdings vorerst nur noch in einzelnen Provinzen.

Im Übrigen sind die Sektionen des Krieges — und innerhalb derselben namentlich die Abtheilung des Geniekorps — und die des öffentlichen Unterrichts am reichhaltigsten.

Müssen wir von der katalonischen Industrie sagen, dafs sie durchweg in Nachahmung der fremden entstanden ist, so beweist uns die offizielle Abtheilung ebenfalls, dafs Spanien überhaupt sich bis jetzt in gewerblicher und technischer Hinsicht, in allen Institutionen, in seinem Lehrmaterial, kurz, in seiner ganzen materiellen Kultur noch vollständig rezeptiv verhält. Neues, Originelles noch so gut wie gar nicht, höchstens durch Modifiziren des Fremden, für die besondern Zwecke Spaniens, schafft. Die Bestätigung hierfür finden wir auch in allen übrigen Räumen und Gebäuden der Weltausstellung. Schließlich kann diese Erkenntnis auch Niemanden überraschen, der die geschichtliche Entwicklung Spaniens kennt. Erst zu Anfang dieses Jahrhunderts erwachte es aus seinem langen Schlafe; erst vor drei Jahrzehnten fing es zu arbeiten an, und brauchte nun nur die fremdländischen Kulturresultate anzunehmen, um das seit Jahrhunderten Versäumte nachzuholen.

Die spanischen Provinzen in deren Bereich wir jetzt eintreten, zeigen uns die Produkte ihrer zum Theil sehr primitiven, schwach entwickelten Lokalindustrie. Sehen wir von den Weinen der südlichen und östlichen Provinzen Spaniens ab, so finden wir in Valencia die Seidenindustrie, die Fächerfabrikation, die Töpferei ziemlich reger betrieben. Murcia nährt sich besonders von der Verarbeitung des Espartagrasses; der gesammte Norden von einer ziemlich hoch entwickelten Lederindustrie, von der Verarbeitung

des Korbes, von einer unbedeutenden Holzindustrie und von der Papierfabrikation. Galicien und Asturien liefern einzelnartige Fische und Sardinen in einem so schlechten Öl, dafs der bis vor kurzem noch ziemlich starke Export in letzterem Artikel nach Frankreich, Portugal und England jetzt beinahe ganz aufhört. Toledo und Guipuzcoa haben ihre Stahlwaren und das von den Arabern ererbte Kunstgewerbe, dessen Erzeugnisse zu den wenigen spezifisch spanischen Exportartikeln gehören. Die mit Gold und Silber eingelegeten Schmucksachen und Waffen der Toledaner Fabriken, von Egnazua in San Sebastian, von Beristain, von Ybarzabal und vielen anderen in Eibar, gehören allerdings zu dem Besten, was Spanien selbständig leistet und die beliebtesten Kaufobjekte der Fremden, die das Land besuchen.

Selbst in der Pflege und Ausübung der Lokalindustrien der verschiedenen Provinzen spielen die Katalonen eine hervorragende Rolle, in deren Händen sich übrigens auch in Madrid und den Provinzen der Vertrieb der Waaren in detail wie en gros befindet, und die den gesammten Handelsverkehr in Spanien somit gewissermaßen beherrschen.

In der äußeren Ausstattung der spanischen Industrie-Erzeugnisse vermissen wir großentheils leider sowohl den feinen künstlerischen Geschmack der Franzosen als der Wiener, wie auch die den praktischen Reklamazwecken dienenden Mittel der Engländer und Amerikaner. Es ist mit Recht hervorgehoben worden, dafs z. B. die Fisch- und Fleischkonserven der Asturier und Galizier wegen ihrer jedes äußeren Schmucks entbehrenden, roh gearbeiteten unansehnlichen Gefäße, in denen sie verpackt werden, große Schwierigkeiten finden, sich auf fremden Märkten zu halten.

Diesen Mangel an feinem Geschmack, an ausgebildetem Formgefühl finden wir übrigens innerhalb der Ausstellung auch in den großentheils höchst ungeordneten plumpen Kiosken und anderen Konstruktionen, die zur Anstellung der Waaren dienen.

Wahrhaft wohlthuend wirkt es daher, wenn man aus diesen spanischen Abtheilungen endlich in die österreichische eintritt, die allgemein als die höchste, harmonischste der ganzen Weltausstellung betrachtet wird, und mit vollem Recht. Diese Halle ist mit Anordnungen aus allen Theilen der österreichischen Monarchie geschmückt, die Fahnen und anderen Ornamente sind geschmackvoll arrangirt, Pflanzen sind in reicher Fülle verwandt, um den Gesamteindruck durch das frische Grün zu einem angenehmen zu machen. Selbst runde Polstersitze von rothem Plüsch sind angeordnet, ein Luxe, den sich im Übrigen nur noch Belgien erlaubt hat! Der der Königin-Regentin gewidmete Pavillon, welcher die Ostseite dieser Halle einnimmt, zeichnet sich besonders durch den feinen Geschmack, durch die vorzügliche Zusammenstellung der Farben vortheilhaft vor allen ähnlichen Arrangements der Ausstellung aus.

Namentlich sind es in dieser Abtheilung die Schmucksachen, die vielen Produkte für den materiellen Gebrauch und die kunstgewerblichen Gegenstände, die durch ihre vollendete Ausführung und den der Wiener Industrie so eigenen feinen Geschmack auch die Spanier in hohem Grade anziehen, und wir haben guten Grund zu glauben, dafs diese österreichische Ausstellung den Import österreichischer Waaren auf Kosten der deutschen sehr belegen wird.

Auf das Gemüth der Spanier kann man nur durch starke Sinnesreize wirken, und darin wurzelt der bedeutende Eindruck, den die österreichische Abtheilung auf das spanische Publikum macht.

Auch die anstößende ungarische Abtheilung zieht die Spanier an, allerdings sind es hier mehr die bunten grellen Farben, die diesen Eindruck machen, denn den Stickereien und den national ungarischen Geweben ist ein sehr bedeutender Raum gewährt worden. Auch das goldglänzende Geschirr und Porzellan findet viele Liebhaber.

Für den behaglich erklärenden Eindruck macht dagegen die deutsche Abtheilung, die einen ebenso großen Raum einnimmt wie die österreichische. Die nubiendeckelte Leere in dieser Halle wird durch die gästliche Schmucklosigkeit, durch die im Allgemeinen armliche äußere Ausstattung der verschiedenen Installationen, in unangenehmer Weise empfindlich gemacht. Nichts ist geüht, um die Spanier für die deutsche Industrie zu interessieren, die zahlreichen Konkurrenten sich bemühen aus Spanien zu verdrängen. Gerade die große Agitation, die seit einiger Zeit hier und in allen Provinzen Spaniens im Anschluß an die Maßregeln gegen den Import des deutschen Spirit, gegen die Einfuhr aller deutschen Waaren begonnen worden ist, hätte die Leiter der deutschen Ausstellung veranlassen sollen, die spanischen Waaren, welche die deutsche Industrie dafür liefert, geschickt zu verwerthen und den Eindruck einer Deutschlands und seiner Industrie unwürdigen Armlichkeit zu vermeiden.

Wir haben von vorn herein nur eine schwache Betheiligung Deutschlands an dieser Ausstellung vorausgesetzt, deren Zustandekommen noch bis zuletzt wiederholtlich in Barcelona selbst bezweifelt wurde und die, wie wir voraussetzen, eben nur inneren spanischen und besonders katalonischen Interessen dienen sollte. Da doch aber eine Betheiligung an der Ausstellung nun einmal erfolgte, so hätte durch eine geeignete Propaganda dieselbe noch etwas mehr angeregt und vor allem hätte durch wohl berechnete Anordnung des wenigen Dargebotenen der peinliche Eindruck der Leere vermieden werden müssen. Mit geringen Kosten hätte durch geschickt angebrachte Ornamente, durch Flanzenstücke, durch Einrichtung von gefälligen Pavillon und Kiosk, durch Aufstellung unserer Polsterstühle Farbe und Wärme in diese Abtheilung gebracht, die Leere nach aufsen hin verhüllt werden können. Das ist ja der nüchterne Geist der lutherischen Lehre, der hier Verkörperung gefunden hat! Auferste unter anderen eine hervorragende spanische Persönlichkeit bei dem Betreten dieser Halle. Die farbigen, allerdings vortrefflich ausgeführten, in die göstliche Schmalwand eingesetzten Fenster aus den Werkstätten der königlichen Glasmalerei-Anstalt von Mayer & Cie., von Franz Xaver Zettler und Guat. van Treck in München sind außer den Fahnen der einzige Schmuck dieser Abtheilung. 30 Klaviere aus den Fabriken von Steinweg, Stichel, Rönsch, Gebrüder Knake, Neumeyer usw. füllen glücklicherweise etwa ein Drittel der großen Halle. Auf der andern Seite derselben than die Fässer mehrerer Spiritfabriken wie Gebrüder Friedmann; P. J. Stahberg, Stettin; Isaac Lachmann, Hamburg; Grunewald & Co. usw. Alkohol von R. Eisenmann, Eau de Cologne von Joh. Mar. Farina; Mehl von Knop & Cie.; Desinfektionsmittel von Duncak & Co., Berlin; Bergedorfer Bier; Pumpen von Karl Metz, Heidelberg; Konservsalz von Hugo Jannasch sen., Bernburg a./S.; Produkte der Weissenfelder Zahntocheinfabrik; Gold- und Silberschmuck von Ludw. Spiegelberger; Erzeugnisse der Sächsischen Wollgarbfabrik von Tittel & Krüger, Plagwitz; (Offarben von Haase & Brandt; Fruchtsäfte usw. von Abt. Ermsch; Nadeln von Jos. Zimmermann, Aachen; Handschuhe von D. Jeitelen, Eidingen; Nähmaschinen von Wertheim; Schuhmachereien von U. Behrens, Alfeld; Jalouisen von Wüst in Dresden; der kleine Kiosk der Berliner Möbelfabrik; Pharmazeutika von Asche & Co., Hamburg; Papier von Lüddecke & Co., Berlin; von Barmann & Co., Berlin; unzählreiche Puppenkisten von Max Dittrich & Sohn, Reichensbach i./Schl.; Stickscheiden von Gütermann & Co.; Stahlwaaren von Herzer & Co.; Gelatinekapeln von Lewinson; Goldleiste usw. aus verschiedenen Fabriken; Tinten aller Art; Oldruckbilder von May, Bielefeld; Teppiche von Govers & Schmidt, Schmiedberg; Ultramarinblau; Anilinfarben; Leim; Seidenpapier und andere Papiere; Blechwaaren, Küchengeräthe, Ackerwerkzeuge; Produkte der Berliner Velvetfabrik; Berliner Herrenkonfektionswaaren; einige Porzellanmalereien von Donath & Co., Dresden; Statuetten von Emmerich Andressen; Photographien von Kolby in Zwickau usw. repräsentiren ungefähr die deutsche Industrie.

Italien hat sich auch nur wenig betheiligt. Venezianer Glaswaaren, einzelne Alabasterwaaren, Fayenzen von Castellani in Rom; Genueser Filigran, Neapolitanische Korallenmuscheln und Lavaarbeiten; Porzellan von Viera fallen am meisten ins Auge.

Russland hat nur einen kleinen Raum beletzt. Moskauer Stickereien und Steppdecken, Leder, etwas Spirituosen; buste Holzschalen von Nowgorod sind das Bemerkenswerthe.

Auch England ist schwach vertreten; Holland fast gar nicht; Schweiz sehr gering; ein reger Handel wird von den Türken, Egyptern und Syren mit ihren bekannten Waaren getrieben. Schweden hat Spirit, Punsch, Holzstoff und Hufnagel ausgestellt.

Nordamerika ist noch nicht fertig mit seinen Einrichtungen; trifft aber großartige Vorbereitungen, die offenbar nicht übermäßige Fülle seiner Artikel durch geschicktes Arrangement zu vollster Geltung zu bringen.

In der Maschinenhalle ist Deutschland in ungleich besserer Weise als in der Industriehalle vertreten. Die Repräsentanten der Gusswerke, die Ingenieure Reinsch und Leonhard, haben sich in hervorragender Weise an der Ausstellung betheiligt. Von anderen Firmen wollen wir erwähnen Kießling & Co., Plagwitz; Siegel, Stralsund; Weisbach, Chemnitz; H. Meinecke, Breslau; Lobmann Paris-Dresden; Gros & Schöne, Ebingen; Heim & Co. Offenbach; Krause, Leipzig; die Gasmotorenfabrik Deutz, Deutz; S. Schubert, Nürnberg; Boldt & Vogel, Hamburg und Andere.

Frankreich hat in dieser Halle beinahe ebenso viel Raum inao wie Deutschland; England ist besonders durch seine großen Spinnmaschinen vertreten. Katalonien zeigt auch hier seine bedeutende

Leistungsfähigkeit und Rührigkeit und hat zahlreiche große Maschinen ausgestellt. Belgien und Österreich sind sehr spärlich vertreten.

In der Ackerbauhalle überwiegt nächst Spanien Frankreich, dann England. Von deutschen Firmen bemerkt man bis jetzt nur Ph. Mayfarth & Co., Frankfurt a. M.

Die Ausstellung im Palast der Wissenschaften ist nur spanisch bez. katalonisch, und ist sehr dürftig; dasselbe gilt von der Mineralausstellung; die Kolonien Spaniens sind schwach vertreten. Die Tabakindustrie Cubas und der Philippinen überwiegt.

In der Kriegs- und Marineausstellung sind nur einige französische und italienische Lampfergesellschaften durch Modelle ihrer Schiffe vertreten.

Noch fehlt außer den Katalogen alles und jedes zuverlässige statistische Material, das einen Anhalt für die Betheiligung an der Ausstellung bietet. Doch glauben wir nicht zu irren, wenn wir dem gesammten Auslande etwa ein Viertel des Ausstellungsraumes, Katalonien mindestens ein Drittel beimesse.

Bedeckt man, das dieses Unternehmen von einigen Privatleuten geplant und in Angriff genommen, dann von der Stadt Barcelona ausgeführt worden ist, das die Katalonen mit dem mehr oder minder offenen Widerstand der übrigen Spanier zu kämpfen gehabt haben, so kann man ihrer Thatkraft und Energie, ebenso wie ihren gewerblichen Leistungen die höchste Anerkennung nicht versagen.

## Europa.

Die Handelskosten der Welt. St. C. Die Zahl der Segelschiffe mit mehr als je 50 Registertons Nettotonnage, belief sich nach dem Generalregister über die Handelskosten der ganzen Welt, welches alljährlich Seiten des Bureaus „Veritas“ veröffentlicht wird, im Jahr 1886 auf 12545, welche eine Tragfähigkeit von 12571384 Tonnen hatten. Im Jahre 1885 waren 43692 Schiffe mit 12867357 Tonnen in die Listen eingetragen. Der seit Jahren ununterbrochen fortschreitenden Verminderung der Segelschiffe entspricht eine regelmäßige Vermehrung der Dampfschiffe, von denen Seitens jenseit Ansehens allerdings nur diejenigen mit einer Tragfähigkeit von 1500 Tonnen und darüber zur Anrechnung gebracht werden. Die Zahl dieser Seemannpfer betrug 1885: 8594, welche zusammen 6719101 Registertons netto faßten, und war im Jahre 1886 auf 8547 Schiffe mit 6817400 Tonnen Nettotonnageh angelegen.

Nach der Flage vertheilen sich die registrierten Segelschiffe und ihre Gesamttonnage, sowie die registrierten Dampfschiffe und deren vermessenes Brutto- und Nettotonnage von Tons der neuen Messung 1886 folgendermaßen:

Flage	Segelschiffe zahl	Tonnen brutto	Dampf- schiffe zahl	Tonnen brutto	Netto
englische	14584	54214	4906	6545165	4199144
nordamerikanische	6102	200228	379	506668	347449
norwegische	3813	1375512	275	147011	107800
deutsche	2278	848860	329	601573	451700
italienische	2776	825455	158	204058	129492
französische	2136	385631	468	743660	494023
russische	2157	463098	218	165447	108295
spanische	1450	269578	356	399577	260308
schwedische	1950	403578	329	137377	98549
niederländische	940	275480	167	210549	141071
griechische	1348	268646	57	54614	34462
österreichische	464	192590	105	135145	86163
dänische	991	134652	174	127830	85500
portugiesische	365	89255	27	26515	17367
belgische	25	7251	62	111746	83263
japanische	105	29940	101	94279	58021
chilenische	135	65309	28	24923	16323
türkische	416	69627	17	11720	7297
brasilische	106	29090	82	49216	32090
peruanische	31	21180	5	5951	4060
argentinische	68	15853	29	7967	5867
egyptische	—	—	28	32674	20560
mexikanische	43	7997	12	18456	11756
hawaiische	24	9242	12	10197	6197
orientalische (arab.)	34	10904	4	2396	1507
afrikanische	24	10187	—	—	—
chinesische	3	1003	9	11892	7567
siamesische	15	6568	2	547	361
guatemalensische	18	6519	—	—	—
haitische	20	3642	4	4087	2529
rumänische	19	3354	3	2125	1403
venezolanische	12	2408	3	858	540
bolivianische	3	240	—	—	—
san-salvadorische	5	1770	—	—	—
antibische	—	—	2	2828	1750
tunesische	3	258	2	1762	1204
kolombianische	7	1334	—	—	—
kostaricensische	4	891	2	219	425
bonduinische	1	197	1	389	499
persische	—	—	1	858	579
thailische	2	439	—	—	—
alle (5) sonstigen	8	1282	2	436	352

**Eine neue Methode der Milch-Konservirung.**<sup>\*)</sup> Christiania, den Ende Mai 1888. In unserer erfindungsreichen Zeit hat man kein Mittel unversucht gelassen, um die dem Exporte der Milch im Wege stehenden Hindernisse zu beseitigen, jedoch bislang ohne Erfolg.

Was die Haltbarkeit der Milch bis jetzt unmöglich machte, ist, daß der in derselben enthaltene Zucker durch die Einwirkung des in der Luft enthaltenen Sauerstoffes und durch Bakterien zu Milchsäure verwandelt wird, wodurch der Kaseinstoff der Milch zusammenknet und die Milch dick wird.

Man versucht diesen Erfolg theils durch das sogenannte „Pasteurisiren“ zu verhindern, theils durch Zusetzen chemischer oder antiseptischer Stoffe, doch während dieser Methode zu kostbar ist, beeinflusst die andere den Geschmack der Milch. Indem man nämlich Soda und doppeltkohlensaures Natrium gebraucht, wodurch die Milch allerdings bedeutend an Haltbarkeit gewinnt, erhält sie jedoch einen widerlichen Beigeschmack, selbst dann, wenn nur 1 bis 2 Gramm pro 1 Liter Milch verwendet wurden.

Als „antiseptisch“ wirkend wurde Borax und Salicylsäure benützt, doch für „gesundheitsschädlich“ angesehen und verworfen.

Vor ca. einem Jahre ist es indessen gelungen, ein einfaches, billiges Mittel, das weder den Geschmack verderben, noch gesundheitsschädlich sein soll, zu entdecken. Zudem bedarf es nur eines verhältnißmäßig geringen Zusatzes.

Der eigentliche Erfinder ist Cand. pharm. Harald Hansen; denselben ist die Erfindung indessen von Herrn M. E. Meyer in Christiania abgekauft worden.

Da Herr Meyer um kein Patent auf die Erfindung angemacht hat, wird sie allgemein gehalten, sodaß auch nichts Verfallisches über seine Methode mitgeteilt werden kann.

Man vermuthet anfangs stark, daß der Zusatz an Salicylsäure bestand, doch wäre die Erfindung alsdann keine neue gewesen. Gegen diese Annahme aber protestierte der Erfinder auch entschieden, indem er 2000 Kronen den Armen zu schenken versprach, falls Fachleute eine Spur von Salicylsäure nachweisen könnten.

Das Merkwürdigste ist, daß die Milch sich monatlang wie frisch-gemolken hält, sogar in Gefäßen ohne hermetischen Verschluss. Dasselbe ist auf die Weise nach Amerika versendet worden und kam in gleich frischem Zustande an.

Der Erfinder soll geküßelt haben, daß man sich über das einfache und anschauliche Mittel, dessen er sich bediente, wundern würde, falls es bekannt gemacht würde.

Herr Meyer hat inzwischen Alles gethan, um die Erfindung nutzbringend zu machen, und einen großen Milchexport in's Leben gerufen.

Die Anlage der Gebäude begann am 3. Januar d. J. bei Sannesund ist nach jeder Richtung hin möglichst zweckmäßig eingerichtet.

Die Milch wird in fünf großen Holzeimer, die in eisernen Platten ausgegossen, aufgenommen. Ein jedes Faß kann 5000 l fassen. Die Zubereitung wird von dem oben erwähnten Herrn Hansen vorgenommen, der aus seinem nebenan eingerichteten Laboratorium verschiedene Ingrezien in die Milch thut. Von hier gelangt dieselbe durch verzinnzte Rohre mit verzinnten Kränen zum Absatzraum, wo Mädeln mit Milchgefäßen und Flaschen pland sind.

Die Milchgefäße à 70 l sind aus dem besten verzinnten Eisenblech hergestellt und mit einem Schraubendeckel nebst Gummiring versehen.

Die Flaschen à 2 l werden in Kisten zu 12 Stück gepackt und diese geknet als Schiffspatent in London zu versenden.

Nachdem die Milchgefäße und Flaschen gefüllt und verschlossen sind, wird an den Kisten und Gefäßen ein Lappenzeichen angebracht, auf dem Tag, Monat und Stunde der Fällung angegeben wird.

Wegen regelmäßiger Abnahme der präparierten Milch soll bereits ein Kontrakt mit einer Firma in London geschlossen worden sein, die Vertheilung findet einmal wöchentlich per Dampfschiff von Christiania statt.

Der Export ist in vollem Gange (namentlich in Kisten 12 Blechdosen à 2 l, oder 12 Flaschen à 2 l) und soll sich bereits auf ca. 1000 Kisten pro Woche stellen.

Auch Butter wird nach demselben System präpariert und zwar in Dosen à 1 bis 2 Pfd. engl. Die Butter wird ebenfalls exportirt.

Wenn der Export nach Melbourne, ausgeht, so ist in Folge der herrschenden Kälte die Milch in den Flaschen fest gefroren war, so hielt es der Spediteur für angemessen, dies in Christiania zu melden und anzufragen, ob die Waare nach dem Bestimmungs-ort versandt werden könne. Dies wurde bejaht, „da der Frost der Milch in keiner Weise schade.“ Wir können bestätigen, daß die wieder aufgetaute Milch der frischen völlig gleich schmeckte. Wie wir auf telegraphischem Wege hören, ist die Milch in völlig schmackhaftem Zustande in Melbourne angelangt. Wir veröffentlichen diese Notiz im Interesse der deutschen Milchwirtschaft.

<sup>\*)</sup> Soeben kommt uns die Nachricht zu, daß das Unternehmen in eine Aktiengesellschaft unter dem Namen „The Norwegian Fresh Milk Export Co.“ mit einem Kapital von 200 000 Kronen umgewandelt worden ist.

die nicht zögern sollte, durch ähnliche Verfahren wie das des Herrn Hansen den deutschen Milchexport zu heben.

**Kohlenlager in Süd-Russland.** Nach einem Berichte des britischen Konsuls in Taganrog umfassen die südrussischen Kohlenlager das sogenannte Dnezer-Kohlenassin, welches zwischen den Flüssen Don und Dnieper sitzt und eine Fläche von ungefähr 10 550 Geviertmeilen füllt. Man trifft daselbst Kohle von verschiedener Beschaffenheit, und zwar sowohl Anthrazit, als auch bituminöse Kohle in großen Mengen an; in Folge mehrerer Eisenbahnbauten ist in den letzten Tagen die Ansichte, insbesondere von bituminöser Kohle, wesentlich gesteigert worden. Für das Jahr 1887 wird dieselbe auf 100 Millionen Pud oder 1½ Millionen Tonnen angegeben; pro 1888 ist dagegen eine Ausbeute von 180 Millionen Pud oder 2½ Millionen Tonnen in Aussicht gestellt.

## A s i e n.

### Die Aufschleifung von Mittel-Sumatra durch eine Eisenbahn.

Schon früh begannen die niederländische Regierung auf der wichtigsten, volkreichsten und am meisten kultivierten ihrer ostindischen Inselkolonien, Java, den Bau von Eisenbahnen zur Hebung und Erleichterung des Verkehrs von Personen. Im vergangenen Jahre betrug die Länge der auf Java theils von der niederländischen indischen Eisenbahngesellschaft („Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij“), theils vom Staat erbauten und in Betrieb stehenden Eisenbahnen 940 km. Bisher blieb aber in Niederländisch-Indien der Bahnbau auf Java beschränkt mit Ausnahme der Deli-Eisenbahn auf Ost-Sumatra, einer vor einigen Jahren zum Theil jetzt ganz hergestellten Strecke, welche dazu dient, die Erzeugnisse der dortigen Plantagen, namentlich Tabak, zu den Verschiffungsplätzen an der Küste zu bringen. Über diese Bahn ist s. Z. im „Export“ bei Besprechung der Plantagen von Ost-Sumatra Näheres berichtet worden. Bereits seit längerer Zeit war aber die Anlage einer Eisenbahn von der Westküste zu den reichen Ombilin-Kohlefeldern im Innern der Insel angeregt, und verschiedene Pläne und Projekte waren theils von Staatsbeamten, theils von Privaten ausgearbeitet und der Regierung vorgelegt worden. Im Jahre 1887 endlich erfolgte die Entscheidung durch die Regierung und Kamern unter Bewilligung der ersten Baureise für die auf Kosten des Staates zu erbauende Eisenbahn. Bereits in der Nr. 29 vom 19. Juli 1887 hat der „Export“ eine kurze Mittheilung über diese Angelegenheit gebracht (Nr. 36 des „Exports“ von 1887 konnte Verleger dieser Mittheilung noch durch einige Angaben über Lage, Ausdehnung und Beschaffenheit der Ombilin-Kohlefelder von Ombilin ergänzen.

Das Unternehmen ist nun bereits in den ersten Stadien der Ausführung begriffen; nicht allein für die Aufschleifung von Mittel-Sumatra, sondern auch für die gesamte Dampfschiffahrt in den indischen und ostasiatischen Gewässern ist es von großer Bedeutung, insofern als nach Herstellung der Bahn eine der Cardifkohle an Güte gleiche Kohle für mäßigen Preis zu den großen Depots von Feuerungsmaterial für die zahlreichen in jenen Meerestheilen verkehrenden Dampfer geliefert werden kann; es wird daher sehr fertiggestellt sein, hier nun Näheres über das Unternehmen mitzutheilen.

Vorausgeschickt möchten wir einige allgemeine Bemerkungen über Sumatra oder vielmehr, da sie in der Hauptsache bekannt, dieselben hier in Erinnerung bringen. Die etwa 430 000 km große Insel Sumatra steht nominell vollständig unter niederländischer Oberherrschaft, doch ist es bekannt, daß in einzelnen Strecken des Innern, wie z. B. in Atjeh und einem Theil der Battalade, die niederländische Oberhoheit nicht anerkannt wird. Vor zehn Jahren wurde Mittel-Sumatra durch eine von der Regierung veranstaltete größere Expedition erforscht. Wir wissen, daß die schmalere Westhälfte von hoch aufsteigendem Gebirgszügen durchzogen wird, während die breitere Osthälfte eine Ebene bildet. Im Vergleich zu Java ist Sumatra im Ganzen nur schwach bewohnt; eine statistische Angabe aus dem Jahre 1886 giebt die Gesamtzahl der Bevölkerung auf etwas über 3 000 000 an; darunter befinden sich 3 800 Europäer, 2 792 000 Eingeborene, 105 000 Chinesen. Diese Bevölkerung ist in Rücksicht auf die verschiedene Bodenbeschaffenheit und Lebensbedingungen sehr ungleich vertheilt. In einzelnen, von der herzustellenden Eisenbahn zu berührenden Bezirken des Gouvernements „Sumatra Westküste“ kommen auf die geographische Quadratmeile 5000, 6000, 8000, ja über 11 000 Einwohner.

Denn gerade der mittlere, durch das Barisan-Gebirge vom eigentlichen Westküstengebiet geschiedene Theil der Insel gehört zu den fruchtbarsten, am reichsten bebauten und am meisten be-

<sup>\*)</sup> Näheres enthält der in Heft I der „Russischen Revue“, Jahrgang 1888, erschienene Artikel: „Der Bergbau auf Kohlen im Dongebiet“.

viktierten. Zwei Wege führen aus diesem Innern von Mittel-Sumatra, dem sogenannten Padanger Oberland (Padangsche Bovenlanden) zur Westküste nach dem Hafen Padang. Wie schwierig und langsam hier jetzt die Fortschaffung ist, geht z. B. daraus hervor, daß dem Fahr-Unternehmer für die Beförderung von Regierungsgütern (Kaffee) für die Strecke von Padang nach Fort de Kock, eine Wegentfernung von vielleicht 12 bis 15 geogr. Meilen, eine Frist von 35 Tagen gestattet ist! Neben der Aufschleppung der Kohlenbecken wird denn auch in erster Linie als Hauptzweck der neuen Eisenbahn die Erleichterung des Verkehrs zwischen dem Padanger Oberlande, Padang und dem neuen Hafen an der Brandewijns-Bai, dadurch aber die Entwicklung von Landwirtschaft, Handel und Gewerbe des Gouvernements „Westküste von Sumatra“ bezeichnet. Die Eisenbahn nimmt in einem weit nach Norden ausgreifenden Bogen zunächst, durch die Einsenkung von Anech in das höhere Innere gelangend, ihre Richtung auf Padang Pandjang, eine Strecke von 71,4 km. Von hier zweigt sie sich aus: eine Bahn geht weiter nordwärts bis nach Fort de Kock 29,3 km; die Hauptbahn wendet sich südwärts längs dem Singkarah-See und erreicht von Solok weiter südlich, in der letzten Strecke als Zahnradbahn, die Kohlenfelder von Ombilin. Da dieser letzte Theil 74 km lang ist, so wird die Bahn im Ganzen eine Länge von 169 km haben. Sie soll als Sekundärbahn mit einer Spurweite von 1,27 m gebaut und betrieben werden; die Güterzüge sollen mit einer Schnelligkeit von 15–20 km, die gemischten Güter- und Personenzüge mit einer solchen von 25–30 km in der Ebene, und mit 15–20 km Schnelligkeit in der Stunde im Gebirge verkehren; für die Zahnradbahn nimmt man als höchste Schnelligkeit 10 km in der Stunde an. Die Gesamtkosten der Eisenbahnanlage sind auf 14 800 000 f veranschlagt, was für das Kilometer 87 500 f ergibt. Als Baanzet werden 3 1/2 Jahre für die Strecke von der Küste bis Padang Pandjang und für den übrigen Theil 2 Jahre gerechnet, also im Ganzen 5 1/2 bis 6 Jahre. Die Bahn ist das erste große Unternehmen auf Sumatra, welches mit Hilfe von freien Arbeitern hergestellt werden soll; die Art und Weise der Anstellung der nöthigen Arbeitskräfte bildet daher bei der Bearbeitung des Projekts den Gegenstand sorgfältiger Erwägungen und Ermittlungen. Man rechnet da in erster Linie auf einen Stamm Kulis, die sogenannten Kul-lamas, arme Leute ohne jedes Eigenthum, die an der Westküste leben und gegen gute Bezahlung auch die schwerste Arbeit zu verrichten bereit sind. Da die Eisenbahn, wie bemerkt, die bevölkerteren, am meisten bevölkerten Bezirke des padangschen Oberlandes durchschneidet, so rechnet man darauf, daß auch viele Landarbeiter der benachbarten Dörfer (Kampongs) sich willig finden lassen werden, in der Zeit, in welcher sie nicht mit Landarbeit beschäftigt sind, gegen gute Bezahlung an der Eisenbahn mitzuarbeiten. Im Nothfalle wären auf Java oder anderen Eilanden des malaischen Archipels freie Kulis zu werben, und endlich könnte sich auch die bei Hafen- und Grundarbeiten bewährte Verwendung von Strafgelassenen.

Selbstverständlich hat man auch Schätzungen über den auf der Bahn zu erwartenden Güter- und Personenverkehr und das daraus zu erzielenden Einnahmen angestellt. Man nimmt zunächst die Beförderung von 100 000 t Kohlen im Jahre auf der Bahn an; eine Steigerung auf 120 000 und später auf 150 bis 200 000 t wird erwartet. Die wichtigsten Landbauerzeugnisse, deren Transport auf der Bahn nach der Küste zur Ausfuhr erfolgen wird, sind Kaffee und Reis. Bezüglich des Kaffees hat man die jährlichen Ernten der betreffenden Regierungsplantagen aus einer fünfjährigen Periode, 1869 bis 1874, den Ermittlungen zu Grunde gelegt. Es ergibt sich danach eine Aufzifferung an den verschiedenen Stationen zum Belaufe von 6 660 t Kaffee, wozu noch 220 t aus Privatplantagen kommen, also im Ganzen 7 070 t. Das nächst wichtigste Erzeugnis für die Ausfuhr ist Reis, hierfür nimmt man 3 000 t an. Man setzt aber voraus, daß dadurch, daß eine Menge jetzt als Zugthiere zum Transport der Ernten zur Küste verwendete Pferde, Ochsen und Büffel künftig im Landbau Verwendung finden werden, die Reiskultur sich ausdehnen werde. Für weitere Ausfuhrerzeugnisse, namentlich Tabak, Walderzeugnisse, Sagomehl, Gambir, Kassa, Muskatnüsse, Früchte, Grünwäsen, Geflügel, Vieh aus dem padangschen Oberlande und Indigo, Koprä, Öl aus dem padangschen Niederlande nimmt man 6 000 t jährlich an. Die Gesamteinfuhr von der Küste nach verschiedenen Stationen der Bahn, namentlich von Leinwand und überhaupt Manufakturwaaren, Salz, Petroleum, gedörrtem Fisch, Geld, Militärgüter wird auf 9 000 t angenommen. Auch die zu erwartende Personenbeförderung hat man veranschlagt; dabei wird die Zahl der Bewohner des padangschen Oberlandes auf 943 396 ermittelt.

Alles in Allem gelangte man zu einem Anschlage der Einnahmen im Belaufe von 1 284 000 f, wogegen die Ausgaben auf

652 500 f angenommen wurden. Es ergibt sich danach ein Überschuss von 631 500 f, was eine Verzinsung von 4 1/4 % des Anlagekapitals der Eisenbahn ausmacht.

Die Frage, ob der Betrieb der Bahn vom Staat oder von einer Gesellschaft zu übernehmen ist, bleibt vorläufig noch offen; die Entscheidung darüber wird wohl spätestens im nächsten Jahre erfolgen.

Es mag noch erwähnt werden, daß nach Zeitungsberichten die Leitung der Vorarbeiten im November 1887 einem deutschen Ingenieur, Kautze übertragen worden ist, demselben, welcher die auf den Drachenfels führende Zahnradbahn erbaute.

Um nun schließlich noch Einiges über die Anlagen in der Brandewijnsbai zu sagen, so bestehen dieselben in der Herstellung eines Hafendammes von 600 m Länge zum weiteren Schutz gegen die Dönung aus der offenen See, an welchem Schiffe sicher löschen und liegen können, und ferner in einem Landungskai für Dampfer. Die Gesamtkosten dieser Anlagen sind auf 1 400 000 f veranschlagt. Die ganze Unternehmung (Eisenbahn und Hafen) wird daher die Summe von 16 200 000 f erfordern.

In die Kolonialkostenpreis, zu welchem demnach die Ombilinkohlen an Land nach Batavia (Tandjong Priok) werden geliefert werden können, wird von der Regierung auf 11,4 f für die Tonne veranschlagt.

Anmerkung. Die ursprünglich projektierten Linien der Deli-Eisenbahn: Belawan—Medan, Medan—Deli Toewa und Medan—Timbang Langkat wurden, nach erfolgter Einsegnung seitens der Regierung, am 15. Februar d. J. definitiv eröffnet.

## Australien und Südsee.

Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung.) Die Kolonisten in Australien und Afrika waren aus tiefster Verlezt; insonderheit fühlten die Australier diese schroffe Abweisung ihrer, wie sie meinten, durchaus berechtigten Wünsche. Lord Darby, der australische Ministerpräsident, führte Queensland gegenüber, das die Annektion Neu-Guineas auf eigene Faust vollzogen hatte, die Sprache eines Lehrmeisters einem halbwüchsigen Burschen gegenüber. Die Queensländer hatten gemeint, mit ihren eigenen Interessen zugleich die des gesamten britischen Reiches zu fördern, sie mußten sich sagen lassen, daß die Wahrnehmung dieser Interessen nicht ihre Sache sei. Aber der junge Bursche fühlte sich schon zu selbständig, um einen Tadel ruhig hinzunehmen, er verteidigte seine Handlungsweise, und zwar nicht gerade in sehr respektvoller Sprache; man spannte in England mildere Saiten auf als er verlangte, daß ihm sein Wille werde, und man vollzog die Annektion, freilich erst, nachdem die Hälfte des früher Besessenen schon einen anderen Liebhaber gefunden hatte.

Die Beziehungen zwischen England und Australien sind eben nicht mehr, was sie früher waren. Das Band ist, das denkbar lockerste. Die Kolonien sind demokratische Gemeinwesen mit einer fast republikanischen Verfassung. Man könnte sie, sagt Häbner, Modellrepublikken nennen, insofern beinahe Jedermann wohlhabend und unabhängig ist, und Nachteile und Gefahren, welche sich in anderen Republiken, zum Beispiel bei Anlaß der Präsidentenwahl periodisch wiederholen, hier unbekannt sind. Hier ernannt die Königin von England den Präsidenten, welcher nicht, wie der Präsident der Vereinigten Staaten, ein unumschränkter Herrscher, sondern nur der Vertreter des konstitutionellen Königthums ist. In der That beschränken die Gouverneure ihre Thätigkeit zumeist auf die Repräsentation.

Aber so lose dies Band auch ist, man wünscht nicht, es zu zerschneiden. Auf englischer Seite ist man von einer solchen Neigung zurückgekommen und in Australien sucht man eher einen festeren Anschluß an das Mutterland. Dieses hatte bei den Kolonisten Anregung zu einer Vereinigung sämtlicher Kolonien nach dem Vorgang der nordamerikanischen gegeben. Allein die vielen einander schroff gegenüberstehenden Interessen der einzelnen Kolonien ließen es dazu nicht kommen, denn einer engeren politischen Zusammenschließung mußte doch vor allem eine Zollunion vorausgehen. Die einen aber mochten nicht auf ihre hohen Zolleinnahmen verzichten, die andern konnten sich überhaupt nicht für ein einheitliches Zollsystem erwärmen. Endlich tauchten noch Bedenken auf, daß ein geeinigtes Australien viel eher geneigt sein dürfte, sich von England zu trennen, als eine Anzahl von Staatenbildungen, deren Beziehungen zum Mutterlande kaum weniger intim waren, als mit irgend einem der Nachbarn.

Die materiellen und politischen Vortheile, welche den Kolonien aus ihrem Verbande mit England erwachsen, dürfen nicht unterschätzt werden. Man ist sich derselben in Australien auch wohl bewußt. Freilich steht kein einziger englischer Soldat mehr auf australischem Boden, der letzte Rothrock verlief die ihm durch

leichten Dienst und hohen Sold lieb gewordenen Gendats bereits vor 30 Jahren. Die Kolonisten sind, abgesehen von der kleinen englischen, in Sydney stationirten Flottenabtheilung — sie besteht aus 5 Dampfern (einem gepanzerten) und 2 Segelschiffen — hinsichtlich ihrer Vertheidigung ganz auf sich selbst angewiesen.

Die Australier haben herangerechnet, daß sie 450 000 Männer im militärfähigen Alter (20–40 Jahre) aufstellen können, aber sie vergessen zu sagen, daß eine militärische Ausbildung so gut wie gar keine Rede ist. Die kleinen Freiwilligenkorps, welche sich periodisch zu angenehmen Übungen versammeln, dürfen nicht ernsthaft genommen werden. Es ist ein gut Theil Spielerei dabei und zu einem Offizierspatent kommt man weniger durch hervorragende soldatische Leistungen, als durch gesellschaftliche oder vielleicht besser finanzielle Stellung.

Man hat auch verschiedene wichtige und leicht zu vertheidigende Punkte durch Befestigungen geschützt. Freilich ist die Wahl nicht immer eine glückliche gewesen. Manchen dieser Punkte würde ein etwaiger Feind ohne irgend welchen Nachtheil für sich selber einfach ignoriren. Aber eine so ausgedehnte Küste wie die australische, läßt sich doch nur durch eine Flotte sichern. Nun haben wir bereits mehrere der Kolonien Kriegsfahrzeuge angekauft. Victoria besitzt eine große, alte, hölzerne Fregatte, ein Panzerbunsschiff, 2 Kanonenboote, 3 Torpedoboote und 6 andere kleine bewaffnete Fahrzeuge; Neusüdwales hat eine Dampfkorvette und 4 kleine Torpedofahrzeuge; Queensland 2 Kanonenboote und ein Torpedoboot; Tasmanien hat ein Torpedoboot und Neuseeland deren vier, Süd-Australien hat einen gepanzerten Kreuzer.

Da ersichtlich sehr wenige dieser Fahrzeuge auf hoher See verwendbar sind, schlossen die australischen Regierungen im vorigen Jahr mit England einen Vertrag, wonach letzteres für die Vertheidigung der Küsten Australiens eine Flotte von 5 schnellsegelnden Kreuzern aufstellen soll. Zum Unterhalt dieser Flotte haben die australischen Regierungen 5% der erstmaligen Kosten des Baues und der Ausrüstung beizusteuern, doch soll diese Beisteuer 35 000 £ pro Jahr nicht übersteigen.

Damit hat also England sich zur Vertheidigung Australiens bereit erklärt. Nicht wenige Australier meinen, daß die Übernahme einer solchen Verpflichtung von sehr zweifelhaftem Werth für Australien selber sei. Eine Verbindung mit England setzt es in die Lage, bei einem Konflikt, in den England bei seinem sich über den ganzen Erdhail verbreitenden Besitz sehr leicht einmal eingreifen könnte, von dessen Feinden angegriffen zu werden, während ein selbstständiges Australien dergleichen Gefahren nicht zu besorgen hätte. Indessen darf man doch nicht vergessen, daß, wenn England Australien schützt, es dies zu dem allergrößten Theil im eigenen, wohlverstandenen Interesse thut. Die prächtigen Schöpfungen, welche der Fremde drüben bewundern kann, sind großentheils mit dem Gelde geschaffen, welches das Mutterland stets mit großer Bereitwilligkeit vorgeschoben hat, über die große Höhe der in England kontrahirten australischen Staatsschulden ist bereits früher berichtet worden. Es kommt aber noch eine ganze Reihe von Kommunalsschulden hinzu, die gleichfalls eine staatliche Summe anmachen. Viele Bewohner Englands haben auch großen Besitz in fast allen australischen Kolonien. Dieser Besitz besteht in Land, Gebäuden, allerlei industriellen Unternehmungen; man kann ihn unmöglich feindlichen Angriffen gegenüber offen lassen.

Also die Verbindung mit dem Mutterlande wird fortbestehen. Nur fragt es sich jetzt, welche Form diese Verbindung annehmen soll. Nachdem die Konferenzen über die Konföderation zwischen den Kolonien zu keinem Resultat geführt hätten, beschäftigte man sich mit dem Gedanken einer Konföderation der Kolonien unter einander, und Lord Roscher brachte ihn im Oberhause zur Sprache. Aber, obwohl man das Projekt in England viel Sympathie entgegen trug, fand man doch, daß die Sache noch nicht reif sei. Wie sollte der Plan verwirklicht werden? Man hat vorgeschlagen, daß England dem Beispiel der Kolonien folgend, das allgemeine Wahlrecht annehmen solle und zwar ohne alle Beschränkung. Das Haus der Lords wird durch einen gesetzgebenden Körper ersetzt, in welchem das Prinzip der Erblichkeit keine Vertretung findet, die nach England abgeordneten australischen Deputirten haben im englischen Parlament Sitz und Stimme in allen Angelegenheiten des Reichs. Bekanntlich bestehen in Frankreich dergleichen Einrichtungen. Dies Programm findet den ungetheilten Beifall der australischen Massen, und die Massen sind die Herren des Landes. Und dann steht ab gegenwärtig und wohl noch für eine sehr lange Zeit ganz unumführbar ist, bedarf kaum der Erwähnung.

Wenn man die vom Australkontinent physisch so verschiedene Doppelinsel Neu-Seeland mit den übrigen australischen Kolonien zusammengruppiert, so geschieht dies auf Grund der politischen Zu-

sammengehörigkeit und der gleichen wirtschaftlichen Thätigkeit und Abstammung der Bevölkerung. Auch Neu-Seeland ist ein durchaus englisches Land; unter seinen 1886 gezählten 578 472 Ansiedlern befanden sich nur 23 238 Personen nichtbritischer Abstammung. Dabei sind allerdings die Urbewohner des Landes, die Maori, nicht gerechnet, deren Zahl 1886 auf 41 969 Seelen ermittelt wurde. Mit Ausnahme von 2 205 lebten die Maori sämtlich auf der Nordinsel. Im westlichen Theil dieser Insel ist ein großer kompakter Landstrich, the king's country d. h. des Maorikönigs Land, in das bis vor wenigen Jahren kaum ein Weißer seinen Fuß setzen, geschweige denn zum ständigen Wohnen einziehen durfte.

Diese ursprünglichen Herren des ganzen Landes sind aus anderem Stoff gemacht als die australischen Eingebornen. Sie gehören zu den begabtesten aller Polynesier, aber zugleich auch zu den wildesten und gefährlichsten. Liest man ihre poetischen Kompositionen, die nicht selten eine unvergleichliche Zartheit auszeichnen, so wird man es schwer verstehen, wie ein solches Volk dem Kannibalismus in raffiniertester Grausamkeit huldigen konnte, wenn man sich nicht der Ansicht anschließen will, daß es der Mangel an Fleischbieren war, welcher die Maoris dazu trieb, Menschenfresser zu werden.

Die englischen Ansiedler lernten die Maoris ihrem wahren Werthe nach erst sehr spät schätzen. Sie hatten für dieses Lernen sehr theuer zu zahlen und zwar durch ihr eigenes Verschulden. Auch hier war es die oft ganz widerspruchsvolle Haltung der englischen Regierung den Eingebornen gegenüber, welche wiederholten Anlaß zu den blutigen Kämpfen gab, unter denen das Land und die Ansiedler viele Jahre hindurch litten.

Bekanntlich stützt sich Englands Anspruch auf Neu-Seeland ursprünglich auf das Recht des ersten Entdeckers. Es war ja im vorigen Jahrhundert eine bei europäischen Völkern allgemeine Sitte, von den Gestaden, welche die von ihnen ausgesandten Seefahrer erblickten, durch Aufsteigen ihrer Flagge oder Errichtung von andern Symbolen ihrer Macht, ohne weisung Besatz zu ergreifen. Von einer Rücksichtnahme auf die Eingebornen, welche man vorfindet, von einer Verständigung derselben über die ausgeführte Zeremonie, geschweige denn von einer Befragung der Wünsche derselben war durchaus keine Rede.

Die Fremde, welche die Abhugungen über das Flattern des bunten Tuchs am hohen Mast bekundeten, wurde ohne weiteres als ein Ausdruck der Befriedigung über ihre neue staatliche Stellung ausgelacht. Und wenn sie dann zu spät erkannten, daß sie schändlich betrogen waren, und sie sich gegen die ihnen zugemuthete Rolle des Dieners, da wo sie Herren sein sollten, zu wehren anfingen, so nannte man das Rebellion und als Rebellen waren sie bekämpft und bestraft.

Anfangs machte sich außer einigen Missionstationen und gelegentlichen Niederlassungen von Walfischfängern und Holzschnitzern die von Cook proklamierte Zugehörigkeit des Archipels zu England durchaus nicht bemerkbar. Die englische Regierung zeigte sich auch allen Kolonisationsplänen, unter welchen der Benjamin Franklin's am bemerkenswerthesten war, entschieden abhold. Man kann sagen, Neu-Seeland wurde gegen ihren ausdrücklichen Willen britisch.

Das war im Jahr 1839. Damals entsandte eine von englischen Kapitalisten unter dem Vorsitz Lord Durham's gebildete Gesellschaft mehrere Schiffe mit Auswanderern nach Neu-Seeland ab, in der ausgesprochenen Absicht, Land von den Maoris zu erwerben. Die Expedition landete dort, wo jetzt Wellington, die Hauptstadt der Kolonie, sich erhebt. Die Maoris waren sehr gern bereit, von dem für sie in der unklaren Großbritanni'sche Striche abzutreten. Es ist wohl mit Sicherheit anzunehmen, daß sie gar nicht wußten, was sie thaten, oder doch, daß sie wenigstens die Tragweite ihres Handels nicht völlig verstanden. Sie veräußerten 20 Millionen Acres, d. i. 8 Millionen ha oder beinahe ein Drittel des Landes an die „Neu-Seeland Landgesellschaft“, wenigstens erhob diese Gesellschaft Anspruch auf ein solches Areal, und erhielten als Kaufpreis solche Sachen wie alte Musketen, Pulver und Blei, Schlafmützen, Taschentücher u. a. m.

Die englische Regierung wollte dergleichen nicht dulden, sie erließ ein nachträglich eine Proklamation, wodurch Neu-Seeland zum britischen Besitz und zur Dependenz von Neu-Südwales erklärt wurde. Ein Kommissar, mit dem Titel Konsul, wurde abgesandt, um die Regierung zu vertreten. Dieser landete auf der Nordinsel, schloß mit 46 Häuptlingen den Vertrag von Waitangi, der noch heut für den Beitritt Großbritanniens maßgebend ist und gründete die Stadt Auckland, die lange Zeit Hauptstadt der Kolonie war.

Durch diesen Vertrag wich England von seiner bisherigen



## ANZEIGEN.

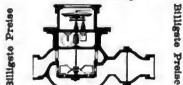
Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande weit verbreitete Handelszeitung werden Routieren, in Industriezweigen bekannte **Advertisementsblätter** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

### Juan G. Krug, Bilbao.

Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkkerzen.  
(71) Kommission, Spedition, Verzöglung.  
Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

### GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille III. Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



### Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze ausgeführt in drei Größen für 7 bis 750 mm Rohrweite, ca. 50 000 Stück seit 1873 im Vertrieb. Die durchgehende Wasserzählung gehen dieselben bei 9-150 m Druck bis auf 1/100 genau an. Größte Einfachheit der Konstruktion; sehr leichtes Ein- und Auswechseln; geringes Gewicht; geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Empfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende Baugröße und Bauweise; gleiche Bauweise aus Messing; geeignet; leichtes Auswechseln, wenn Ablesung notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Melneck jr.,  
BRESLAU, Gabel-Strasse 90a.

### Gesucht für die Südee

wird ein junger Mann, welcher mit Rebrucker-Fabrikation und Destillerie vertraut ist und die Leitung einer kleineren Zucker-Fabrikation selbständig zu übernehmen im Stande ist. Angemessenes Gehalt nach Übereinkunft. Klima ausgezeichnet. Gute Gelegenheit für weiteres Fortkommen. Kapitalbetheiligung erwünscht, aber nicht unbedingt notwendig. Offerten sind zu richten an die Herren Scharf & Kayser, Dorenhof 98, Hamburg.

### Export!

Einzigste und Beste Bezugsquelle für Karneval-Artikel, besonders aller Art

Art. 18

Ch. Ed. Frank

Maschinenfabrik

Nassaustr. 16a

in Thüringen

Preislisten u. Muster

in jeder Größe u. Frank.

(96)

### Sombart's Patent-Gasmotor.

Ritzschsche, solide Construction.

Geringster Gasverbrauch!

Ruhiger u. regelmäßiger Gang.

Billiger Preis!

Aufstellung leicht.

Bau, Sombart & Co.

Magdeburg

(7 Niederstrasse 1)

(7)



Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

### Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Rio de Janeiro und Santos  
am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaqua, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas  
jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

### August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.

(68)

## C. G. W. KAPLER,

### Maschinenfabrik für Mühlenbau,

BERLIN N., Linienstrasse 127.

Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886,

empfehlend sich zur Ausführung von kompletten Mühlenanlagen und Mühlen-Einbauten nach dem besten bewährtesten System.

### Sämmtliche Mülleiremaschinen.

6-Rot- und Ausmach-Walzenstühle für Roggen- und Weizen-Müllerei, korn. Getreide-Reinigungs-, Röll- und Poliermaschine, Drosselmaschinen etc. Extra für Mahlmühle usw., usw. usw. Fern- und Wasserkraft unter Garantie solidester Ausführung und bester Leistung.

Erste Referenzen.

Prospekte gratis.



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstrasse No. 20,

### Kellerer - Utensilien - Fabrik

fabrizirt Strohhülsen, Kapseln, Kerke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinhäuser, Weinproduzenten, Destillateure Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien, Apotheken, Champagner-, Mineralwasser- Konserve- und chemische Fabriken, Restaurants, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großes illustrirtes Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

### Halle a./S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen. Komplette Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cement usw.

Brennerei-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiedergebahrung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent.

(58)

Dieser Nummer liegt ein Prospekt von Eduard Beyer, Chemische Fabrik für Tinten, Chemnitz i. S. bei.



## Süd-Brasilien.

Nach dem Urtheile kompetenter Männer wird das Zukunftsland für die deutsche Auswanderung — trotz aller tendenziösen Ueberschneide — doch Süd-Brasilien werden.  
Wir empfehlen deshalb:

## Rathschläge für Auswanderer nach Süd-Brasilien.

Auf Veranlassung des Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande zu Porto Alegre (Provinz Rio grande do Sul) bearbeitet von Carl von Koseritz in Porto Alegre, Dr. O. Dörfler, Kaiserl. deutschem Konsul in Joinville (Provinz Santa Catharina) und A. W. Seifert, vormal. Kolonie-Direktor von Nova Petropolis (Provinz Rio grande do Sul).

Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Mit einer Karte.

Berlin 1885. Preis geb. 1 Mk. 60 Pf., gebunden 1 Mk. 80 Pf.

Die Fragen: „Wer kann mit Vortheil nach Süd-Brasilien auswandern?“ „Wer soll es nicht?“ „Was soll der Auswanderer mitnehmen?“ Wo soll er sich ansiedeln? usw. sind — was die Namen der Herren Bearbeiter verbinden — klar und gewissenhaft beantwortet und zwar auf Grund langjähriger an Ort und Stelle gesammelter Erfahrungen.

Gegen vorherige Einsendung der Beträge versenden wir franko; Nachnahmen gehen unfrankirt.

Berlin SW., Hagelbergerstr. 43.

Allgemeine Verlags-Agentur.

## Karl Krause, Leipzig,

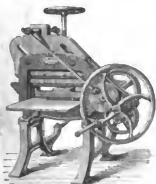
baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papiererschneidemaschine.

## Herren-Cravatten-

Engros! **Fabrik** Export!

M. GREEVEN & Co.,

Wickrath, Rheinpreussen.

Per Gross:  
29, 42, 48 bis 72 *fl.*,  
auch für Stehkragen:  
48, 54, 72 bis 96 *fl.*,  
Muster-Dutzend gegen  
3,90 bis 7,30, 4,80 bis 9,60 *fl.*

Per Gross:  
45, 54, 60 bis 90 *fl.*,  
nur zum Anknüpfen:  
27, 36, 48 bis 72 *fl.*,  
Nachn. excl. Porto:  
4,50 bis 9, 2,70 bis 7,30 *fl.*

Ziemlich komplette Mustersortimente von 20 *fl.* an.



Für die bevorstehende **portugiesische Weinausstellung**, welche im Herbst d. J. stattfinden wird und an welcher sich die größten Weinproduzenten und Exporteure von Portugal betheiligen, sind für die verschiedenen Konsumtionsgebiete in Deutschland noch einige **Generalagenturen** zu vergeben. Reflektanten wollen sich unter Einsendung von Referenzen an das unterzeichnete Hankinstitut wenden.

Deutsche Exportbank,  
Berlin W., Linkstr. 32.

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen für  
Werkzeuge  
Materialien } **Buchbind.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

+ Gegründet 1862. +

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

## Amerikanische Briefmarken.

Die weltberühmte Firma (Agentur, Inkasso-Bureau), Auskünfte, Adressen, Verlags-Quelle des „Export“ und Anzeigen-Annahme für denselben,

**Ph. Heinsberger, New York,**

138 Ludlow-Street und 89 Delancey-Street.  
hält den interessantesten bestens empfohlen ein großes Lager garantirt echter gebrauchter Briefmarken, Stempelmarken, ganze Postkarten aller Länder der Erde. Es kosten z. B. 100 sortirte oder verschiedene gebrauchte Briefmarken von Süd-, Zentral-Amerika, den Westindischen Inseln nur 9 *fl.* = 1 *fr.*, 100 sortirte gebrauchte Briefmarken von Ländern in Asien, Afrika, Australien 20 *fl.* = 10 *fl.* 5 *W.* = 30 *fr.*, Papiergeld der Conföderirten Staaten von Amerika kosten 10 sortirte Noten 5 *fl.* = 7 *fr.*, = 3 *fl.* 5 *W.*, = 3 *Rebel* = 1 *fl.*.  
Gebrauchte ganze Postkarten, Kuverts aller Länder gegen Kassa Deposit.

Ferner: Amerikanisches Marken-Adressbuch mit 1000 Namen von Sammlern und Händlern 5 *fl.*, Amerikanischer Briefmarken-Preis-Katalog mit Preisen aller Marken der Vereinigten Staaten 5 *fl.*, Amerikanischer Stempelmarken-Preis-Katalog mit Preisen aller Wechselmarken der Vereinigten Staaten 5 *fl.*, Amerikanischer Briefmarken-Preis-Katalog mit den Preisen der Briefmarken aller Länder der Erde 5 *fl.*, Amerikanischer Postkarten-Preis-Katalog mit den Preisen von Postkarten aller Länder der Erde 5 *fl.* Bedingung für Jedermann Netto-Kassa im Voraus. (Papiergeld oder Post-Anweisung). [109]

Silberne König-Preis.



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
beschiedenen Ausstellungen.

Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**Erdmann Kirchs, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen

oder

Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade Mark.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Geldene König-Preis.



Staatemedaille.

**FRIEDR. SCHILLING,**

Piano- und Orgelfabrik in Stuttgart

empfeilt als Spezialität für den Export ihre vielfach prämiirten kreuzschnitten Pianinos in gediegener fachgemäßer Ausarbeitung unter Garantie zu ansehnlich billigen Preisen. [37]

**Daniel Jeitteles, Esslingen a./N.**

Leder- und Handschuh-Manufaktur.

Prämiirt auf allen Welt-Ausstellungen,  
Anerkannt bestes deutsches Fabrikat. [46]

Ziegen- und Lammleder. — Export.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

### Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Juni 1888.

#### Fahrten ab Triest:

**Indien und China,** nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. Juni um 4 Uhr Nachts;  
**Suez-Canal** mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
 in Suez nach Djeddah, Massaua, Hodeidah und Suakin;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Freitag Mittags nach Alexandrien, über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien).

**Levante,** Dienstag um 4 Uhr Nachmittags, nach Griechenland bis Smyrna; den 12. und 26. über Fiume und den 5. und 19. über Ancona nach Brindisi, Corfu, Syra, Piräus und Chios;  
 Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) 6 Uhr Nachmittags, nach Thessalon bis Constanti-  
 nopel; mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catoco, Calamata, Piräus, Volo, Salonich;  
 Samstag 2 Uhr Nachmittags, nach Constanti-nopel, mit Berührung von Corfu und Piräus;  
 ferner via Piräus nach Syra, Insel Candien und Smyrna; dann via Constanti-nopel nach den Häfen des Schwarzen Meeres;  
 jeden zweiten Samstag (2. 16. und 30.) nach Syrien via Smyrna, 9. und 23. nach Thessalon via Piräus.

**Dalmatien,** jeden Montag, Mittwoch und Samstag 10 Uhr Vormittags, (jeden Samstag via Spalato nach Metkovich);  
 jeden Samstag um 4 Uhr Nachmittags nach Metkovich direkt.

**Italien,** Dienstag und Freitag um 7 Uhr früh nach Fiume über Pola etc.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Massregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

Gegründet 1869.

**Alex. Geiger & Cie.**  
**Stuttgart**  
 Werkzeugmaschinen-Fabrik.  
 Specialität: Fräsmaschinen  
 verschiedener Art  
 „Drehbänke.  
 Revolver-Drehbänke.  
 Hobelmaschinen.“

Erste Preise sämtlicher beschickten Ausstellungen. [50]

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

**MENZEL & BERNDT**

Abhaber.

empfiehlt ihre

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianos.

Fabrikation en gros. — Export.

Arbeiter: 1750, Maschinen: 1400 Pferdekraft.

Eingetragene Schutzmarke.



**Felten & Guilleaume,**  
 Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl-, u. Kupferdraht

aller Art.

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephondraht,

Zausedraht (Fencing Wire),

Patent-Stahl-Stacheldraht

(Patent Steel Barb Fencing),

Patent-Gustaf-Kratzendraht,

Patent-Gustaf-Klaviervaiten.

Drehbanke für jeden Zweck.

Elektrische Kabel

für Telegraphie, Telephonie

und Elektrische Beleuchtung.

Bildhauer.

Produktion: 40 000 000 Kilogramm jährlich.

Deutsche und ausländische Patente.



Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 wagen, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
 überaus vielen Versandt eingerichtet.  
 Fest und transportable Seile und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserne Karren und einzeln  
 in Wagenladung billigst.  
 Preislisten auf Verlangen gratis. [50]

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [41]  
**Buchbinderei-Materialien, Werk-  
 zeugen und Maschinen,**  
 ältestes und bedeutendstes Geschäft  
 der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
 Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [48]

Fabrik von Sattelgürteln, Wagenborden und den-  
 jenigen Posamentier-Waren, welche in der Satt-  
 lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## Komprimierte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

**GEHR. REIMHOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [67]

für Transmissionen, Wellen, Achsen,  
 Spindel usw., stärker und besser als  
 patent kalt gewalzte oder gedrehte  
 Wellen, fabrizieren

Für die Redaktion verantwortlich: E. Reiche, Berlin W., Linienstraße 52. — Gedruckt bei Julius Hiltfeld in Berlin W., Mauerstraße 63. 65.  
 Verleger: Dr. E. Jannasch. — Kommissionsverleger von Walther & Apoll in Berlin W., Markgrafenstraße 10.

# Abonnirt

und bei der Post  
ord. im Buchhandel  
Wittgen & Arnsperg  
Berlin W., Markgrafenstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein 2 M.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein 12 M.  
im Vertriebsland 12 M.

Klassische Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Festschrift  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Ueberreichtum  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Erscheinungszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, den 26. Juni 1888.

Nr. 26.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage neuerer Länder im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Abonnements-Einladung. — Die Mineralische Klein-Asiens. — Übersicht über den Betrieb Deutscher und Niederländischer Gesellschaften für ozeanische Dampfschiffahrt im Jahre 1887, nach deren Geschäftsberichten. — Europa: Rußland und England im fernsten Osten. — Zur englischen Merchandise Marks Akt. — Die portugiesische Mühlenindustrie. — Asien: Über die Eröffnung der transpazifischen Eisenbahn. — Nord-Amerika: Eisenbau in Mexiko und Förderung des Handels der Union durch denselben. — Süd-Amerika: Die wirtschaftliche Lage Brasiliens nach Aufhebung der Sklaverei. (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) — Briefkasten. — Vereinsnachrichten: Franz Duncker & Co. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro III. Quartal 1888 baldmöglichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten. Abonnementspreis 3 Mark vierteljährlich.

Der „Export“ ist im Postzeitungskataloge für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 verzeichnet.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Exports“.

## Die Mineralische Klein-Asiens.

Schon Homer spricht von dem großen Silberreichtum der kleinasiatischen Halbinsel; die silberhaltigen Erzadern aus der Küste des Schwarzen Meeres, östlich von Halys, wurden also bereits seit dem trojanischen Krieg, d. h. 12 Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung ausgebeutet und Reisende der neueren Zeit haben hier auch wirklich Spuren der alten Arbeiten aufgefunden und dadurch einen neuen Beweis für die außerordentliche Genauigkeit des Dichters geliefert. Längst verlassene Silbergruben wurden von William Hamilton bei Tireboli aufgefunden, nach am Ostfuss des Idas gab es Silberbergwerke und ebenso haben bei Tosieh Geologen Spuren solcher Werke zu sehen geglaubt.

Aber der Mineralreichtum der Halbinsel ist nicht auf dies nordwestliche Gebiet beschränkt, vielmehr scheint derselbe in ihrer ganzen Ausdehnung verbreitet. Stünde derselbe unter einer weniger indolenten Regierung, so müßte er unbedingt zum Wohlstand der Bevölkerung sehr wesentlich beigetragen haben, aber unter den bestehenden Verhältnissen ist der Abbau auf ein Minimum beschränkt, und wo man den Betrieb begonnen hat, da ist von einem Gewinn wenig oder gar nicht die Rede, was man vornehmlich dem Mangel an Brennmaterial in der unmittelbaren Nachbarschaft der Gruben, an Straßen und an Transportmitteln für das gewonnene Erz, aber auch den hemmenden Beschränkungen zuschreiben muß, welche die Regierung dem Monteabbau auferlegt hat. Die hauptsächlichsten Distrikte, in denen gegenwärtig Mineralien wirklich abgebaut werden, sind die nachstehenden.

Im Euphratdistrikt wurde schon vor mehr als 3000 Jahren Kupfer gewonnen, und die türkische Regierung zog einen bedeutenden Gewinn aus den Werken, allmählich aber nahm der Gewinn ab, so daß schließlich ein wirklicher Verlust herausstellte, wie man sagt, in Folge von schlechter Verwaltung und Unterschleif, und so wurde der Betrieb vor 7 Jahren eingestellt.

Dagegen liefert Kaban oder Kjeban Masden, links am Euphrat, kurz nach der Vereinigung des östlichen und des westlichen Stroms, silberhaltiges Blei von guter Qualität ( $1\frac{1}{2}$  Drachmen Silber in 2  $\frac{1}{2}$  Pfd. Reineisenerz), ebenso Eisenerz im Ueberfluß bei Pala; etwa 5 km vom Nordufer des östlichen Euphrat und in gerader östlicher Richtung von Kaban Masden findet sich ziemlich gute Kohle. Auch hat man in der Nachbarschaft Spuren von schwefelsaurem Kupferoxyd aufgefunden, welche Anzeichen für große Lager von Kupfererz geben, ebenso andeuthet, gegenwärtig gar nicht bearbeitete Steinbrüche von Marmor und Alabaster.

Im Sandschak Kuehik befinden sich die werthvollsten Lager von Mineralien bei Bulghar und Bereketly im Südosten. Das erstere liegt am Nordwestabhang des ziemlich bedeutenden Bulghar Dag, der zweite Ort liegt nordöstlich vom vorigen, am rechten Ufer des Korsun, der zwischen Bulghar Dag und Ala Dag zum Samuntia Su und durch diesen in den Sibun und so in den Golf von Iskanderun abfließt. Beide Gruben liefern Blei; das von Bulghar ist mit Gold, Silber und Kupfer vermischt. Diese Bergwerke werden durch eine Kommission der Regierung bearbeitet, welche 32 Para (1 Para = 0,447  $\frac{1}{2}$ ) für die Oka (= 1,75 kg) Blei zahlte. Da der Waldbestand der Nachbarschaft längst zerstört ist, so muß als Holz aus einer Entfernung von 30 bis 40 km angefahren werden. Der Transport des Metalles bis Mersina, dem nächsten Seehafen, kostet 56  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  per Tonne und bis Konstantinopel, wo das Blei an das Arsenal der Regierung verkauft wird, etwa 260  $\frac{1}{2}$ . Der Marktwert schwankt zwischen 250 und 380  $\frac{1}{2}$  per Tonne. Die jährliche Gewinnung beläuft sich auf rund 100 000 Oka, ein sehr kleiner Theil von dem, was wirklich gewonnen werden könnte. Die Bulghar-Grube liegt hoch an einem Bergabhange und der Abbau geschieht durch mehrere in den Berg, der eine einzige Erzmasse zu sein scheint, horizontal getriebene Stollen. Die Regierung zahlt den Bergleuten 32 Para für jede Drachme Silber und 30 Para für jede Oka Blei. Eine Oka Erz ergiebt etwa  $\frac{1}{2}$  Drachme Silber. Gegenwärtig sind 16 Oken im Betrieb, doch stehen die Werke aus Mangel an Geldmitteln periodisch still. Jeder Ofen faßt 8 bis 9 t Erz und kostet im Betrieb für je 120 Stunden 1246 Piaster, wobei sämtliche Kosten für Holzkohle, Löhne, Transport u. a. inbegriffen sind.

Der Distrikt Kaisarisch des Sandschaks Angora ist sehr reich an Eisenerzen. Die Bewohner der dortigen Dörfer unterwerfen das leicht geförderte Erz einem sehr hohen Schmelzprozeß und verkaufen es für 12 bis 14 Para die Oka.

Im Norden nach dem Schwarzen Meer gewinnt man in den Distrikten Tokat und Gumush-Chana; letzterer südlich von Trapezunt, viel Kupfer und in dem letztgenannten Distrikt viel Silber,



Die Zahl der im Jahre 1887 ausgeführten Reisen betrug:

1. auf der Linie Hamburg—New York 62 gewöhnliche und 1 aufsehergewöhnliche Reise, zusammen 63, gegen 81 im Vorjahre.
2. auf der Linie Bremen—New York 11 gegen 8 im Vorjahre.
3. auf der Westindisch-Mexikanischen Linie 52, gegen 48 im Vorjahre.
4. im interkontinentalen Dienst (Dampfer „Cyclus“) 23 gegen 17 im Vorjahre.

An Passagieren aller Klassen wurden befördert:

1. auf der Linie Hamburg—New York:
 

a) nach New York . . . . .	20 321 Personen, gegen 33 331 in 1886
b) von New York . . . . .	6 873 „ 10 221 „
	zusammen 37 194 Personen, gegen 43 552 in 1886
2. auf der Linie Stettin—New York:
 

a) nach New York . . . . .	1 804 Personen, gegen 1 309 in 1886
b) von New York . . . . .	161 „ 294 „
	zusammen 1 965 Personen, gegen 1 603 in 1886
3. auf der Westindisch-Mexikanischen Linie 2 461 Personen, gegen 2 916 in 1886.

Der gesammte Warenverkehr auf den Linien belief sich auf 524 600 cbm gegen 503 862 cbm im Vorjahre.

Die Zahl der Seedampfer der Gesellschaft beträgt jetzt 26, im Werthe von 16 044 180  $\mathcal{M}$ .

Hamburg—Südamerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft. Die außerordentliche Generalversammlung im September v. J. hatte die Mittel zur weiteren Vermehrung des Betriebsmaterials der Gesellschaft bewilligt. Demgemäß wurden drei neue Schnelldampfer in Bestellung gegeben und wird die Gesellschaft Ende dieses Jahres 9 dieser schnellen Dampfer, welche auch mit elektrischem Licht ausgerüstet, in Fahrt haben. Nach dem La Plata wurden wöchentliche Expeditionen eingerichtet und in der hohen Saison noch einige Extradampfer eingestellt.

Der im Jahre 1887 auf 78 sogenannten Rund- (Hln- und Rück-)Reisen erzielte Reingewinn betrug . . . . . 1 723 514  $\mathcal{M}$ .  
 Hiervon disponierte die Verwaltung der Gesellschaft für Abschreibung auf die Dampfer 1 204 839  $\mathcal{M}$ .  
 „ Reserverkonto . . . . . 30 000 „  
 „ Tantiemekonto . . . . . 36 141 „  
 „ Vortrag auf 1888 . . . . . 2 554 „

1 273 514  $\mathcal{M}$   
 bleiben 450 000  $\mathcal{M}$ .

die als Dividende zu 12% mit 90  $\mathcal{M}$  für die Aktie zur Verteilung gebracht wurden. Dem Gewinn- und Verlustkonto 1887 ist an entnehmen, dass der Gewinn der Reisen von 1887: 1 609 540  $\mathcal{M}$  betrug. Die Bilanz ultimo 1887 verzeichnete unter Debitoren 19 Dampfer, am 1. Januar 1887 mit 7 110 000  $\mathcal{M}$  zu Buch stehend, dann Dampfer „Olinda“ und „Curitiba“ mit 1 384 839  $\mathcal{M}$   $\mathcal{M}$ . erzielte zusammen 8 494 839  $\mathcal{M}$ . Hiervon die Abschreibung für 1887 mit 1 204 839  $\mathcal{M}$   $\mathcal{M}$  abgezogen, bleibt als Werth der Dampfer 7 290 000  $\mathcal{M}$ . Dazu kommt Banknote der Dampfer „Belgona“, „Porto-Alegre“ und „Montevideo“ mit 840 065  $\mathcal{M}$ . Unter Kreditoren finden wir in der Bilanz verzeichnet: per Aktienkonto, 5 000 Aktien à 250 Thlr., Konto 1 250 000 Thlr. = 3 750 000  $\mathcal{M}$ ; per erste 4% Prioritätsanleihekonto 2340 Obligationen 2340 000  $\mathcal{M}$ ; Reservekonto 105 000  $\mathcal{M}$ . Reservereservekonto 1 098 587  $\mathcal{M}$ .

„Deutsche Dampfschiffahrtsgesellschaft Kosmos, Hamburg.“ Bericht über 1887 vom Februar 1888. Der Gewinn- und Verlust für 1887 belief sich auf 374 873  $\mathcal{M}$   $\mathcal{M}$  und wurde an die Aktionäre eine Dividende zu 1% gleich 18  $\mathcal{M}$  die Aktie vertheilt. Es wurden 25 Rundreisen im Handel, von denen die meisten nur einen mäßigen Gewinn brachten und einige sogar mit Verlust abschlossen. Bis zur Mitte 1887 war der Zufluss von Ladung trotz der bedeutend herabgesetzten Frachttarife ein sehr ungenügender. Außergewöhnliche Umstände, wie der Bezug von großen Mengen Eisenbahn- und Brückenbaumaterial für in neuer Zeit von der chilenischen Regierung in Angriff genommene Eisenbahnbauten, die Errichtung von Fabriken verschiedener Art, zu deren Erbauung die Materialien zum großen Theil vom Kontinent bezogen wurden, nicht minder das besonders nach dem Erlöschen der Cholera in Chile hervorgetretene Bestreben der europäischen Ablader, zu den zeitweilig bestehenden mäßigen Frachttarifen größere Sendungen von Massengütern, die vorher Segelschiffen zufließen, namentlich mit Dampfern zu versenden, brachten im Herbst einen sehr merkwürdigen Umschwung der Verhältnisse zu Wege. Bei dem stärkeren Güterandrang konnte früher als in vergangenen Jahren zu 14tägigen Expeditionen übergegangen, ja sogar einige Extrahote expediert werden. Für die Rückreisen war genügendes Gut, aber bei durchweg gedrückten Frachten vorhanden. Der Vorstand will sich gegenüber den am Hamburg und Antwerpen in Betrieb getretenen Konkurrenzlinien nicht weiter auslassen, an dahin, dass die Gesellschaft bestrebt bleiben wird, nach jeder Richtung hin den Anforderungen

des Verkehrs zu entsprechen. Nach der Bilanz ultimo 1887 beläuft die Gesellschaft 13 Dampfer zu einem Werth von 3 862 087  $\mathcal{M}$ . Ein Dampfer wird demnächst verkauft, andererseits wurde ein neuer großer Stahldampfer von 4 000 t Tragfähigkeit, „Karank“, gekauft und in den Betrieb gestellt; ein zweiter großer Dampfer, welcher eine größere Anzahl Passagiere wird aufnehmen können, als die anderen Bote der Gesellschaft, ist im Bau und wird im Herbst d. J. geliefert werden. — Das Aktienkapital der Gesellschaft beträgt jetzt 4 600 000  $\mathcal{M}$ . Reservekonto 500 000  $\mathcal{M}$ . Assekuranzreservekonto 264 395  $\mathcal{M}$ .

„Deutsche Dampfschiffahrtsgesellschaft in Hamburg.“ Eine Dividende konnte bei Ueberreichung der Abrechnung für 1887 an die Aktionäre nicht in Vorschlag gebracht werden. Der aus den Frachten erzielte Gewinn belief sich auf 250 803  $\mathcal{M}$ , 75 000  $\mathcal{M}$  weniger als im Vorjahre. Der Grund liegt darin, dass der Gesellschaft der Nutzen entgangen ist, welcher aus der Beförderung der Mannschaften der Kaiserlichen Marine nach Ost-Asien sonst erzielt wurde. Dieselben werden jetzt mit der subventionierten Postlinie befördert. Ferner haben die Anreisen zweier Dampfer der Gesellschaft, welche zur Effektivierung des Verkehrs nach Japan geschickt wurden, Verluste ergeben. Abgesehen von diesen Verlusten vergrößern sich die Reischerechnungen günstig gegen diejenigen des Vorjahres. Nach Abzug der Handlungskosten, Prioritätszinsen, Staatsabgaben und eines bei Negozierung einer 4%igen Prioritätsanleihe entstandenen Disagios verbleibt ein Nettogewinn von 147 493,5  $\mathcal{M}$ , von welchem der beim Verkauf der oben bezeichneten Schiffe entstandene Verlust bestritten wurde, während der Rest zur üblichen Dotierung der Unterstützungskasse und zu Abschreibungen auf die Schiffe der Gesellschaft benutzt wurde. Ferner soll auch Dampfer „Olympia“ verkauft werden, weil bei den jetzigen Frachttarifen Schiffe von kleineren Dimensionen nicht mehr rentiren können, während Schiffe von größerer Tragfähigkeit selbst bei diesen niedrigen Frachttarifen eine Verminderung des in demselben angelegten Kapitals ermöglichen. „Demgemäß“, so heißt es in dem Berichte des Vorstandes weiter, „waren wir im Interesse unserer Aktionäre im verflochtenen Jahre bestrebt, diese Anschaffung mehr und mehr zur Ausführung zu bringen und gleichzeitig die schon früher in Aussicht genommene regelmäßigen halbmönetlichen Fahrten ins Leben zu rufen. Es wurden zwei in Flensburg erhaltene neue Dampfer von je 3 300 t Tragfähigkeit in den Betrieb gestellt und ferner der leider verlorene Dampfer „Massalia“ durch einen in England gekauften von 4 500 t Tragfähigkeit ersetzt. Um die halbmönetlichen Fahrten zur Ausführung zu bringen, wurde nach Abschluss einer zeitweiligen Anleihe mit der „Norddeutschen Bank“ noch ein Dampfer bei der „Flensburger Schiffbau-Gesellschaft“ in Auftrag gegeben. Nach Lieferung desselben besitzt die Gesellschaft 11 Dampfer. Die Hamburger Verladerräumen bei ihren Verladungen den mit gewisshafter Regelmäßigkeit abgehenden und eintreffenden Schiffen der Gesellschaft den Vorrang ein und die Gesellschaft war dadurch in den Stand gesetzt, ihre sämtlichen Schiffe mit voller Ladung zu expediren und auch eine Erhöhung der Frachten zu erzielen. Der von den Schiffen der Gesellschaft im vorigen Jahre vermittelte Güterverkehr belief sich angebend nach Ost-Asien und Japan auf 50 491 t gegen 42 896 t in 1886, rückkehrend von Japan und Ost-Asien auf 34 016 t gegen 35 789 t in 1886. Im Suezkanal zahlten Durchgangszoll 20 angehende und 19 zurückkehrende Dampfer à 9½ Proc. pro Netto-Tonne 464 536,9 Proc. gegen 422 922,0 Proc. in 1886. — Aus der Bilanz 31. Dezember 1887 heben wir folgende Posten hervor: Unter „Debitoren“ 11 Seedampfer 4 952 900  $\mathcal{M}$ ; unter Kreditoren: Kapitalkonto 3000 Aktien à 1000  $\mathcal{M}$  = 3 000 000  $\mathcal{M}$ . 4% Prioritätsanleihekonto 1 750 000  $\mathcal{M}$ . Reservereservekonto 349 666  $\mathcal{M}$ .

Bremen. „Norddeutscher Lloyd.“ Bericht des Verwaltungsraths vom 28. April 1888. Das Geschäftsjahr 1887 weist Überschüsse auf im Gesamtbetrag von 7 536 004,15  $\mathcal{M}$ . Davon gehen verschiedene Posten (Zinsen auf Anleihen, Geschäftskosten und Einkommenssteuer) ab und verbleiben 6 108 785,10  $\mathcal{M}$ . Hiervon wurden eine größere Anzahl Posten, namentlich 4 152 000  $\mathcal{M}$  auf Schiffskapitalkonto abgeschrieben, so dass mit einem kleinen Saldo aus 1886 ein Reingewinn von 1 626 785,10  $\mathcal{M}$  ergibt, welcher zur Vertheilung der Dividende an die Aktionäre mit 5½% 3% Tantieme des Verwaltungsraths (im Ganzen 6208  $\mathcal{M}$ ), Dotierung des Versicherungsfonds mit 120 553  $\mathcal{M}$  und Uebertragung von 1606  $\mathcal{M}$  auf 1888 verwandt worden ist. Die Gesellschaft erlitt leider durch die Strandung des Dampfers „Oder“ bei der Insel Sokotra einen Verlust von 1 398 000  $\mathcal{M}$ .

Was die Ergebnisse der einzelnen Linien anlangt, so haben nur die Reichspostdampferlinien ein ungünstiges Resultat zu verzeichnen; es weisen auf:

die asiatische Haupt- und Zweiglinie einen Verlust von . . .	2 153 867,50
- australische . . . . .	1 889 272,50
- Mittelmeerlinie . . . . .	459 036,50
ergibt zusammen . . . . .	4 602 176,50
und nach Anrechnung des Reichszuschusses in Höhe von . . .	4 400 000,00
einen Verlust von . . . . .	202 176,50

## Dazu kommen:

an Kosten für laufende Reparaturen . . . . .	386 552,50
- Anteil an den Verwaltungskosten . . . . .	176 632,50
- 30% Abschreibung vom Kapital der Schiffe und 20% von der Ausrüstung . . . . .	1 009 000,00

ergibt in Summa einen Verlust von 1 753 361,50

der sich für die demnächstige Verrechnung mit der Reichsregierung noch am gemäßen Art. 26 sub 5 des Postdampfervertrages zu berechnenden Zinsen erhöhen würde. (Schluß folgt.)

## Europa.

**Rußland und England im fernem Osten.** Das die politischen Phantasmen des Herrn Vackl auch in Rußland von einflussreicher Seite nicht überall gebilligt werden, ergibt ein Artikel der russischen Monatschrift „Ruskaja Starina“, der Niemand Unbedenklichen zum Verfasser hat, als den ehemaligen russisch-bulgarischen Minister L. W. Sobolew. Er ist zu demselben durch die damals noch bevorstehende Eröffnung der Transkasp-Bahn veranlaßt worden, und ihn beschäftigt darin die Erörterung der Beziehungen zwischen Rußland und England um Indien.

Seine Standpunkt zur Sache tritt sogleich ganz klar aus dem Satze hervor: „Dieser Bau des Schienenswegs vom Kaspischen Meere nach Mene, Buchara und Samarkant ist der Anfang vom Ende, das Ende besteht aber allem Anschein nach in einem künftigen Feldzug des russischen Heeres nach Indien.“

Der Verfasser wünscht die Erde nicht, denn Rußland trachte gar nicht nach neuen Eroberungen in Mittel-Asien, aber er ist der Überzeugung, daß es unvermeidlich sein wird, so lange die Engländer nicht eine andere Politik gegen Rußland einsegnen werden. Er sagt in dieser Beziehung: „Man muß denken, daß die praktischen Engländer, die den Werth der Herrschaft über das reiche Indien gut kennen und durch bittere Erfahrung belehrt worden sind, es endlich begreifen werden, daß wenn sie von ihrer verfehlten Politik nicht lassen und hartnäckig ihre Rußland feindlichen Intrigen auf der Balkan-Halbinsel und am Schwarzen Meere fortsetzen werden, nichts uns bewegen wird, ihr Lebensinteressen in Indien zu schützen. Man muß in Großbritannien denken, daß sie begreifen werden, wie alles uns auf die Nützlichkeit und sogar auf die Nothwendigkeit hinweisen wird, auf diejenigen Federn der asiatischen Politik besonders zu drücken, welche zur Schwächung der englischen Herrschaft in Indien führen werden. In dieser Beziehung sind wir sehr gefährlich, weil unsere Aktion in Mittel-Asien aus schon 25 Jahre ansehnlicher, ansehnlicher ungelieblicher Beschcheidenheit und zugleich eine furchtbare elementare Kraft offenbart, welche direkt auf das Herz der englischen Herrschaft gerichtet ist.“

Aber zwei Seiten weiter sagt Minister Sobolew doch wieder selbst, daß solche Hoffnung auf endliches Begreifen der russischen Machtstellung in Mittel-Asien seitens der Engländer eine sehr geringe sei. Es wäre im Gegentheil viele Beweise vorhanden, daß die Vorurtheile der Engländer bezüglich Rußlands sich eingewurzelt seien, daß sie doch noch verschiedene Mittel versuchen werden, gegen Rußland zu intrigieren und einer direkten Vereinbarung auszuweichen. „Und da wird denn der Zusammenstoß unvermeidlich sein.“

„Niemand wird behaupten, daß Rußland sich zu einem Einfall in Indien um jeden Preis vorbereite. Aber die unabweisbare Logik der Thatsachen, geleitet von der misstrauischen Hand Englands, weist darauf hin, daß bald die Zeit berankommen wird, da die Grenze der mittelasiatischen Besitzungen der Hindukusch bilden wird, diese natürliche Grenzschleife Indiens, und das Herat-Gebiet aller Wahrscheinlichkeit nach in das russische Territorium eingeschlossen sein wird. Im Hinblick auf eine solche Wendung der Dinge werden die Engländer gezwungen sein, Kabul und Kandahar einzunehmen, um auf diese Weise eine unmittelbare Berührung zwischen den russischen und englischen asiatischen Grenzen zu Stande kommen. Diesem Ereignis auszuweichen, ist unmöglich, und keine Staatsmänner Rußlands und Großbritanniens können demselben vorbeugen, da die großen historischen Gesetze sich unabhängig von dem Willen der Menschen entfalten und Alles, was der menschliche Wille thun kann, ist — sie ein wenig zu beschleunigen, oder sie ein wenig hinauszuführen.“

Wenn dies geschehen werde, wann es zu diesem russischen Feldzug nach Indien kommt, könne man jetzt nicht wissen, doch

meint Minister Sobolew, daß dies wahrscheinlich nicht vor dem Ausgange dieses Jahrhunderts geschehen werde. Hierbei fügt er gleich die Bemerkung hinzu, daß zu jener Zeit Rußlands Bevölkerung auf 180 Millionen gestiegen sein und entsprechend auch die russische Armee angewachsen sein wird unter gleichzeitiger Förderung der Mittel der Konzentration und der Bewegung der letzteren. Dies werde auch England zwingen, in Indien eine ständige Armee von 500000 Mann zu unterhalten, was nach Minister Sobolew's fester Berechnung einem jährlichen Defizit von 300 Millionen Rubel im indischen Budget gleichkommen werde. Bei den ersten Erfolgen der Truppen, die mit Leichtigkeit aus Herat nach Kandahar, aus Balch nach Kabul sich wenden können, würde sich die indische eingeborene Bevölkerung erheben und die Bewegungen der englisch-indischen Armee paralyisiren, und dann — „treten die Russen ungehindert in das Thal des Indus.“ Dieser Feldzug nach Indien kann nach Minister Sobolew's Meinung vier Arten Folgen nach sich ziehen:

1. Vernichtung der Macht der Engländer auf der Halbinsel und die Bildung einer Reihe unabhängiger Fürstenthümer.
2. Unterwerfung Indiens und Begründung eines russisch-indischen Reichs dabelst.
3. Vernichtung der Macht der Engländer und Gründung von Fürstenthümern auf der Halbinsel in Form eines unter dem Protektorate Rußlands stehenden Fürstenthums.
4. Erhaltung der englischen Macht unter der Bedingung eines engen, für beide Seiten gleich vorteilhaften Bündnisses zwischen Rußland und England.“

Minister Sobolew findet, daß die Eventualitäten Nr. 1 und 3 Rußland wenig Vortheil bringen werden, insofern auf diesem Wege die Verhältnisse in Indien sich wenig ändern würden, während für die russische Handelsentwicklung ein Hindernis sein wird. Besser gefällt ihm Nr. 2 — die Unterwerfung Indiens und Begründung des russisch-indischen Reichs. Aber das wäre ein so „grandioses Unternehmen“ und eine so große Frage, daß es selbst sie nicht entscheiden möchte. — Diese Frage kann, „wenn sie überhaupt gelöst werden muß, nur die Macht der historischen Schicksale“ lösen. Und so bleibt denn zur Nr. 4 übrig — eine Vereinbarung mit England. Für eine solche tritt auch Minister Sobolew schließlich ein, sie als die vorteilhafteste Folge eines Feldzugs nach Indien bezeichnend, also wahrscheinlich vorzuziehend, daß in diesem Falle die Russen, die schon das Thal des Indus betreten haben (wie er es vorhin ausgemalt hatte) wieder gemüthlich zurückgezogen werden, was doch weder wahrscheinlich ist, noch den kolossalen gebrachten Opfern zu rechtfertigen wäre. Jedenfalls sagt er:

„Es unterliegt keinem Zweifel, daß es uns viel angenehmer ist, die Engländer zu unseren unmittelbaren Nachbarn in Süd-Asien zu haben, als die von Fanatismus getränkten Mohammedaner und die entworfenen Indier. Unzweifelhaft ist auch, daß es für uns vorteilhafter ist, mit England, der mächtigsten Seemacht, in innigem Bündnis zu leben, als mit ihr wegen der Nebenbuhlerschaft in Asien in stetem Kampf zu sein. Für England andererseits besteht in der Vereinbarung mit Rußland die Hauptbedingung seiner Existenz als einer der großen asiatischen Mächte.“

Aber für diese Vereinbarung gibt es einen Preis:

„Für die Sicherung der englischen Herrschaft in Indien, die in mehreren Positionen von Rußland sich abhebt, hat letzteres das Recht seiner Herrschaft im Schwarzen Meere zu verlangen. Nur auf dieser Basis allein kann eine dauernde Vereinbarung möglich sein. Außerhalb dieser Vereinbarung wird jedoch England stets von der Gefahr eines Einfallens in Indien bedroht sein.“

Dieser Artikel des Minister Sobolew wird nicht ermangelt, im Auslande großes Aufsehen zu erregen. Obwohl er weiter nichts ist, als die Privatmeinung eines russischen Generals und Militär-Schriftstellers — die „Ruskaja Starina“ zählt in einer bedeutenden Notiz 108, von 1873 bis 1888 erschienenen Schriften des Verfassers auf —, so wird man doch fälschlicher Weise darin etwas wie eine Art Drohung erblicken wollen und der russischen Regierung aggressive Tendenzen zuschreiben, die sie bei ihren durchwegs friedlichen Bestrebungen durchaus nicht hegt. Es ist Willkür, den richtigen Standpunkt zur Beurtheilung des unsers Ermessens in diesem Augenblick wohlangebrachten Artikels finden, so soll man diese friedlich-kriegerischen Bestrebungen nicht aus dem Auge lassen.

**Zur englischen Merchandise Marks Akt.** Während die Handelswelt über die mannigfachen Belästigungen klagt, welche im Gefolge des neuen englischen Markenschutzgesetzes den Import in Großbritannien erschweren, besteht in protektionistischen Kreisen Englands die Absicht, gerade die belästigenden Bestimmungen des Markenschutzgesetzes noch weiter zu verschärfen, um so auf einem

Umwege England, soweit als möglich, gegen den ausländischen Import abzusperren. Diesen Bestrebungen dient die von Mr. Howard Vincent jüngst im englischen Parlament eingebrachte Bill, wonach erstens alle Waren ausländischer Provenienz, welche „nicht in einer leserblichen und deutlichen Form die bestimmte Angabe des Landes enthalten, in welchem solche Waren angefertigt oder erzeugt werden, vom Import in das vereinigte Königreich ausgeschlossen werden sollen“; wonach zweitens „von dem Momente an, wo diese Bill Gesetzeskraft erlangt, keine ausländische Waare ohne jenseitige Angabe an irgend einem Orte des vereinigten Königreiches soll zum Verkauf ausgestellt oder angeboten werden dürfen, es sei denn, daß entweder durch eine ausdrückliche Ankündigung oder durch eine Tafel, eine Karte, Etiquette, Zettel oder sonst ein Dokument der Käufer davon in Kenntniß gesetzt würde, daß diese Waare ausländischer Provenienz ist.“ (Handelsmuseum.)

In Anbetracht an die vorstehenden Zeilen verweisen wir auf den Leiter in Nr. 23 unseres Blattes, in welchem wir auf Seite 321, Spalte 2, Zeile 12 ff. auf die schutzzöcherlichen Tendenzen des englischen Markenschutzgesetzes bereits hingewiesen haben. Die Red.

**Die portugiesische Mühlenindustrie.** Die Mühlenindustrie Portugals hat in der letzten Zeit einen ziemlich Aufschwung genommen, und die Errichtung großer Dampfmühlen in Lissabon und Oporto hat dem Bestande einer großen Anzahl von Wasser- und Windmühlen ein Ende gemacht.

Man klagt die Gesellschaften, welche diese Dampfmühlen betreiben, an, daß sie durch Kartellirung die konsumierende Bevölkerung ausbeuten. Tatsache ist, daß sie dem importierten Weizen den Vorzug vor dem indischen geben, was wohl seinen Grund darin hat, daß diese Mühlen ihrer Einrichtung nach sich besser für den ersten als für den letzten eignen.

Der Import von Mehl hat im abgelaufenen Jahre ebenfalls einen beträchtlichen Erfolg gewonnen; er ist von 24288 q<sup>\*)</sup> im Jahre 1886 auf 34259 q, dem Werthe nach von 26970 auf 38112 £ gestiegen. In Folge dessen ist auch der Mehlpreis gesunken, nicht aber der Preis des Brodes, welcher 10 d pro Viertel-Lib kostet. Dessenungeachtet wird für die Erhöhung des Getreide-Infanzalles agitiert. (H. M. Diplomatic and Consular Reports.)

## Asien.

**Über die Eröffnung der transkaspischen Eisenbahn in Samarkand** schreibt der „Petersburger Herald“ zur Feier dieses Kulturwerks von allerhöchster Bedeutung:

„In dem letzten Halbjahrhundert hat Rußland in Zentral-Asien 65266 geographische Quadratmeilen mit mehr als 10 Millionen Einwohnern erworben. Die Grenzen des russischen Reichs haben einerseits durch die Erwerbungen des Grafen Ignatiew, den Usmi-Kreis in der Mandchurie, sowie durch die Erwerbungen der Generäle Tschernajew und Kaufmann, Turkestan, Turkestan, Kuldsha, Ferghana, Samarkand das ganze chinesische Reich zu einem großen Theil umfaßt, andererseits sich auf eine Entfernung von kaum 700 Kilometern Indien genähert und es berühren sich somit diese räumlich größten drei Reiche der Welt in ihren wechselseitigen Interessen gegenwärtig so nahe, wie bisher niemals und indem sie zusammen 1200 Millionen Einwohner zählen, könnten sie im Nothfall 40 Millionen Soldaten aufstellen. Diese Schätzung ist allerdings ein Umsinn, denn weder Rußland noch China noch England können die Millionen Soldaten aus dem Boden stampfen. Das kann einzig und allein in der ganzen Welt der Kaiser der Deutschen!“

Die großen Reiche nähern sich einander immer mehr durch die neuen Eisenbahnhäfen, welche den Seehandel keine Konkurrenz machen, sondern denselben vielmehr nur als Ergänzung dienen, so daß der eine Verkehrsweg durch den andern nur noch mehr prosperiert.

Wir wollen nicht die Entstehungsgeschichte der transkaspischen Bahn wiederholen. Den Lesern des Export ist dieselbe ja bekannt. Wie erinnerlich, war sie durch die Unternehmung gegen die Turkmeneen veranlaßt worden, nach deren Bezwingung durch Skobelev fast schon wieder aufgegeben, als die Provokation der Engländer während der russisch-afghanisch-englischen Grenzregulierung die russische Regierung zur Wiederaufnahme des Baues veranlaßte. Der ganze Bau dauerte nicht drei Jahre und es wurde in diesem so kurzen Zeitraum eine Strecke von 1446 Werst Eisenbahn fertig gestellt, mit einem Kostenaufwande von 43 Millionen Rubeln, so daß eine Werst auf beiläufig 32000 Rubel zu stehen kam, und diese Bahn als eine der wohltheilsten der in Rußland gebauten bezeichnet werden muß.

Soeben ist eine Schrift von J. Vaelick herausgekommen in russischer Sprache: Die transkaspische Eisenbahn, ihre Bedeutung und Zukunft. „Rußland muß, so sagt der Verfasser, Alles daran setzen, die transkaspische Bahn in eine zentralasiatische zu verwandeln, und dieselbe mit den indischen Bahnen in Verbindung zu bringen.“ Diese Aufgabe der russischen Regierung ist viel wichtiger, als alle Eroberungen es wären, welche man dem Borgeize Rußlands insinuiert, und die es auch noch in Zentral-Asien machen könnte. Beilich ist Rußland nicht mit dem Anbau dieser Bahn, so wird England diesen Plane zuvorkommen sich bestreben, um denselben möglichst bald für die Zukunft zu paralyzieren.“ Auch hier müssen wir widersprechen. So wichtig die Bahn auch in merkantiler Hinsicht sein mag, ungleich wichtiger bleibt doch ihre Bedeutung in militärischer; sie ist eine Kriegsbahn und die russischen Kaufleute klagen laut genug, daß man bei ihrem Betriebe die Handelsinteressen viel zu wenig beachte.

„Die Engländer“ — so führt Herr Vaelick fort — „begreifen sehr wohl die ungeheure Tragweite, welche die Ausfübrung einer solchen zentralasiatischen Eisenbahn haben würde, und wenn sieh in dieser nicht so unbegründeten Besorgniß, dieses Unternehmen im Voraus zu hindern, um zum Nachtheil des russischen Handels und der russischen Industrie sowie zur Hebung des eigenen politischen Einflusses und Handels eine Eisenbahnlinie von Konstantinopel—Ismid durch Klein-Asien nach Diarbek, von da durch Persien und Beludschistan nach Indien anzulegen und solcher Gestalt eine russisch-indische Eisenbahnverbindung unmöglich zu machen.“

Der Verfasser weist dann auf die großen Opfer hin, die die Engländer es sich haben kosten lassen, um die Schwierigkeiten des Bolepassages zu überwinden, und durch denselben dennoch die Bahn von Schikarpur in Indien durch Beludschistan bis in das Pischitana durch Afghanistan fortzuführen. Von welchem Gesichtspunkte immer man die eben vollendete Transkaspische betrachtet will, vom politisch-strategischen, vom ökonomisch-kommerziell-finanziellen, vom wissenschaftlich-geographischen, vom kulturhistorischen und internationalen, ist sie unstreitig eine der wichtigsten Errungenschaften unserer Zeit, welche gleich sehr die materiellen wie die geistigen Interessen Rußlands angelt, und zugleich von einer unlegbaren internationalen Bedeutung ist. Trotzdem, daß der Verfasser die strategische und politische Bedeutung der Bahn mit vielem Fleiße dargelegt hat, und uns zugleich den Einfluß derselben auf die zukünftige Gestaltung der Verhältnisse zu Indien, Persien und Afghanistan vorführt, so interessiert doch am meisten noch die ökonomisch-kommerziell-finanzielle Theil der Schrift, weil wir so einer Verständigung zwischen England und Rußland nicht zweifeln, vielmehr vollkommen davon überzeugt sind, daß die Engländer zu richtigem Verständnisse der Sachlage ihre ganze Existenz in Indien nie auf eine Karte setzen werden.

Nein, gewiss nicht, sie werden sich eben wehren, denn ein Verlassen auf die russische Großmuth wird ihnen wohl Niemand zumuthen wollen.

Das Buch geht auch auf die Ein- und Ausfuhrprodukte nach und von Zentral-Asien und Indien über.

Der Baumwollhandel, die Seidenkultur, der Theelhandel, die Produktion von Schafwolle, der große Transit der Kolonialwaren von Indien durch Rußland nach Europa, das sind wichtige Momente, die darauf hinweisen, daß England sich mit Rußland verständigt. Rußland braucht jährlich gegen 900 Millionen Rubel für ca. 100 Millionen Rbl. Gold Baumwolle, und produziert dafür für 150–200 Rbl. verschiedene Baumwollwaren, welche es theilweise selbst verbraucht, theilweise nach Zentral-Asien ausführt. Wenn Rußland in der Baumwollkultur und der Anlage von Baumwollplantagen so energisch vorgeht, wie dies die thatkräftige Initiative und die eifrigen zivilisatorischen Bestrebungen des kaiserlichen Hofministeriums, an dessen Spitze der Livländische Baron v. Richter steht, voraussetzen lassen, so wird Rußland bald zum größten Theile den Bedarf für seine Fabriken aus Zentral-Asien beziehen können, falls es überhaupt gelingt, die 500 000 Defizitäre mit Baumwolle zu besetzen, zu welchem Zwecke Baron v. Richter im vorigen Sommer die Reise nach Merw gemacht hat. Man gedenkt auf dieser kaiserlichen Domäne bis 7–8 Millionen P<sup>\*)</sup> Baumwolle zu gewinnen, und so die ca. 100 Millionen Rbl. Gold den Reichen zu ersetzen, die dieses jetzt aus Ausland, zumal nach Amerika zahlen muß.

Ist die Verbindung mit Indien erst einmal zu Stande gebracht, so kann die Baumwolle aus den nördlichen Gegenden Indiens direkt nicht nur für Rußland, sondern durch Rußland auch für das

\*) 1 Quintal = 60 kg.

\*) 1 Pud = 16,36 kg.



übrige Europa mit Ersparung von Zeit und Geld verfrachtet werden. (Wir bezweifeln dies wegen der hohen Transportkosten. Die Red.)

Nächst Baumwolle kauft Europa an Seide in Indien jährlich für 40 Millionen, in China für 130 Millionen Froa., was zusammen 270 000 Pud ausmacht und ebenfalls auf der zentral-asiatischen Bahn transportiert werden könnte. Doch wohl nicht ganz!

Selbst der Thee könnte in Zukunft, wenn die zentral-asiatische Bahn ausgebaut wird, zu Wasser von Schanghai, dem Hauptexportplatz für Thee in China, nach Kalkutta gebracht werden, wozu die Theeschiffe 10 Tage mehr als nach Peking gebrauchen, der Thee also um so viel Zeit länger auf dem Wasser bleibt, und würde so der über Kalkutta auf der zentral-asiatischen Bahn in Rufand eingeführte Thee billiger und besser sein, als der über Kiachta nach Moskau importierte. Der Transport würde auch weniger beschwerlich und billiger sein, denn während man von Kiachta nach Moskau pro Pud 5 Rbl. Transportkosten rechnet, würde das Pud auf der neuen Bahn von Kalkutta bis Moskau für 8 140 Werst zu  $\frac{1}{2}$  Kop. pro Werst nur 3 Rbl. für die ganze Strecke kosten. Dieser kolossale Handel, durch den gegenwärtig ca. 60–100 Millionen Rbl. in Gold nach China gehen, würde sich nach Fertigstellung der zentral-asiatischen Eisenbahn in einen einfachen Austausch russischer Produkte gegen chinesische umgestalten.

China bezehrt für 300 Millionen Francs Baumwolle und Baumwollfabrikate aus England. Nach Eröffnung dieser Bahn nach Indien und in Folge der Entwicklung der russischen Baumwollfabrikation überhaupt, könnte Rufand seine Fabrikate nach China an den Mann bringen, wenigstens für die Summe, welche für Thee von Rufand nach China geht, was allein schon große Vorteile für Rufand mit sich bringen würde.

Herr Vavlik theilt noch eine Reihe weiterer Daten zur Erhärtung des Vortheils des neuen Handelsweges durch Zentral-Asien mit, doch mag das hier bereits Mitgetheilte mehr als genügen. Wir erwähnen jedoch noch einer Stelle, in welcher er für die Hoffnung guter Beziehungen zwischen Rufand und England spricht: „Rufand als der Besitzer von Transkaspien und Turkestan, dieser großen Landstrecken, ist bereits seit lange bemüht, irgendwo gegen Süden eine natürliche Grenze zur Sicherung seiner ausgedehnten Besitzungen zu erlangen. Wenn England aber, auf der Ausführung des mit dem früheren Emir von Afghanistan, Jakub Chan, im Jahre 1879 abgeschlossenen, aber seitdem völlig hinfällig gewordenen Vertrages von Gandamak bestehend, von Quetta aus die Ebene von Pischin in Afghanistan annectiren wollte, — dann müßte Rufand in dem Paropamysus- und Hindukuschgebirge seine natürliche Reichsgrenze suchen und Herat mit dem Tschahr-Vilajet in seine natürliche Machtphäre ziehen. Zu solchen Unternehmungen würde Rufand ohne Zweifel sich gewungen sehen, wenn England namentlich ernstlich daran denken sollte, Rufand Schwierigkeiten in Bulgarien, Persien und Armenien zu bereiten, oder wenn es sich an einer neuen völkerrechtlichen Ordnung seckriegsrechtlicher Charakter, oder an sonstigen Machtbegrenzungsprojekten mit dem anderen Rufand feindlichen Mächten beteiligen sollte. Solche trügerische, vermeintlich neuzzeitliche Völkerrechtsmittel zur Erhaltung des Friedens wären — nach der Meinung des Herrn Vavlik — nicht nur vollständig problematisch in Betreff ihres Zweckes, sondern würden auch gewiss alles das in Zweifel setzen müssen, was sie gerade erhalten wollen; die Wirkung aber könnte wohl kaum im Sinne der Engländer sein.“ Hier geht die politische Weisheit des Herrn Vavlik etwas bedenklich in die Irre.

Der Verfasser hält den Handel und den schnellen Verkehr durch die Eisenbahnen für den geeignetsten Weg zur Erzielung einer freundschaftlichen Annäherung der Völker, — und meint weiter, daß der bisherige Antagonismus zwischen Engländern und Russen nur in Folge literarischen, kommerziellen und sozialen Verkehrs unter ihnen anführen könne. Jeder Russe und jeder Engländer, sagt er, hat am Handel zwischen den beiden Völkern theilgehabt ist, wird dadurch zum Kämpfer für den Freundschaftsbund der beiden Völker und überzeugt sich, daß der freie Handel und Verkehr zwischen zwei Rivalen mit einem Male das giebt, was ein Krieg erst mit dem Aufsteigen ungeheurer Kosten und nur mit großer Unsicherheit gewähren kann.

Dürfen wir Hoffnung hegen auf die baldige Realisirung des Projekts einer hohen zentralasiatischen Eisenbahn, welche Petersburg mit dem Stillen Ocean verbinden soll, so glauben wir mit um so mehr Grund voraussetzen zu dürfen, „daß die Kaiserliche Regierung an den weiteren Ausbau der Transkaspiabahn gegen Indien ernstlich erwägen werde, welche Bahn unsere Interessen mit jenen Englands in Berührung bringen würde, sodafs wir uns beiderseitig überzeugen, daß es in Asien noch immer genug Platz giebt für den Ehrgeiz, für die Interessen und die Machtentwicklung beider Weltreiche, und wenn die russisch-englische Phase der

großen orientalischen Frage durch Rufand und England auf asiatischen Boden gelöst sein wird, dann wird sich von selbst der gordische Knoten des orientalischen Problems auch in Europa lösen und hoffentlich in einer Weise, die auch dem Interesse der mittel-europäischen Mächte Rechnung trägt, welche dem zentralasiatischen Schauplatze fern stehen.“

Das ist doch etwas zu rosenfarbiger Zukunftsmusik. Über die Frage: „Wer nimmt Konstantinopel und die Meerenge“ werden trotz Herrn Vavlik's Prophezeiungen noch Ströme Blutes fließen.

Auch ihm erscheint die Sache noch etwas bedenklich. Er schließt sein wenig harmonisches Zukunftskonzert mit folgender Betrachtung: „Dann kommt endlich an die Reihe die Aufgabe dieser zwei großen Nationen, das sie bei den asiatischen Völkern ihre wirklich zivilisatorische Mission antreten und erfüllen, indem sie, an einander grenzend, England im Süden, Rufand im Norden des iranischen Randgebirges (Herr Vavlik nennt es beständig den Paropamysus) und des Hindukusch — der natürlichen Scheidewand zweier Weltreiche — im Interesse der Zivilisation, der Ordnung und Sicherheit ihren Einfluß mächtig zur Geltung bringen. In dieser Hinsicht können die Staatsmänner Englands und Rufands nicht genug der Worte eingedenk sein, welche der ermordete Vizekönig von Indien, Lord Mayo, einst sagte: „Wer auch nur in geringem Grade zu einem herzlichen Einvernehmen zwischen Rufand und England in Auehung der asiatischen Angelegenheiten beigetragen haben wird, der wird sich ein Verdienst um die ganze Menschheit, um die Interessen der Zivilisation überhaupt und des Wohlstandes der Völker beider Weltreiche erworben haben.“

Bravo! Damit sind auch wir einverstanden, doch klingen diese Worte nur gar zu sehr nach zu rosenfarbiger Zukunftsmusik!

## Nord-Amerika.

**Eisenbahnbau in Mexico und Förderung des Handels der Union durch denselben.** Vor wenigen Jahren besaß Mexico eine einzige Eisenbahnlinie, die von Veracruz nach der Hauptstadt, welche mit englischem Gold erbaut worden war. Sie wurde 1843 in Angriff genommen und 1873 vollendet; ihre Länge betrug 421 km. Danach ruhte der Eisenbahnbau bis vor Kurzem vollständig. Im Jahre 1880 bildeten sich aber amerikanische Gesellschaften zu dem Zweck, die nordwestliche Provinz Sonora und die Zentralprovinzen mit Eisenbahnen zu durchziehen und damit die Hauptstadt Mexico einerseits mit New-York, andererseits mit mehreren Häfen des Californischen und des Mexicanischen Meeresbus zu verbinden, also wahre Überlandbahnen zu schaffen.

Die gegenwärtige Länge der mexicanischen Eisenbahnen beträgt 5762 km; sie sind mit Ausnahme der vorher genannten Strecke — sämtlich mit Kapitalien aus der Union erbaut worden. Die größte unter ihnen ist die „Zentral-Mexicanische Bahn“ mit einer Länge von 1973 km, welche im Frühjahr 1884 in ihrer ganzen Ausdehnung von Mexico bis an die Grenze bei El Paso del Norte (am Rio Grande) eröffnet wurde. Sie schließt sich dort an jenen Zweig der nordamerikanischen Southern Pacific an, welcher über Santa Fé, Topeka und Atchinson in den Nordosten der Union führt, sodafs jetzt eine durchgehende Linie von 4488 km Länge die Hauptstadt Mexico mit New-York verbindet. Von den anderen Bahnen wird die „National-Mexicanische“ ebenfalls den Weg in den Norden und zwar den kürzesten über Laredo an der Grenze von Texas bilden. An der noch bestehenden Lücke zwischen Saltillo und San Miguel ist fortwährend eifrig gearbeitet worden, sodafs man die Eröffnung der ganzen Linie noch im Laufe dieses Jahres erwartet.

Beide Linien werden das Innere mit Zweiglinien durchziehen und zwar wird die Zentral-Mexicanische den Hafen von Tampico am Mexicanischen Golf mit San Blas am Stillen Ocean, die National-Mexicanische Bahn Mexico mit dem Hafen von Manzanillo verbinden. Die Sonora-Bahn, welche Nogales und Guaymas verbindet, ist im vorigen Jahre vollendet und in Betrieb gestellt worden. Ebenso im vorigen Jahre die Jahres der Internationalen Mexicanischen von Piedras Negras (Eagle Pass, Texas) nach dem Torreon. Diese Strecke kann in 21 Stunden zurückgelegt werden, mit Anschluss an die Züge der Southern Pacific Bahn in Eagle Pass und an die der „Zentral-Mexicanischen Bahn“ in Torreon. Von New-Orleans bis zur Stadt Mexico laufen auf dieser Strecke bereits Schlafwagen.

Weitere Projekte gehen ihrer Verwirklichung entgegen. Binnen Kurzem wird eine Texas-Eisenbahngesellschaft eine Bahn zwischen dem unteren Rio Grande bei Brownsville, Edinburg oder Rio Grande City bauen. Die Koncession zum Bau einer Bahn von San Diego in Californien nach Escondido de Todos Santos in Nieder-Californien ist bereits erteilt und Vermessungen für eine Bahn im

nordöstlichen Nieder-Californien, um das Süd-Pacific-System mit dem mexicanischen zu verbinden, sind gemacht worden.

Es ist natürlich, daß durch diese Eisenbahn-Unternehmungen, welche Nordamerika mit Mexico in größere und engere Berührung bringen, auch der kommerzielle Verkehr zwischen den beiden Ländern gewachsen ist. Landwirthschaftliche Werkzeuge und Maschinen aus den Vereinigten Staaten kommen mehr und mehr in Gebrauch, man bezieht Zuchtthiere (Pferde, Rinder und Schafe) und aus New-Orleans kommen große Posten von Nutzholz. Trotz der letzten schlechten Jahre in Folge von Überschwemmungen, Dürre, geringen Ernten und niedrigen Silberpreisen mehren sich die Bedürfnisse der Bewohner, der Aukauf fremder Waare nimmt zu; alle größeren Städte haben das Telephon und die elektrische Beleuchtung eingeführt und seitdem man an verschiedenen Stellen, namentlich an der Huntington Linie in Conchaile Kohle gefunden hat, sind Gießereien, Schmeltzerwerke und andere industrielle Anstalten in verschiedenen Theilen von Nordmexico entstanden.

Im Geldverkehr hat sich ein bemerkenswerther Wandel vollzogen. Früher (noch bis 1878) waren Wechsel auf New-York sehr schwer zu bekommen, an vielen Plätzen sogar ganz unbekannt. Was man verlangte, waren Wechsel auf London und andere Städte Europas. Jetzt werden in Nord-Mexico mehr Wechsel auf New York verkauft als auf irgend einen anderen Wechselplatz. Im äußersten Westen richtet sich der Handel allerdings nach San Francisco. Am Anfang dieses Jahres stand der Kurs des mexicanischen Dollars in der Stadt Mexico für Wechsel auf London 60 Tage nach Sicht 37 1/2 s, für Paris 3 s Frcs. wenn 60 Tage nach Sicht, oder 3 1/2 Frcs. wenn nach Sicht, für New York 7 1/2 Cts. nach Sicht, für Hamburg 3 1/2 s, für 60 Tage nach Sicht oder 3,1 s, nach Sicht, für Spanien 77 Cts. nach Sicht und für Havana 79,4 Cts. nach Sicht.

Was aus den Amerikanern in Mexico angelegte Kapital bezieht, so schätzt man den Werth aller von Nordamerikanern betriebenen Eisenbahnen, der normanischen sowohl wie der schmalspurigen, auf 80 Millionen Dollars, wobei die durchschnittlichen Kosten des Baues pro engl. Meile auf 30000 \$ angenommen sind. Die meisten rentirenden Bergwerke im nördlichen Mexico sind in den Händen von Angehörigen der Union, ein amerikanischer Konsulatsbericht schätzt das so angelegte Kapital auf 20 Mill. Dollars. Ferner gehören viele der großen Ranchos und Haciendas Nordamerikanern; ihren Werth giebt jener Bericht als nicht weniger denn 5 Mill. Dollars an.

Auch Land ist von Nordamerikanern in großer Ansehung erworben worden. So besitzt die International Company in Niederkalifornien 17 Millionen Acres und der Thätigkeit dieser Gesellschaft ist insbesondere die Entdeckung der bereits genannten Halmstadt Ensenada zuzuschreiben. Diese anfluthende Stadt liegt etwa 100 km südlich von San-Diego in Kalifornien. Da, wie hauptsächlich wird, der für den Anbau von Wein, Obst und Weizen so vortreflich geeignete Landstrich aus Kalifornien weit in die Halbinsel hineinreicht und es auch hier wie dort an Wasser zu Betriebszwecken nicht mangelt, so hegt man große Erwartungen von dem Besitze der amerikanischen Gesellschaft.

Nach dem Ausgange der Generalkonsens-Statuten in Matamoros ist der Handel zumist in den Händen von Deutschen, ohne dass aber Deutschland vorwiegend das Herkunfts- oder Bestimmungsland der nach Mexico eingeführten oder von dort ausgeführten Waaren wäre. Denn nach amtlichen Ausweisen betrug 1884/85 der Handel mit Deutschland nur 4,7 Mill. Dollars, dagegen der mit Frankreich 13,7, der mit England 23 und der mit der nordamerikanischen Union 34,2 Mill. Dollars. Dies aus einer Summe von 82 1/2 Mill. Dollars, welche der auswärtige Handel Mexicos damals erreichte. Allerdings standen, wenn wir die Einfuhr nach Mexico allein in Betracht ziehen, die Vereinigten Staaten erst in zweiter Stelle. Denn in dem genannten Jahre führten ein: Frankreich für 15,50, Nordamerika für 8,34, England für 7,08 und Deutschland für 3,38 Mill. Dollars.

Ganz auffallend hat aber infolge der die beiden Länder verbindenden Eisenbahnen der Landhandel zugenommen. Nach demselben Gewährsmann führten die Vereinigten Staaten 1873 für 5231255 \$ Waaren ein, während die Gesamteinfuhr 20166013 \$ betrug. Von jenen amerikanischen Waaren kamen nur für 522168 \$ auf dem Landwege. Dagegen schätzte man die Importe Nordamerikaner nach Mexico im vorletzten Fiskaljahre auf rund 10 Mill. Dollars und davon sollen mehr als die Hälfte auf dem Landwege gekommen sein. Während man ehemals im Innern des Landes sehr selten amerikanische Baumwollwaaren, Möbel usw. sah, findet man sie jetzt überall. Auch die kalifornischen Weine haben sich Eingang verschafft. Heute gehen mehr amerikanische Waaren auf den Eisenbahnen allein über die mexikanische Grenze, als früher

auf allen Wegen insgesamt in's Land kamen. Die kommerzielle Eroberung dieses großen Gebietes ist eine stetige und sehr sichere.

## Süd-Amerika.

Die wirthschaftliche Lage Brasiliens nach Aufhebung der Sklaverei. (Rio, den 26. Mai 1888.) Das wirthschaftliche Gedeihen Brasiliens hat für Deutschland hauptsächlich in zwei Richtungen hervorragende Bedeutung, nämlich in Bezug auf den internationalen Handelsaustausch und auf den Einfluß, welchen die Veränderung der Verhältnisse im südamerikanischen Kaiserreich auf das Gedeihen der sich daselbst ansiedelnden Einwanderer oder Kolonisten ausübt. Dafs eine wirthschaftliche Krise der Handel schwächt, bedarf keines Beweises; wohl aber sollte der Fall wunderbar erscheinen, dafs eine solche Krise nicht ungünstig, sondern günstig auf Einwanderung und Kolonisation, sowie auf das Fortkommen der Kolonisten einzuwirken vermag. Ein solcher Fall liegt vielleicht in der Gegenwart vor, denn die Verwirrung aller wirthschaftlichen Verhältnisse in Brasilien, deren Beginn seit lange aus verschiedenen Anzeichen erkennbar geworden war, und die heute ihren Höhepunkt vielleicht noch nicht vollständig erreicht hat, hatte ihren Grund nicht in der Ungunst der natürlichen Verhältnisse oder in der Urentabilität der vorhandenen Produktion, sondern gerade in den durch Gesetzgebung und Gewohnheit künstlich geschaffenen und aufrecht erhaltenen unnatürlichen Verhältnissen und in dem täglich fühlbarer werdenden Mangel an Produzenten, welche gewillt und fähig gewesen wären, die vorhandenen Schätze der Natur und des Bodens auszubeuten und zu verwerten.

Wenn etwa der Wohlstand und mit demselben die Kaufkraft Brasiliens abnehmen sollten, so würde das unstrittig auch für den deutschen Handel bedauerlich sein; aber die europäischen Auswanderer denken anders: sie haben sich jetzt ein, dafs eine brasilianische Noth, welche zu Liebes- oder zu Hohn-Entsendungen von euch stiele oder aus nicht als gleichberechtigte Mitarbeiter beim Aufbau eurer wirthschaftlichen Verhältnisse in euer Land aufnehmen wollten, nur euch selbst, eurem Wohlstande und eurem materiellen Gedeihen geschadet hat! Geht uns Elbogenraum, damit wir schaffen und arbeiten können; gewährt uns die Möglichkeit, eure ungenutzt liegenden Bodenschätze zu heben, und wir werden kinkommen, um dort eine neue Heimath zu suchen, an eurer Produktion theilzunehmen und für uns und euer Land Wohlstand zu erwerben.

In den 60er und 70er Jahren schilderten Reisende, welche Brasilien besuchten, die im Ackerbau gemachten Fortschritte als „riesenhaft“, besonders was den Artikel Kaffee betraf. Thatsächlich blühten die wirthschaftlichen Verhältnisse schnell auf, so dafs sich die dann im Verhältnis stehenden Staatseinkünfte in gleicher Weise wie die Exportwerthe im Laufe von etwa zwei Jahrzehnten verdoppelten. Diese Blüthe war leider die Blüthe einer Treibhauspflanze, die wohl schnell ihre ersten Entwicklungsstadien durchlief, plötzlich aber sich der Weiterentwicklung beraubt sieht, weil weder Wurzeln noch Krone sich über ein gewisses Maß hinaus ausbreiten vermögen. Sie verkümmert und verwelkt. Seit dem 1851 erstellten Auftrage des Nerthimportes aus Afrika, war die auf Sklavenebeit basirte landwirthschaftliche Großproduktion nur noch eine Topfpflanze, die wohl zeitweilig prächtig heranzuwachsen vermochte, so lange der Negersehweis ihr hinreichende Nährkraft zuzuführen vermochte; aber die Zeitdauer ihres Gedeihens und die Grenze ihrer Ausbreitung und Entwicklung hing von der Zahl und Leistungsfähigkeit der Sklaven ab. Die Verminderung dieser brachte die Produktion zum Stillstehen; die Pflanze lebte noch weiter, aber Blüthen und Früchte wurden spärlicher. So entstand die wirthschaftliche Krise in den 80er Jahren, über die lange genug geklagt wurde, bis endlich ein energischer Staatsmann, der Ministerpräsident João Alfredo, sich fand, der mit fester Hand die Treibhauspflanze aus ihrem Topfe riß und sie in das Erdreich der freien Arbeit verpflanzte, um ihren Wurzeln ungehinderte Ausbreitung und ihrer Krone freie Luft und freies Licht zu verschaffen. Ob die landwirthschaftliche Produktion in diesem neuen Boden gedeiht, wird davon abhängen, ob derselbe die richtige Nährkraft besitzt — was unter den heutigen Verhältnissen leider verneint werden muß. Und wenn ihr auch dadurch, dafs man der europäischen Einwanderung das Land öffnet, diese Nährkraft eingeführt werden kann, so ist doch eine Uebergangsperiode unvermeidlich geworden, weil man nicht zu kurzer Zeit für alles das gesorgt hat, was für die Verpflanzung wünschenswerth gewesen wäre. Es tritt also Zeitverlust ein und eine demselben naturgemäß entsprechende kürzere oder auch längere wirthschaftliche Krise. Fast aber die Pflanze in dem Boden der freien Arbeit mehr und mehr Wurzeln, so wird ihr späteres Gedeihen

alles abtreffen können, was man bisher für gute Entwicklung hielt.

Wie die Verhältnisse bisher waren, wurde im letzten Artikel („Beitrag zur Psychologie des wirtschaftlichen, administrativen und politischen Lebens in Brasilien“ — Nr. 13, 14, 16, 18 des „Export“) gezeigt. Die plötzliche Aufhebung der Sklaverei dürfte vielleicht derartige Veränderungen im Gefolge haben, das manche dort enthaltene Schilderung in Bilde nur noch historischen Werth besitzen könnte. Ist somit eine Fortsetzung dieser Schilderung für die Gegenwart und Zukunft, mit denen wir in jedem Falle zunächst zu rechnen haben, von geringerem Interesse geworden, so wird das von den wirtschaftlichen, administrativen und innerpolitischen Verhältnissen bereits in den Hauptmomente skizzierte Bild vielleicht doch genügen, um erkennen zu lassen, auf welchem Standpunkte Leben und Treiben in Brasilien zu der Zeit standen, als die allgemeine Sklavemanzipation dem mittelalterlichen Feudalismus, der hier zur Alleinherrschaft gelangt war, die Grundlagen seiner Existenz entzog. Die Schwierigkeit der Lage ist die, das Gesetzgebungs-, Verwaltung-, innere Politik, Justiz, Sitten und Gewohnheiten auf ein von Sklavenhaltern beherrschtes Land berechnet waren und heute noch in ihm zur Geltung gelangen, obwohl die Sklavenhalter bis auf den letzten verschwunden sind. Es werden auf allen Gebieten des nationalen Lebens Reformen notwendig, durch welche das Reich, seine Verwaltung, Bevölkerung, Produktion usw. den neuen Verhältnissen harmonisch angepaßt werden müssen. Der Übergang aus dem tiefsten Mittelalter zur modernen Zeit ist kein allmählicher gewesen, denn noch im vorigen Jahre hat ganz im Gegentheil der Feudalismus seine administrative Allmacht (Losenwahl) erfolgreich zu stärken vermocht; sondern man ist vollständig unvorbereitet von der auf Sklavearbeit basirten Wirtschaftspolitik zur freien Arbeit übergegangen, ohne das bisher für diese die Grundbedingungen zum Gedeihen gegeben waren. Diese Vorbedingungen existirten thatsächlich ja nur in räumlich beschränkten Gebieten, wie z. B. den Koloniedistrikten, deren Blüthe dadurch erzielt wurde, das man ihnen anfänglich eine Ausnahmestellung gewährte, bis sie mit fortschreitender materieller Entwicklung zwar emanzipirt werden konnten, deswegen aber nicht minder ausgebildete Sonderverhältnisse aufwiesen, durch die sie sich heute vorthellhaft von dem ganzen Reste des Reiches unterscheiden. In ihnen ruft begrifflicher Weise die Sklavemanzipation nicht nur keine Krise hervor, sondern sie führt ihnen ganz im Gegentheil neue Lebenskraft zu, denn die Arbeit, die bisher nur in ihnen Werthschätzung und Achtung fand, findet nun allgemeine Anerkennung, und die alten freien Kolonisten und selbstarbeitenden Kleingrundbesitzer sind der, durch die Lage der Verhältnisse selbst gegebene Grundstock, um den der freie Bauernstand der Zukunft sich zu gruppieren hat.

Als Brasilien am 13. Mai die bedingungslose Freilassung aller Sklaven proklamierte, entstand zwischen Vergangenheit und Gegenwart ein so großer Unterschied, das man sagen kann: alle bisherigen politischen und volkswirtschaftlichen Ideen der herrschenden Parteipolitiker wurden auf den Kopf gestellt oder ins Gegentheil verdreht. Das die meisten von ihnen darüber verwirrt wurden, ist nichts Wunderbares. Jedenfalls läßt sich erkennen, das sie beim Aussprechen des freitheidpendenden Votums, zu dessen Abgabe sie der dem Volke unstreitig inne wohnende Sinn für Idealismus und Humanität veranlaßte, es sich keineswegs bewußt waren, das sie damit in eine neue ihnen ganz unbekannte Welt wirtschaftlicher Bedürfnisse eintreten. Dabei seit dem 13. Mai dieses Zunders, an welchem Punkte die begonnene Reform weiter geführt werden sollte. Bis heute ist noch keine an die Emanzipation anschließende Reform dem Parlamente vorgelegt worden, weder von Seiten der Regierung, noch von Seiten einzelner Volksvertreter. Kann nun einestheils nicht gelehrt werden, das die Zeit drängt, so ist es auf der anderen Seite doch natürlich, das man sich erst zum Bewußtsein kommen läßt, wo eigentlich die Krise jetzt am heftigsten zum Ausbruch gelangt. Nur an einer Stelle hat man sie bereits gefühlt, nämlich am dem Mangel ländlicher Arbeiter, welche den Pflanzern die Sklaven ersetzen sollen. Die Emanzipationsbewegung war schon seit einem Jahre so stark geworden, das das Sklavenmaterial raschends hinumschmelzt. Massenentzug von Sklaven trat hinzu, um das Bedürfnis nach freien Lohnarbeitern allgemein fühlbar zu machen. Die Provinz São Paulo gab das Beispiel eines Massenimports von Italienern und befand sich wohl dabei. Was ist natürlicher, als das man jetzt dieses Beispiel allgemein nachahmen will? Die erste Phase der wirtschaftlichen Weiterentwicklung hat also bereits einen partiellen (auf S. Paulo beschränkten) Anfang genommen, und es wird nun die Frage sein, ob man im ganzen Reiche die Paulistener Einwanderungspolitik mit Erfolg in Anwendung zu bringen vermag. Die Antwort muß

verneinend ausfallen. Die Südprowinsen bedürfen keines Arbeiter-, sondern eines zahlreichen Bauernstandes. Nach den Nordprovinzen gehen europäische Arbeiter, der klimatischen Verhältnisse wegen, überhaupt nicht, oder doch nur ausnahmsweise, d. i. in durchaus ungenügender Zahl. Die Zentralprovinzen Rio, Minas, Espirito Santo und Bahia sind von der Emanzipation unvorbereitet überrascht worden; d. h. während der Arbeiterimport in S. Paulo seit Jahren angebaut wurde, so das es ein allmählicher Ersatz der Sklaven durch freie Arbeiter größtentheils bereits bewerkstelligt ist, soll in den eben genannten anderen Provinzen dieser Ersatz plötzlich eintreten. Geschicht es nicht (wie wahrscheinlich ist), so sind die Ernteverluste — die Sklavenbefreiung ist mitten in die beste Erntezeit gefallen — unvermeidlich. Damit tritt eine pekuniäre Schwächung der Pflanzerei ein, von welcher viele übrigen schon so wie so bis über die Ohren verschuldet waren und in Geldnöthen steckten. Nun wird im allgemeinen zwar angenommen, das von den freigewordenen Sklaven nur etwa der dritte oder vierte Theil der Landwirtschaft überhaupt verloren gehe, gleichzeitig aber zugestanden, das sie wenig Neigung haben, bei ihren bisherigen Herren weiter zu arbeiten. Sie wechseln gern die Dienste. Viele Pflanzungen sind, in die diesen Tagen eingelaufenen Nachrichten zufolge, ganz von ihnen verlassen; noch anderen vorher verlassen dagegen gelang es, veränderungslustige Neger hinzuziehen — welche Verwirrung, welche Unregelmäßigkeit in Besorgung der Erntearbeiten bringen solche Verhältnisse nicht mit sich! Nun rechne man hinzu, das die Pflanzerei jetzt Lohn bezahlen müssen, während sie früher ihre Sklaven umsonst für sich arbeiten ließen, und das manche von ihnen, wie bereits heute nachweisbar ist, überhaupt nicht in der Lage sind, Lohn zahlen zu können, so das sie verzweifelt ihre Pflanzungen verlassen haben — so findet man durch Zusammenstellung aller dieser Umstände das Bild der momentanen Situation. Die vorhandenen Arbeitskräfte sind unzureichend und der Arbeiterimport aus Italien läßt sich von einem Tage zum anderen nicht anbahnen. Nur in der Provinz São Paulo ist der Übergang zu den neuen Verhältnissen seit längerer Zeit vorbereitet worden, und doch kommen selbst von dort Nachrichten, welche auf stattfindende, mehr oder minder große Verluste vieler Pflanzungen zu schiefen erlauben.

Bedeutend weniger schlimm, wenn auch keineswegs günstig, lauten Nachrichten aus Regionen, in denen Zuckerrohrbau vorherrscht. Die Gründung vieler, meist mit staatlicher Zinsen ausgerichteten Zuckerrübenfabriken hat eine gute, wenn auch nicht sprechende Folge gehabt, so schlimm also der Übergang der Staat mit seinen Zügaranten gefahren sein mag. Es hat sich nämlich gezeigt, das das brasilianische Landvolk, welches im allgemeinen von Landbesitz und von der Produktion ausgeschlossen ist, keineswegs aus Charakteranlage unterdrückbar geblieben ist. Es kam nur darauf an, ihm eine Form der Arbeitsleistung zu gewähren, die es vor individueller Entwürdigung bewahrte. In den Dienst der Pflanzerei trat das brasilianische Landvolk nicht oder nur ausnahmsweise ein. Die für Arbeiter noch zu Kraft bestehende Spezialerzeugung ist in der That geeignet, jeden freien Mann von dem Eingehen irgend welcher Arbeitskontrakte abzuschrecken. Da bedürften die Zentral-Zuckerfabriken großer Rohrlieferungen, boten dem Landvolke Land zur Bearbeitung an und bezahlten das geerntete und abgelieferte Rohr nach bestimmtem Preissatze. Der Zucker gelang, und aus den Regionen der Zuckerrohrbau sind seit der nachdrücklich arbeitenden Emanzipationspropaganda und der Sklavenflucht nur insofern Kriegen eingelaufen, als es sich um größere Rohrpflanzungen handelte, die mit Sklaven arbeiteten. Jedenfalls ist also die Krise in den betreffenden Gegenden mehr oder weniger merklich abgeschwächt.

Aber Krise ist vorhanden — das dürfte aus den obigen Erörterungen und Darlegungen der Verhältnisse geschlossen werden. Ihre Überwindung mag ziemlich schnell möglich sein, wenn einestheils den von der Produktion ausgeschlossenen Millionen des brasilianischen Landvolkes durch eine passende Agrarreform der Erwerb von Landbesitz und eine vorthellhafte landwirtschaftliche Betätigung ermöglicht und andererseits durch Öffnung des Landes für eine zahlreiche Einwanderung die moderne Kultur in diese paradiesischen Gefilde getragen würde, welche bisher in ungenügender Ausdehnung als Wildnis daliegen, obwohl sie an Fruchtbarkeit, Produktreichtum und (in Bezug auf die Südprowinsen und Hochebenen) Gesundheit wie Milde des Klimas auf der ganzen Abirgen Erde nicht ihres Gleichen finden.

Diese böse Zeit des Überganges zu neuen Verhältnissen, zu anderen wirtschaftlichen Grundlagen, kann schwerlich eine Periode sein, in der die Staatsfinanzen blühen. Dennoch beweist die diesjährige Budgetvorlage für 1889, das man auf Herstellung des Gleichgewichts zwischen Einnahmen und Ausgaben hofft. Wenn



Friedrich August Peter Gade als Theilhaber in ihre Firma aufgenommen habe und das Geschäft unter der bisherigen Firma weiterführen werde.

329. Für eine leistungsfähige deutsche Blechwaarenfabrik, welche als Spezialitäten gepörlte Kochgeschirre und Massenzettel emaillirter Waaren aller Art liefert, suchen wir tüchtige Agenten in den Provinzen Santa Catharina, Paraná, São Paulo und Rio Grande do Sul. Offerten erbitten unter L. L. 288 an die Deutsche Exportbank.

330. Wie übereinstimmend gemeldet wird, dürfte bereits Anfang August d. J. die direkte Eisenbahnlinie Wien—Konstantinopel eröffnet werden. Dadurch erhalten die deutsch-orientalischen Handelsbeziehungen neue Anregung und machen wir deshalb darauf aufmerksam, daß den Abonnenten des Exportbureaus die Adressen tüchtiger Vertreter und altangesehener Firmen in der Levante durch unsere Vermittelung — gegen die übliche Entschädigung — zur Verfügung stehen. Anfragen unter L. L. 289 an die Deutsche Exportbank.

331. Chemiker, Pharmazeuten und Droguisten machen wir wiederholt auf den Katalog der 1886 in Berlin abgehaltenen Südamerikanischen Ausstellung aufmerksam, derselbe enthält zahlreiche Mittheilungen und Nachweise über die Produktionsorte südamerikanischer Farbstoffe, Drogen usw., deren

Proben in dem Museum des „Centralvereins für Handelsgeographie“ eingesehen werden können. Der Katalog ist 1886 im Selbstverlage der genannten Gesellschaft erschienen und kann durch den Buchhandel bezogen werden. Anfragen unter L. L. 290 an die Deutsche Exportbank.

332. Unter Hinweis auf die unter den Auslegern dieses Blattes enthaltene Bekanntmachung machen wir auch an dieser Stelle auf die im Oktober, November und Dezember d. J. in Berlin stattfindende Ausstellung portugiesischer Weine aufmerksam. Interessenten, welche portugiesische Naturweine zu beziehen oder Verträgen portugiesischer Weinproduzenten oder Exporteure zu übernehmen beabsichtigen, wollen ihre Offerten sobald als möglich unter L. L. 291, Deutsche Exportbank, W. Linkstraße 32, einreichen.

333. Ein in Süd-Amerika gut eingeführtes Pariser Exporthaus wünscht mit leistungsfähigen deutschen Trikotfabriken, welche noch keine Beziehungen zu dem südamerikanischen Markte haben, in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 292 an die Deutsche Exportbank.

334. Gute Verbindungen mit dem australischen Markte weisen wir fortgesetzt für alle exportfähigen Industriezweige nach. Offerten unter L. L. 293 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

**August Blumenthal, Spedition, Hamburg.**

Spezial-Abtheilungen für  
**Hamburg—Vereinigte Staaten  
und Canada.**

Durchfrachten nach Binnenschiffen mit ersten Dampfschiffslinien und Transportgesellschaften.

**Hamburg—Brasilien, La Plata,  
Chile, Peru**

fünf direkte Dampfschiffslinien.

**Hamburg—Indien, China, Japan**  
Post- und Güterdampfer.

**Hamburg—Australien—Neu-  
Seeland**  
direkte Segelschiffe und Dampfer.

**Hamburg—Portugal—Spanien**  
fünf direkte Dampferlinien.

im Specialverkehr nach **Madrid** und anderen  
Hafenstädten, Durchfrachten nach Gewicht.

Zusendung wöchentlich der Nachrichten über  
Schiffsexpeditionen und wichtige Veränderungen  
im Verkehrsweisen auf Wunsch gratis  
und franko.

**August Blumenthal — Hamburg.**

**Vereinigte Berlin-Frankfurter  
Gummi-Waaren-Fabriken**

Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

**Flaschenverschlüsse**  
aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen  
**Gummiwaaren.** [175]

**Wichtige Erfindung**  
gesetzlich geschützt

**Homburger Trockenschwarz**

von Dr. Münser & Floeck, Farbenfabrik in  
Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lackirschwarz von tief redegutem  
Ton u. bisher unbekannter schneller Trockenschwarz.  
Ersparnis an Arbeitszeit u. Trockenkosten. Probe-  
sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zu-  
gleich Fabrikation sämtlicher Erdfarben, sowie  
von Bremerblau u. Zinnoberersatz, Brillant u. Kalk-  
grün, Kalbrot usw. usw. Giffreie Farben. [34]

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London E.C.;

Deutsche Exportbank, Berlin, W. [112]

Silberne Königl. Preuss.



Staatsmedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.

Illustrierte Preisliste in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**Erdmann Kirchs, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von

**Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen**

zur

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Goldene Königl. Preuss.



Staatsmedaille.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vortreffliche Ausführung.

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande  
welt verbreitete Industriezeitung werden routinirte,  
in Industriezweigen bekannte **Annoncen-samm-  
ler** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten  
erbitten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

Ein erfahrener deutscher Arzt, speziell in der  
**Chirurgie** und den **Franzosenkrankheiten**  
bewandert, mit guten Kenntnissen der spanischen,  
französischen und englischen Sprache, sucht Stel-  
lung im Auslande. Off. unter B. 114 sind an die  
Exp. d. Bl. zu richten. [114]

**R. DRESCHER, Chemnitz L/S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**

auf allen Ausstellungen prämiirt

empfehl ich zur Ausführung von:

**Ölgas-Anstalten,**

eigenen patentirten Systems,

**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,

**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzeptionsverformnis.

Kostenanschläge gratis und franko. [107]

Neueste brillante Feuererzeugung für Gaststätten,

Karren, Ballonausflugsapparate, Werkzeuge usw.

**C. G. W. KAPLER,**  
**Maschinenfabrik für Mühlenbau,**  
**BERLIN N., Linienstraße 127.**

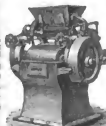
Diplom I. Klasse, Augsburg 1886,

empfehl ich zur Ausführung von kompletten Mühlen Anlagen  
und Mühlen-Umbauten nach den neuesten bewährtesten Systemen.

Preisliste 114141.

**— Sämtliche Møllereimaschinen. —**

Schrot- und Anmahl-Maschinen für Roggen- und Weizen-  
Møllerei, Lein- und Getreide-Møllerei, Kaffee- und Pøllerei-  
Møllereien als Ersatz für Møhlsteine usw. usw. usw. Tur-  
binen und Wasserräder unter Garantie solidester Ausführung und  
besten Leistung.



Erste Referenzen.



[21]

Prospekte gratis.

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

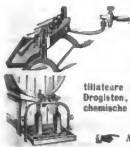
Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschneidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

== Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrizirt Strohölisen, Kapseln, Kerke, sowie sämmtl. Utensilien und Maschinen für Weinbändler, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Kasserole- und chemische Fabriken, Restaurateurs, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großes illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmigelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,

HAINHOLZ vor HANNOVER.

Schmigel, in Korn und geschlemmt, Schmigel-, Glas- und Platinatpapier, Schmigel-, Glas- und Platinatisen, Schmigelscheiben zum Trocknen- und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

### Wasser-Filtratoren,

Thönerne poröse Wasserkühler.  
Einziges Produkt mit Porosität, ohne bösen Geruch.  
Thon-Zylinder für elektrische Batterien.  
Stehende Säulen und Säulen für Glorietheke und  
Pflanzengläser.

EUGEN HILSMANN. (4)  
Altenbach bei Herten, Leipzig.  
Agent CARL R. GUSTAV HARKWITZ.  
Zur Messe in Leipzig, Altenbach s. H. O. Troop. C. III.



### Strickgarne.

Eine leistungsfähige Baumwollspinnerei beabsichtigt, sich für Strickgarne einzurichten und wünscht mit einem größeren Exporthause in Verbindung zu treten. Gefl. Eingaben unter J. P. 7217 an Rudolf Mosse, Berlin S.W., erbeten.

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art.  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachscheiben etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktiengesellschaft  
seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl

ca. 1800.

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

± Gegründet 1862. ±

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



Feinstes

### überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,  
sowie auch

Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung seefest und vorteilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Anzeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Neibourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
Goldenen Medaille  
prämiiert.

Vertreter (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
in Bremen: Barth & Könenkamp.  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.



## MAILAND.

## Lamberti & Co.

Via Ciovasso 2.

Agentur, Kommission, Import u. Export.

Vertretungen ausländischer Häuser vornehmlich in Chemischen und Kolonial-Produkten.  
Deutsche Referenzen.

Korrespondenz: deutsch, italienisch, französisch.





**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
— Patent Körting-Lieckfeld. —  
*Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.* [67]

Freie der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000	80000	100000	120000	150000	200000	250000	300000	400000	500000	600000	800000	1000000	1200000	1500000	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000	6000000	8000000	10000000	12000000	15000000	20000000	25000000	30000000	40000000	50000000	60000000	80000000	100000000	120000000	150000000	200000000	250000000	300000000	400000000	500000000	600000000	800000000	1000000000	1200000000	1500000000	2000000000	2500000000	3000000000	4000000000	5000000000	6000000000	8000000000	10000000000	12000000000	15000000000	20000000000	25000000000	30000000000	40000000000	50000000000	60000000000	80000000000	100000000000	120000000000	150000000000	200000000000	250000000000	300000000000	400000000000	500000000000	600000000000	800000000000	1000000000000	1200000000000	1500000000000	2000000000000	2500000000000	3000000000000	4000000000000	5000000000000	6000000000000	8000000000000	10000000000000	12000000000000	15000000000000	20000000000000	25000000000000	30000000000000	40000000000000	50000000000000	60000000000000	80000000000000	100000000000000	120000000000000	150000000000000	200000000000000	250000000000000	300000000000000	400000000000000	500000000000000	600000000000000	800000000000000	1000000000000000	1200000000000000	1500000000000000	2000000000000000	2500000000000000	3000000000000000	4000000000000000	5000000000000000	6000000000000000	8000000000000000	10000000000000000	12000000000000000	15000000000000000	20000000000000000	25000000000000000	30000000000000000	40000000000000000	50000000000000000	60000000000000000	80000000000000000	100000000000000000	120000000000000000	150000000000000000	200000000000000000	250000000000000000	300000000000000000	400000000000000000	500000000000000000	600000000000000000	800000000000000000	1000000000000000000	1200000000000000000	1500000000000000000	2000000000000000000	2500000000000000000	3000000000000000000	4000000000000000000	5000000000000000000	6000000000000000000	8000000000000000000	10000000000000000000	12000000000000000000	15000000000000000000	20000000000000000000	25000000000000000000	30000000000000000000	40000000000000000000	50000000000000000000	60000000000000000000	80000000000000000000	100000000000000000000	120000000000000000000	150000000000000000000	200000000000000000000	250000000000000000000	300000000000000000000	400000000000000000000	500000000000000000000	600000000000000000000	800000000000000000000	1000000000000000000000	1200000000000000000000	1500000000000000000000	2000000000000000000000	2500000000000000000000	3000000000000000000000	4000000000000000000000	5000000000000000000000	6000000000000000000000	8000000000000000000000	10000000000000000000000	12000000000000000000000	15000000000000000000000	20000000000000000000000	25000000000000000000000	30000000000000000000000	40000000000000000000000	50000000000000000000000	60000000000000000000000	80000000000000000000000	100000000000000000000000	120000000000000000000000	150000000000000000000000	200000000000000000000000	250000000000000000000000	300000000000000000000000	400000000000000000000000	500000000000000000000000	600000000000000000000000	800000000000000000000000	1000000000000000000000000	1200000000000000000000000	1500000000000000000000000	2000000000000000000000000	2500000000000000000000000	3000000000000000000000000	4000000000000000000000000	5000000000000000000000000	6000000000000000000000000	8000000000000000000000000	10000000000000000000000000	12000000000000000000000000	15000000000000000000000000	20000000000000000000000000	25000000000000000000000000	30000000000000000000000000	40000000000000000000000000	50000000000000000000000000	60000000000000000000000000	80000000000000000000000000	100000000000000000000000000	120000000000000000000000000	150000000000000000000000000	200000000000000000000000000	250000000000000000000000000	300000000000000000000000000	400000000000000000000000000	500000000000000000000000000	600000000000000000000000000	800000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000	1500000000000000000000000000	2000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000000	100	12000000000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000000	200	25000000000000000000000000000000000000000	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	100	12000	15000	200	25000	300	400	500	600	800	1000
-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--



# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weymann & Brauns,  
Berlin W., Markgrafstr. 63)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. 50  
im Weltpostverein ... 3 M. 50

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. 50  
im Weltpostverein ... 12 M. 50  
im Vereinssatz ... 12 M. 50

Klassische Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Puntzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
eingezogen werden.

Belegbogen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 3. Juli 1888.

Nr. 27.

Imen-Werkschiff verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeise im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes (hauptsächlich zu verstehen, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Wertheilungen für den „Export“, Wochensendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien. Von Dr. A. Oppel. — Asien: Die Arbeiten zur Ausführung der Dammhochstelle bei Chongchen in China. (Originalbericht.) — Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) — Nord-Amerika: Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden. XVII. Von Dr. Emil Deckert. — Süd-Amerika: Aus Brasilien. (Originalbericht aus Santa Leopoldina, Provinz Espirito Santo, den 20. Mai 1888.) — Litterarische Umschau. — Vereinsnachrichten: Generalversammlung der „Deutschen Exportbank“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien.

Von Dr. A. Oppel.

Das junge Königreich Serbien, dessen politische Entwicklung mehrfach die allgemeine Aufmerksamkeit auf sich gelenkt hat, aber auch jetzt noch nicht in das Stadium „unwiderstehlicher Stabilität“ gelangt sein dürfte, bietet auch bezüglich seiner wirtschaftlichen Zustände ein nicht geringes Interesse, insofern das Land erst seit seiner Befreiung aus dem tiefen Schlummer erwachen konnte, in den es durch die jahrhundertlange Türkenherrschaft versetzt worden war. Die Entfaltung seiner wirtschaftlichen Kräfte fällt daher ausschließlich in die letzten Decennien dieses Jahrhunderts und die natürliche Folge dieses Umstandes drückt sich in der Beobachtung aus, dass neben fortschrittlichen Regungen und wirklichen Fortschritten noch viel Veraltetes und Unentwickeltes vorkommt.

Der gegenwärtige wirtschaftliche Zustand Serbiens wird aber nur verständlich mit Hilfe gelegentlicher historischer Bemerkungen, sowie auf Grund eines, wenn auch noch so kurzen Überblicks über das Gebiet, seinen Umfang und seine Bewohner; zunächst mag es gestattet sein, über die letzteren Gesichtspunkte einige Worte zu sagen.

Serbien ist ein vorwiegend gebirgiges Gebiet, das, vormalig fast vollständig mit Wald bedeckt, sich im Allgemeinen von den hohen Gebirgen des Südens (Kopaonik etwa 2100 m) nach und nach bis zu den tiefgelegenen Uferländern der Save und der Donau abflacht. Unter den Gewässern, die sämtlich zum Stromsystem der Donau gehören, behauptet den ersten Rang die Morava, aumal sie das ganze Königreich von Süden nach Norden durchströmt und es in zwei sonderbare Theile zerlegt. Da die Westgrenze durch die Drina, die Ostgrenze durch den Timok, die Nordgrenze aber durch Save-Donau bezeichnet wird, so ist das serbische Gebiet an drei Seiten mehr oder minder deutlich von den Nachbarländern durch Flussthäler geschieden, während im Süden die Kämme der Gebirge eine Art natürlicher Grenze bilden.

Den räumlichen Umfang Serbiens mit voller Genauigkeit anzugeben, ist man zur Zeit nicht in der Lage, denn das Königreich ist noch nicht triangulirt und hat noch keinen Kataster, da die im Jahre 1875 begonnenen Vermessungsarbeiten wieder aufgegeben wurden. Auch fehlt es zur Zeit noch an einer vollständigen eigenen Karte großen Maßstabs. Jedoch wird dieser Mangel bald beseitigt sein, denn die serbischen Generalstabsoffiziere haben eine Landesaufnahme im Maßstabe von 1:50 000 ausgeführt. Auf Grund dieser Arbeiten wird eine auf 96 Blätter berechnete Karte im Maßstabe von 1:75 000 hergestellt, von der 24 Blätter ge-

druckt vorliegen, während andere 33 wenigstens in der Zeichnung vollendet sind. Bezüglich des ganzen Landes ist man daher jetzt wie für die nächste Zukunft noch auf Karten nicht serbischer Ursprungs angewiesen; von solchen nennen wir die vom österreichischen militärgeographischen Institut herausgegebene Karte von 6 Blättern (1:300 000) und die etwas ältere „Neue Generalkarte der Unter-Donau- und Balkanländer“ von Heinrich Kiepert. Auf Grund dieser und anderer Karten hat man nun auch das Areal Serbiens berechnet, was nach der Lage der Dinge an einem weder völlig richtigen noch übereinstimmenden Ergebnis führen konnte. So gab man früher das Areal Serbiens nach einer in der geographischen Anstalt von J. Perthes im Jahre 1868 ausgeführten planimetrischen Berechnung zu 43 556 qkm, später aber in Folge Berichtigung der Karte an 37 998 qkm an. Als dann in Folge des Berliner Friedens vom 13. Juli 1878 der neue Gebietszuwachs hinzugekommen war, stellte man das Gebiet des Königreichs auf 48 589 qkm (nach General Streletsky, la Superficie de l'Europe), bzw. auf 48 582 qkm (planimetrische Berechnung in J. Perthes' Anstalt nach H. Kiepert's Karte) fest, und diese letztere Zahl hat wohl fast allgemeine Anerkennung gefunden.

Auf festen Boden gelangen wir beim Übergang zur Bevölkerungszahl, da diese bereits viermal (1866, 1874, 1878, 1884) unter Leitung des Regierungsstatistikers A. Jakacich durch systematische Zählungen festgestellt worden ist. Die Ergebnisse derselben theilen wir im Folgenden mit:

Nachdem hatte Serbien auf dem gesammten

Serbien		auf dem ursprünglichen Gebiete
1866	1 216 168 Einwohner	1 216 168 Einwohner
1874	1 353 890	1 353 890
1878	1 665 337	1 371 742
1884	1 892 419	1 447 380

Unter der, freilich nicht jeden Zweifel ausschließenden, Annahme, dass alle Zählungen bezüglich der Richtigkeit gleichwerthig sind, hat sich die Bevölkerung Serbiens auf dem ursprünglichen Gebiete in 18 Jahren um 331 192 Köpfe vermehrt; das bedeutet einen jährlichen Durchschnittszuwachs von rund 18 400 Köpfen oder 1,3%, ein im Vergleich zu den übrigen Ländern Europas sehr starker Vermehrungssatz. Betrachtet man dagegen die Zunahme von 1878 bis 1884 auf dem gesammten Staatsgebiete, so ergibt das eine Vermehrung um 235 082 Köpfe, bzw. einen jährlichen Durchschnittszuwachs von 38 847 Köpfen oder 2,3%. Diese ungewöhnliche Steigerung des Vermehrungsprozentsatzes legt aber die Vermuthung nahe, dass die erste Zählung in den neuen Gebietsstücken (1878) ein hinter der Wirklichkeit zurückbleibendes Ergebnis geliefert habe. Wie dem aber auch sei, so viel steht fest,

dafs die Bevölkerung Serbiens sich rasch vermehrt; man hat daher alle Ursache, auf eine entsprechende Entwicklung der wirtschaftlichen Leistungen bedacht zu sein.

Bevor wir jedoch dazu sprechen, mag noch ein kurzer Blick auf die ethnographischen, konfessionellen und Dichtigkeitsverhältnisse des serbischen Volkes geworfen werden. In ethnographischer Beziehung ist das letztere fast homogen, denn unter 1 902 419 Seelen (im Jahre 1884) waren 1 661 819 oder 87% serbischer Abstammung; der Rest von 13% vertheilt sich auf Bulgaren (10 000), Rumäner<sup>\*)</sup>, Zigeuner, Griechen (4 000), Thrakio-Illyrier oder Albaner (2 200), Liseouner (27 000),\*\*\*) Juden (3 600), Osmanen und Tataren (1 800) und andere Nationalitäten (12 000). Noch viel günstiger gestalten sich die konfessionellen Verhältnisse, denn von 1 902 419 sind 1 885 219 morgenländische Christen = 99%; die übrigen bekennen sich zum römisch-katholischen Ritus (8 000), zum Islam (5 600) oder zum Mosaismus (3 600).

Da nun auf Grund der mittleren Vermehrung um jährlich 1% die Volkzahl Serbiens die zweite Million in diesem Jahre überschritten haben dürfte, so beträgt die durchschnittliche Dichtigkeit 41 Köpfe auf den Quadratkilometer, und diesem Mittelwerth stehen in den einzelnen Landestheilen nur geringe Gegensätze gegenüber. Demnach erhebt sich Serbien nur wenig über die mittlere Dichtigkeit des ganzen Europa, die neuerdings von E. Levasseur zu 35 Personen ermittelt worden ist. In der Reihe der europäischen Staaten nimmt übrigens Serbien bezüglich der Dichtigkeit einen ziemlich tiefen Rang ein, denn es sind deren nur acht, welche einen geringeren Betrag aufweisen, unter den Ländern der Balkan-Halbinsel dagegen zeigt es sich als das dichteste bevölkerte.

Kommen wir nun zu der Hauptsache, zu den wirtschaftlichen Verhältnissen, so wird man Serbien am zutreffendsten als ein Gebiet bezeichnen dürfen, das im Allgemeinen zwar auf der Stufe der primitiven Rohproduktion unter entsprechender Gestaltung der Aus- und Einfuhr steht, in manchen Zweigen aber auch das Streben zeigt, eine höhere Entwicklung zu nehmen. Die ältere Begründung dieses allgemeinen Urtheils bildet die Aufgabe der nachstehenden Ausführungen, die sich theilweise auf ein jüngst erschienenen Werk<sup>\*\*\*)</sup> theils auf ältere Quellen stützen.

Rohproduktion bildet, wie gesagt, den Hauptcharakter im wirtschaftlichen Leben Serbiens, jedoch mit Unterschied nach den verschiedenen Zweigen. Sprechen wir zuerst von der Ausbeute der natürlichen Bodenschätze, im speziellen von den Mineralen, so sieht es damit abel aus, obwohl reichere Lager verschiedener Art nicht nur nachgewiesen sind, sondern auch in früheren Zeiten bergmännisch abgebaut worden waren. Dafs dies schon in der Römerzeit geschehen sei, dafür sprechen römische Inschriften und Überreste von Thermen, z. B. bei Prepolatz im Kopaukgebirge. Auch im Mittelalter wurde Bergbau in Serbien getrieben und zwar auf Gold, Silber, Antimon und Blei, wie durch die Mittheilungen des französischen Mönches Brocard und des byzantinischen Geschichtsschreibers Kritooulos ausdrücklich bestätigt wird. Auch wanderten damals deutsche Bergleute in Serbien ein, nachweislich zuerst unter der Regierung des Königs Stefan Urosch II. Milutin (1282–1320). Die Erze wurden im Lande selbst verarbeitet und das Metall entweder, wie z. B. Silber, zu Münzen verwendet (seit 1234) oder in die Nachbargebiete ausgeführt. Die wichtigsten Bergwerke befanden sich bei Rudnik, am Fusse des zweigipfligen Schtural, sowie am Kopauk; am letzteren dauerte der Bergbau bis ins 16. Jahrhundert, im 17. aber ging er fast gänzlich ein.

Der Verfall des Bergbaues steht in ursächlichem Zusammenhange mit der Eroberung Serbiens durch die Türken im 15. Jahrhundert, denn von diesem wurden nicht nur viele Bewohner weggeschleppt, sondern auch das Verbot der Metallausfuhr erlassen und überhaupt der Bergbau als Monopol des Sultans erklärt, die Arbeit in den Werken aber als Frohne erzwungen, was schließlich das Aufhören der ganzen Thätigkeit zur Folge hatte.

Reiche Lager an Silber, Kupfer, Blei, Steinkohle, Braunkohle usw. sind, wie gesagt, durchaus nachgewiesen und in neuerer Zeit auch wieder in Angriff genommen worden, aber bisher ohne günstigen Erfolg. Die Hauptursache dieser betrieblösen Thatsache liegt darin, dafs in Serbien selbst einerseits die nöthigen Privatkapitalien, anders die für den Betrieb geeigneten Personali-

keiten fehlen. Die Regierung erkannte wohl die Bedeutung des Bergbaues und ergriff an einigen Stellen auch die Initiative, eröffnete sie z. B. die Arbeit in den Mienen von Majdanpek in der Krajina im Jahre 1847. Aber da hier wie anderwärts die Ausbeute der Betriebskosten nicht deckte, so verpachtete sie die Werke an meist ausländische Gesellschaften, ohne aber dadurch ein befriedigendes Resultat zu erzielen. Diese verfügten nämlich entweder nicht über die erforderlichen Geldmittel oder sie trieben Raubbau, schlugen ausserdem auf dem ihnen zustehenden Areal die Waldungen nieder und zogen sich dann zurück. Die Mienen selbst gingen aus einer Hand in die andere, um schließlich theilweise zu verfallen, den Schaden aber trug das Land. Ein Beispiel möge diese oftmals wiederholten Vorgänge erläutern. Die erwähnten Mienen von Majdanpek wurden, nachdem die Regierung 5 Millionen Dinar (4 Millionen M) hineingesteckt hatte, im Jahre 1858 an eine franko-serbische Gesellschaft auf 30 Jahre verpachtet; als dieser Iron und 1866 fallirt hatte, übernahm im Jahre 1868 die „Servian Iron and Copper Company L.“ die Mienen auf 50 Jahre, dieser folgt im Jahre 1888 nach längerer Betriebsanstellung der Engländer Holway, der seinerseits im Jahre 1885 seinen Kontrakt an die Wiener Firma Chaudron & Cie. abtrat, aber auch diese hat bisher nichts Erhebliches geleistet. So ist die Kupferausbeute von Majdanpek, welche früher jährlich 300 000 Zentner ergab, seit 1883 auf Null herabgesunken. An einigen Stellen hat übrigens die Regierung den Betrieb selbst in der Hand behalten, so z. B. in der Nähe von Krupanj, wo seit 1870 jährlich gegen 6 000 Zentner Blei gewonnen werden.

Im Hinblick auf die Donauschiffahrt und die in Serbien vorhandenen Eisenbahnen ist es nun sehr wichtig, dafs man abbauwürdige Lager guter Steinkohle aufgefunden hat. Die bekanntesten finden sich bei Dobro; hier arbeitete früher eine belgisch-französische Gesellschaft; neuerdings geschieht dies seitens der Belgrader Firma „Ozarovitah“, jedoch wegen Mangels ausreichender Geldmittel ohne beträchtlichen Erfolg. Etwas günstiger stehen die Aussichten für die Steinkohlenminen bei Zajetschar am Fusse des Utschka Truka; diese gehören neuerdings der „Compagnie industrielle belge“, welche eine 86 km lange schmalspurige Eisenbahn von den Mienen dem Timok entlang bis Radnjevatz an der Donau mit dem Aufwand von 3 Millionen Frs. erbaut und anfangs 1888 in Betrieb gestellt hat. Abgebaut werden endlich die bis 36 m mächtigen Steinkohlenlager bei Senje, theils von der Regierung, theils von einer Berliner Gesellschaft, jedoch ist auch hier der Ertrag noch nicht beachtlich. Von den zahlreichen Braunkohlenlagern werden z. B. die bei Sikola in der Krajina von einem Herrn Steinecker ausgebeutet, der seinerseits wieder eine Reihe von Vorgängern hatte. Schließlich besitzt Serbien einen grossen Vorrath von Steinen, die sich zu Bau- und Abfuhrwegen eignen; so soll der weisse Marmor bei dem Kloster Studenitz, das ganz aus diesem Material erbaut ist, ein Götze dem Cararrischen gleichkommen, aber die Verwertung steht auf derselben Stufe wie bei den vorher erwähnten Mineralen.

Einen grossartigen natürlichen Reichthum besafs Serbien früher in seinen ungeheuren Wäldern, bestehend aus werthvollen Holzarten. Dichte Wälder überzogen auch den Schilddersungen von Reisenden des vorigen Jahrhunderts das ganze Land und dienten den Bewohnern als sichere Asyle vor den Verfolgungen der Türken. Aber seit der Befreiung ist eine Wendung zum Schlechteren eingetreten. Man begann nämlich den Wald an vielen Stellen in unbemerklicher und zweckloser Weise abzuschlagen und auch die zahlreichen Herden von Schweinen und Ziegen trugen das Ihrige zur Verwüstung des kostbaren Besitzes bei. Wenn aus auch die Regierung die verderblichen Wirkungen der Abholzung erkannte und dieselbe durch bezügliche Gesetze, das erste wurde im Jahre 1839 unter Fürst Milosch erlassen, einmündigem verbot, so hat sie doch wegen des Unverstandes der Bevölkerung, die den Werth der Waldbestände nicht kennt, die allmähliche Verminderung derselben nicht verhindern können. So finden wir in älteren Werken das bewaldete Areal Serbiens zu 50% der Gesammtfläche angegeben, während neuerdings nur von 35% die Rede ist. Freilich darf man nicht aufser Acht lassen, dafs diese Zahlen wegen des Mangels einerseits an Katastervermessung, andererseits an richtigen Arealmassnahmen mehr oder minder in der Luft schweben. Ackerland misst man nämlich nach „jutro“, d. h. nach einem Stück, das ein Ochse an einem Tage zu pflügen vermag; bei Weinbergen spricht man von „motika“ = Hane, d. h. soviel Land, als ein Arbeiter an einem Tage mit dem Karste unweilt, für die Abschätzung der Waldgränzen hat man gar keinen Meßstein genommen, nur, dafs jene 35% richtig sind, so würde bezüglich des Waldhosses Serbien etwa mit dem europäischen Rufsland (38%) und Schweden (38%) auf ausserordentlich gleicher Stufe stehen, von Bosnien (44%) und

\*) Nach Lux; der Gotthaische Hofkalkender giebt nur 105 103 Rumänen an.

\*\*) Nach Lux; nach dem Gotthaischen Hofkalkender giebt es 29 020 Zigeuner.

\*\*\*) Serbien und die Serben, von Spiridon Gopcevic. Leipzig, B. Ellischer, 1888. I. Band: das Land. Der Herr Verfasser war in der Lage einen Theil seiner Angaben unmittelbar von serbischen Beamten zu erhalten.

Finnland (57,5%) dagegen übertroffen werden. Aber wenngleich das junge Königreich auch unter die bestbewaldeten Länder Europas gehört, so machen sich die Folgen der Waldverwüstung doch bereits fühlbar; in ständigen Gegenden nämlich in Gestalt von Holzmannen, in anderen in den durch Wildschädlinge herbeigeführten Schäden, bzw. in Wassermangel während der regenlosen Zeiten.

Von den vorkommenden Holzarten sind in erster Linie Eiche und Buche, weiterhin Ulme, Esche, Birke, Linde, Ahorn und die verschiedenen Nadelhölzer zu nennen. Sodann findet man aussehnliche Bestände von wilden Nuss-, Maulbeer-, Apfel-, Kirsch-, Birn- und Pflaumenbäumen, sowie von Silberpappel und Akazien. Der werthvollste Baum, die Eiche, herrscht besonders in den Thälern der Morava und Kulabara vor; die ausgedehntesten und am wenigsten angetasteten Bestände findet man im Kreise Rudnik. Während die Eiche als Standort die Plateaus und niederen Bergabhänge bevorzugt, steigt die Buche höher und hat nicht selten auch die Spitzen der Berge inne. Eschen begegnet man besonders häufig in den ungetroffenen Forsten von Dobra, Bulatina und Majdanpek; größere Nadelholzbestände kommen in den Kreisen Schützitz, Tschurach und Kruscheratz vor. Haine wilder Nussbäume trifft man besonders im Timokthale sowie in den Kreisen Kujashevatz und Valjevo an.

Bezüglich der Besitzverhältnisse unterscheidet man Staats-, Volks-, Gemeinde-, Dorf-, Kloster- und Privatwälder; die ersten beiden verwaltert der Staat, die anderen beaufsichtigt er. Die aus den Staatswäldern gefällten Hölzer werden öffentlich versteigert; für die Entnahme aus den Volkswäldern zu Bauzwecken bestehen bestimmte Taxen; eine große Eiche oder Buche z. B. kostet 12,50 Dinar = 10,36  $\text{fl.}$ , eine große Tanne 3,57 Dinar = 2,91  $\text{fl.}$ ; diese Beträge fließen in die Staatskasse. Zum Verzehren aber kann jeder Bewohner soviel er will den Volkswäldern nehmen und man begreift leicht, wie dieser Umstand in Verbindung mit der ungenügenden Aufsicht nicht geeignet erscheint, der Waldverwüstung Einhalt zu thun. Überhaupt ist ja von geregelter Forstwirtschaft keine Rede.

Was endlich die Verarbeitung und Verwertung des Holzes anbelangt, so bildet dafür der Mangel an Wegen vielfach ein erstes Hindernis. Von den Flüssen aber eignen sich nur die Morava und die Drina zum Schwimmen. In den Volkswäldern giebt es gegenwärtig 43 Sägemühlen, welche zur Zerkleinerung der Stämme wie zur Aufzierung von Brettern dienen; in Kruscheratz befindet sich eine große Kunstschleiferei. Zur Herstellung von Pottasche bedarf es der besonderen Genehmigung der Skopschitzina, ebenso zur Ausfuhr von Holz nach dem Auslande: große Eichen gehen z. B. nach Sissak und Fiume.

Die Wälder sind naturgemäß die Heimath zahlreicher wildlebender Thiere, unter ihnen auch solcher, deren Jagd irgend einen Nutzen abwirft. Da aber in Serbien Jedermann Waffen trägt, so ist zwar mit dem ursprünglichen Bestand an Jagdtieren stark aufgeräumt worden, aber man trifft doch immer noch Hirsche, Rehe, Gamsen, Hasen und Murrelthiere an; von jagdbaren Vögeln kommen Schnepfen, Rebhühner, wilde Enten und Gänse, Auerhühner, Trappen, Holztanzen u. a. m. in Betracht. Da wie die Jagd, so auch der Fischfang während bestimmter Abschnitte des Jahres Jedermann freisteht, so will auch dieser nicht mehr viel besagen. Die Donau enthält u. a. Störe, Alen und Hausen, von denen Kaviar hergestellt wird; die Save beherbergt Karpfen und Hechte, die Gehirgflüsse endlich sind reich an Haschen und Forellen.

Wenden wir uns von der Ausbeute der natürlichen Reichthümer Serbiens zu der eigentlichen produktiven Thätigkeit der Bevölkerung, so wäre in erster Linie von der Viehzucht zu reden. Leider fehlt es an einer entsprechenden Statistik für ganz Serbien aus neuerer Zeit. Für das ursprüngliche Gebiet stehen nämlich nur die im Jahre 1867 erhobenen Zahlen zur Verfügung, die wir trotz ihrer Veraltetheit in die folgende Tabelle mit aufnehmen wollen.

Serbien besitzt	Im ursprünglichen Gebiet nach der Zählung von 1867	Im neuen Gebiet nach der Zählung von 1867	mithinmehr (oder mindern) nach der Zählung von 1867	abgeschätzter Werth
Hornvieh . . . . .	741 125	112 125	1 900	43 200 000
Schafe . . . . .	2 677 510	352 914	5 250 000	18 200 000
Ziegen . . . . .	451 219	119 268	600 000	9 800 000
Pferde . . . . .	122 985	20 610	150 000	10 500 000
Böel und Maultiere . . . . .	?	745	?	?
Schweine . . . . .	1 291 164	61 586	1 500 000	16 000 000
<b>Zusammen</b>	<b>5 294 103</b>	<b>667 232</b>	<b>6 400 000</b>	<b>92 540 000</b>

Diese Zahlen erhalten aber ihre rechte Bedeutung erst durch einen Vergleich mit den bezüglichen Verhältnissen anderer Länder von ähnlicher Kopfbahl.

## Nach Häbner hatte

	Dienstadt	Griffenland	Donnen	Finnland	die Schweiz	dagegen Serbien
Pferde, Maultiere und Böel . . . . .	345	210	161	269	106	150
Hornvieh . . . . .	1 470	272	762	1 029	1 036	900
Schafe u. Ziegen . . . . .	1 558	4 759	1 262	305	764	3 850
Schweine . . . . .	527	181	450	149	335	1 500

Demnach übertrifft Serbien sämtliche zum Vergleiche herangezogenen Länder unbedingt an absoluter Gesamtzahl und wahrscheinlich auch an relativem Werth und man begreift leicht, daß die Viehzucht die wichtigste Stelle im Erwerbsleben des serbischen Volkes einnimmt. Daher dürfte es gerechtfertigt sein, wenn wir im Folgenden etwas näher auf die Viehzucht sowie auf die einzelnen Positionen unserer kleinen Tabelle eingehen. (Fortsetzung folgt.)

## A s i e n .

Die Arbeiten zur Ausführung der Dammbauwerke des Huangho bei Cheongkon. (Originalbericht). Man theilt uns aus China die Übersetzung eines in der „Peking-Zeitung“ veröffentlichten von dem Gouverneur von Honan an den Thron erstatteten Berichts mit, der insofern von Interesse ist, als daraus hervorgeht, wie selbst in dem den Fremden verschlossenen Innern des großen Reichs allmählich die neuesten Erfindungen der Technik Eingang finden.

Der Bericht des Gouverneurs lautet wie folgt: Die Arbeiten zur Ausführung der Dammbauwerke des Huangho bei Cheongkon erfordern noch die größte Mühe und Ausnützung und die für die Beendigung derselben zu Gebote stehende Frist (d. h. bei Eintritt der Frühlingsfluthen) ist äußerst kurz. Voll eingedenk der wiederholt an mich ergangenen Kaiserlichen Mahnungen, Mittel und Wege zu schaffen, um den Drachen zur Ruhe zu bringen, habe ich die möglichsten Maßregeln ergriffen, das nöthige Material für den Aufbau der Dämme und Deiche zu beschaffen und statt hiernit diesen meinen unterthänigen Bericht darüber ab.

An der westlichen Dammschleife liegt nur Schlamm, und die zum Auffüllen nöthige Erde muß von weither geholt werden. Dies ist die erste große Schwierigkeit. Ferner: Bei der Kürze der Zeit muß auch bei Nacht gearbeitet werden, aber das schwache Licht der Lampen und Fackeln kann nur eine Strecke von geringem Umfang erhellen. Das ist die zweite große Schwierigkeit. Endlich: Alles Material muß aus den Gegenden am unteren Stromlauf herbeigeschafft werden; der Versuch, außer den Landwegen den Wasserweg zur Ausfuhr mit für den Transport von Chien-chi-ko zu benutzen, mißlang, da die Boote nicht gegen den Strom ankämpfen konnten und ein Treidelpfad zum Ziehen der letzteren nicht anzulegen ist. Hierin besteht die dritte große Schwierigkeit.

Unter diesen Umständen faßte ich den Gedanken, ein Arbeits-Eisenbahn-Gleise mit den dazu gehörigen kleinen Wagen und eine Vorrichtung für elektrische Beleuchtung, um auch bei Nacht die Arbeiten fortsetzen zu können, anzuschaffen und probeweise kleine Schleppdampfer, welche den Huangho hinauf fahren und die mit den Baumaterialien beladenen Boote gegen den Strom ausschleppen sollten, in Dienst zu stellen. Nach telegraphischer Verständigung hierüber wurden durch den Taotai Kung (in Shanghai) ein Arbeits-Eisenbahn-Gleise in der Länge von 5 Li (ca. 2½ Meil.) nebst 100 Erdkarren, eine Vorrichtung für elektrische Beleuchtung und zwei flache gehende kleine Dampfer angekauft. Die Eisenbahn und die Vorrichtung für elektrische Beleuchtung sind bereits angelegt und bei dem westlichen Damm aufgestellt; mit Hilfe der ersten wird die Erde jetzt zehntal so schnell als durch gegenseitige Hand zu Hand Richtung an Ort und Stelle geschafft, und die Helligkeit der elektrischen Beleuchtung ermöglicht es, bei Nacht ebenso gut wie bei Tage zu arbeiten.

Die probeweise in Dienst gestellten kleinen Dampfer haben an Taotai Kung mit dem Auftrage, dieselben wieder zu verkaufen, zurückgesandt werden müssen; denn der von Huangho in den Huangho und den Suho sich ergießende Strom hat die Tiefenverhältnisse der beiden eben genannten Flüsse derartig umgestaltet, daß die Dampfer alle Augenblicke festsaßen und man mit denselben schließlich nicht mehr weiter zu kommen wußte. Zum Ersatz habe ich soviel chinesische Boote wie nur möglich zusammenbringen lassen, welche in ununterbrochener Reihe Material herabbringen sollen.

Über die durch obige Anschaffungen entstandenen Kosten werden ich und meine Kollegen dem Finanz-Ministerium eine genaue Aufstellung einreichen. Indem aus.

## Afrika.

Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) Die holländische Bevölkerung in Süd-Afrika besteht aus zwei von einander sehr verschiedenen und einander ziemlich fremd gegenüberstehenden Elementen. Zu dem einen, schwächeren, gehören die in den letzten Jahrzehnten aus den Niederlanden zugewanderten Kolonisten, das zweite, viel stärkere, bilden die Nachkommen der ursprünglichen Gründer der Kolonie, die Buren. Die ersteren, die Holländer, wie man die modernen Einwanderer aus den Niederlanden in Süd-Afrika nennt, beschäftigen sich mit Handel, selten mit Ackerbau, befassen sich aber gern mit Politik und erfreuen sich bei ihren alten Stammesbrüdern einer äußerst geringen Beliebtheit. Sie pflegen noch einigen Verkehr mit ihrem Heimathlande, das die Buren eigentlich schon vergessen haben.

Das Wort Bur hat im Munde der Engländer eine wenig schmeichelhafte Bedeutung, mit dem gleichbedeutenden englischen Boer verbindet sich der Begriff auferster Geringschätzung. In England pflegt man unterschiedslos alle Kap-Holländer als Boers zu bezeichnen, und doch können viele der so Stigmatisirten ihren Stammbaum zu den vornehmsten Familien Hollands, Frankreichs und Deutschlands hinstellen. Ihre Vorfahren haben, wie sie selbst noch heute, von den ersten Anfängen der Kolonie den Stand der Geistlichen, Juristen, Ärzte oder Staatsbeamten angehört, sie bilden, wie jeder, der die Kapkolonie besucht, erfahren hat, nach Erziehung und gesellschaftlicher Stellung den besten Theil der Bevölkerung der Kolonie und diese Männer und Frauen in jeder geringschätzigen Weise zu nennen, zeugt von grober Unwissenheit oder noch schlimmerer Böswilligkeit. Dafs die Kap-Holländer von solchem, schwer verständlichen Geharn nicht angenehm berührt werden, bedarf keiner Versicherung. Eine so törichte und ungerechtfertigte Überhebung konnte nur dahin führen, die Stimmung der den Engländern Abgeneigten noch mehr zu verschärfen und die bisher Gleichgültigen oder wohl auch freundlich Gesinnten auf die feindliche Seite hinüber zu treiben. Denn man darf sich nicht verhehlen, dafs nach den Ereignissen der letzten Jahre die Beziehungen zwischen den beiden Nationalitäten zu wünscheu übrig lassen.

Nun ist in der Kapkolonie das Verhältnifs zwischen Engländern und Holländern wie 1:2 und, wie schon hervorgehoben, verschiebt sich dies Verhältnifs mehr und mehr zu Ungunsten der Engländer. Erinnert man sich ferner daran, dafs auf einen Weissen vier Farbige kommen und dafs mit Ausnahme der Meeresgrenze und der Grenze des Oranjerheinstandes die Kapkolonie überall an Länden mit schwarzer Bevölkerung und zwar einer durchaus nicht friedlichen stöfst, so wird ohne weiteres klar, dafs ein festes Zusammenhalten aller Weissen eine gebieterische Nothwendigkeit ist, sofern man nämlich nicht fortdauernd auf England sich stützen will. Aber gerade das wünschen die Kap-Holländer durchaus nicht. Darin sind sie wohl mit den Kolonisten englischer Abstammung so ziemlich einig, denn auch diese haben sich oft genug verletzt und verachtelt gesehen durch eine Aufeinanderfolge von Mafsregeln, bei denen man nicht recht wufste, ob mehr die Unwissenheit oder die Inkonsequenz ihrer Erheber zu bewundern sei. Nur fürchten die englischen Kolonisten, dafs mit einer Lostrennung der Kolonie vom Mutterlande es um die Suprematie der Engländer in der Kolonie geschehen sein würde. Und dafs diese Befürchtung Wahrheit werden, dafs das holländische Element die Oberhand gewinnen würde, daran darf man nicht zweifeln.

Die Kap-Holländer waren von jeher loyal, als gottesfürchtige Leute gehörten sie der Obrigkeit, auch der englischen. An Holland, ihr altes Mutterland, fesselt sie kein Band, weder ein moralisches, noch ein politisches. Ein Verkehr mit demselben besteht längst nicht mehr. Der Name der Königin wird, sagt Todd, von dem in der Kolonie geborenen Richter mit nicht mehr Ehrfurcht und Zuneigung genannt als von dem einfachen Buren auf seiner einsamen Farm im Karro. Aber sie sehen, wie ihr Rathgeber sie zu Mafsregeln trieben, welche ihre Unterthanen zu Grunde richteten. Die Buren lebten vordem in befriedigenden Verhältnissen. Sie hatten genug, um ihre einfachen Bedürfnisse zu befriedigen; heute sind sie zum grofsen Theil verschuldet. Kein Wunder, wenn sie der englischen Regierung wenig Liebe entgegenbringen.

Aber trotz der geringen Sympathie, welche zwischen ihnen und den Engländern besteht, trotz der unsterblichen Einflüsse, welche sie unter englischer Herrschaft erlitten, hatten sie sich doch meist an diese Herrschaft gewöhnt. Die grofse Mehrheit der Buren kümmert sich weder um die Verfassung, noch um die öffentliche Gewalt, welche sie regiert. Was sie wünschen, ist, dafs man

sie ruhig nach ihrer Weise leben lasse, und sie wollen sich in allen Beziehungen des Lebens ihrer Sprache bedienen. Wo ihnen das nicht gestattet wird, greifen sie zum Widerstand und trecken.

Die Buren im Transvaal beiseiten allerdings keine Lust, dem Beispiel ihrer Vorfahren zu folgen und ihre mühsam der Wildfidei und den feindlichen Horden der Eingeborenen abgerungenen Wohnplätze zu verlassen. Aber sie wollten es auch nicht dulden, dafs ihre eigene Sprache durch die englische als Staats- und Unterrichtssprache verdrängt werde. Sie schickten eine Deputation nach London und verlangten die Aufrechterhaltung der Gebräuche und Gesetze des Landes sowie der holländischen als amtlichen Sprache und, falls die englische Regierung diesen Forderungen nicht zustimmen könnte, Aufhebung der Annexion.

Unter der Aufrechterhaltung der Gebräuche und Gesetze des Landes verstanden die Buren auch den Fortbestand der in Transvaal üblichen häuslichen Sklaverei und der gewaschenen Arbeit. Die Buren dalten nicht, dafs die Schwarzen faulenszen, sie überreden dieselben zu arbeiten, wenn sie können, und folgen sie nicht willig, so braucht man Gewalt. Drohen werden nicht gelitten. Auch gewähren sie dem Eingeborenen kein Stimmrecht; Land darf er nur unter Vormundschaft von Weissen erwerben und besitzen. Die Eingeborenen fühlen die starke Hand, die auf ihnen ruht, aber das System hat sich im Ganzen gut bewährt. Aufstände der Schwarzen gegen die Weissen sind im Transvaal nicht vorgekommen und Ereignisse, wie die Vernichtung von Langabalele's Stamm in Natal, oder das Gemetzel von Kongas, das die Kapkolonie im Jahre 1878 schändete, haben nie eine Parallele in den Burenrepubliken gehabt. Allein in England verbreiteten die Freunde der Eingeborenen, die Philanthropen von Exeter Hall, die sich lieber um den unterdrückten Bruder in Afrika, Asien oder Australien kümmern, als um das Elend vor ihrer Thür, allerlei Anschuldigungen gegen die Buren, denen man nachsagte, dafs sie Kinder der Eingeborenen raubten oder kauften, um sie als Hausklaven aufzuziehen. Die Engländer haben während ihrer Verwaltung keinen einzigen solchen Fall zu finden vermocht, es kann also wohl nicht viel Wahres an diesen Geschichten gewesen sein. Übrigens ist es wohl bekannt, dafs die englischen Missionäre an der Ostküste Afrikas ihre sogenannten Zöglinge um kein Haar anders behandeln, als wären dieselben Sklaven. Sehr häufig hört man von Entweichungen der Eingeborenen, welche sich in der Pflege dieser geistlichen Herren befinden, weil sie die Sklaverei, aus der sie von jenen losgekauft wurden, ihrer neuen sogenannten Freiheit vorziehen. Übrigens verhehlen jene Reverends niemals, die Entpfehlungen wieder einzufangen, wenn sie können, und an entstehender Züchtung lassen als es auch nicht fehlen. Freilich geschieht das alles ja in majorem dei gloriam.

Wie die Krugger im freien Konstatant gegen des geringsten Vergehens auf's grausamste durchgepeicht werden, wie das Mifsrathen einer Speise seitens des Kochs mit 50 bis 100 Hieben der dicken Fluspfederpeitsche bestraft wird, wie die bei Tisch bedienenden kleinen Muleks wegen jeder Ungeschicklichkeit 30 bis 100 Schläge auf die inneren Handflächen erhalten und wie diese Prozedur in verschärfter Dosis wiederholt wird, wenn einer der kleinen Delinquenten mit seinen blutunterlaufenen, dick angeschwollenen Händen und vor Angst und Schmerz zitternd, eine erneute Ungeschicklichkeit begeht, das und manches Andere hat uns Chavanne ausführlich erzählt. Da sind die wilden Buren denn doch noch bessere Menschen.

Allein die Stimmung in England war gegen sie. Die Buren erfuhren auf ihre Vorstellung eine schroffe Abweisung. Man hatte keine Idee, dafs man damit nicht nur die Bewohner des Transvaal, sondern auch die Holländer in der Kapkolonie traf. Das war ein schwerer politischer Fehler. Aber, wie uns Froude erzählt, glaubte selbst ein englischer Minister für die Kolonien, Lord Cardwell, noch im Jahre 1875, dafs alle Holländer in Süd-Afrika in die Oranje-republik und das Transvaal ausgewandert seien und dafs in der Kapkolonie selber kein Holländer mehr wohne.

Gerade damals war nach Froude die Stimmung für eine Vereinigung sämtlicher südafrikanischen Staaten, d. h. der Kapkolonie, Natals, des Oranje-Freistaates und des Transvaals bei den Buren eine wachsende. Die beiden Rassen, die englische und die holländische, hatten sich während einer langen Reihe friedlicher Jahre mehr und mehr genähert und die Buren der freien Staaten und des Kaplandes, durch so viele Familienbände an einander geknüpft, sahen sich auch einer politischen Vereinigung. Da kamen die gewaltthätigen Mafsregeln der englischen Regierung. Ihre schreckliche Haltung und gewaltthätiges Eingreifen wirkte überall, die Buren wühlten, Sympathien für die unterdrückten Brüder im Transvaal, und als die drei Schlappen von Lange Neck, Ingogo und Majuba Hill schnell auf einander folgten und Gladstone zu den Gouver-

neur der Kapkolonie telegraphirte: „Wir haben den Buren Unrecht gethan. Machen Sie Frieden“, da erwachten allerorten das holländische Nationalgefühl und damit die Antipathie gegen alles Englische von neuem und gaben den holländischen Element nicht nur im Transvaal, auch in dem ganzen übrigen Süd-Afrika einen übertriebenen Begriff seines Gewichtes. Die Buren im Transvaal meinten nun, sie hätten die ganze Macht Englands besiegt und seien jetzt jeder europäischen Großmacht gewachsen.

Dafs England die Transvaal-Buren erobern konnte, daran läßt sich nicht zweifeln, aber es ist nicht minder sicher, dafs die Buren im übrigen Süd-Afrika, insbesondere die in der Kapkolonie, dem ungleichen Kampf nicht zugehen hätten, ohne auf das schärfste gegen die englische Regierung aufgeregt zu werden. Was auch englische Offiziere fühlen mußten, als ihr Vorgesetzter durch jene Ordre plötzlich aufgehalten wurde, eine wie grofse Einbuße Englands Ansehen auch durch diesen Rückzug nach verlorenem Treffen erlitt, — bei der eigenthümlichen Mischung der Bevölkerung des Kaplandes war diese Politik dennoch wohl die weiseste, jedenfalls die humanste.

Ich habe schon gesagt, dafs die Kämpfe im Transvaal und die nachfolgende Zurückziehung der englischen Verwaltung den Gegensatz zwischen Engländern und Holländern, der schon zu verschwinden schien, trotz der Unruhe, welche im Natal durch die ungeheure Besitzergreifung der Diamantenfelder verübt war, von neuem verschärfte und in den Vordergrund treten liefsen. Auch die Buren, welche hieher abgeschieden von der Welt sich wenig oder gar nicht um Politik kümmerten, wurden nun an einer gröfseren Theilnahme an politischen Dingen angeregt. Es geschah in dieser Richtung schon früher viel durch den berühmten Geschichtsschreiber Froude, den Lord Carnarvon nach Süd-Afrika absandte, um für seine Idee einer südafrikanischen Konföderation zu wirken. Froude durchreiste ganz Süd-Afrika, berief Versammlungen und erklärte den Holländern, dem, wie er unablässig wiederholte, stärksten, zahlreichsten und am tiefsten gewurzelten Elemente des Landes, wie alle Vortheile der Konföderation ihnen in den Schofs fallen müßten.

Froude hat eine sehr hohe Meinung von den Buren. Nach ihm kommen sie vor allen menschlichen Wesen auf unserem Planeten den römischen Kriegern am nächsten, welchen die Heere von Pyrrhus und Hannibal unterliegen mußten und wie Horaz im Kontrast zu seiner degenerierten Zeit sie nun mit einem Anflufs schneefichtiger Trauer beschreibt. Er rühmt die Ehrfurcht und den Gehorsam der jüngeren Familienmitglieder gegen die Älteren und vergleicht die Mütter der Barenjünglinge mit den alten Sabinerinnen, wenn sie dem zum Kampf ausziehenden Sohn die Waffen in die Hand drücken und ihn mahnen, mit denselben, aber nie ohne sie zurückzukehren.

Von dieser sehr ansprechenden Schilderung weichen nun allerdings die Beobachtungen anderer Reisenden recht weit ab. Joest konnte von der vielgerühmten Biederkeit der Buren wenig merken und, was ihr Äufseres betrifft, so mag unseres Gewährsmannes Versicherung, er wolle hieher zehn Kaffern die Hand schütteln als einem Buren, als Andeutung genügen. Denjenigen, welche, wie Froude, für die Buren schwärmen, empfehle ich, das betreffende Kapitel in Joests „Um Afrika“ nachzulesen. Gerührt werden ihre Frömmigkeit, die freilich mehr eine durch das Alte Testament gebährte ist, und ihre Sorge für den, wenn auch primitiven Unterricht ihrer Kinder. Ihre früher so unerhörliche Ehrlichkeit hat leider, da sie oft genug von betrügerischen Händlern gemifsbraucht wurde, sehr abgenommen. „Wenn“, schreibt Joest, „der Bauer noch mißtrauisch und theilweise falsch geworden ist, wenn er selbst anflingt, zu lügen und zu betrügen, ja, wenn er sogar durch Diebstahl zu den unethischen Mitteln, den, wie er vielleicht ganz mit Unrecht glaubt, der Kaufmann von ihm zieht, sich zu entschuldigen sucht, so ist nicht ihm ein Vorwurf zu machen, sondern den Leuten, die ihn betrogen und bestohlen, verführt und verdorben haben, und gerade diese sind es jetzt, die dem von Natur zweifellos grundehrlichen Bauern nur das Allerschlechteste nachsagen.“

Die Beziehungen zwischen den beiden Nationalitäten, der holländischen und der englischen, sind heute keine sehr guten. Nicht dafs eine ausgesprochene Feindseligkeit bestände, aber es ist eine gegenseitige Antipathie vorhanden. Dazu sind ihre Beschäftigungen meist verschiedene. Die Engländer sind Beamte, Kaufleute, Handwerker, wenige Farmer und Pflanzler, im Osttheil der Kolonie freilich überwiegt die Zahl der englischen Farmer und Pflanzler die der Holländer. Allein im Allgemeinen bilden die Holländer das produzierende Element.

Gegenwärtig sind die Engländer noch die herrschende Klasse; im Kolonialparlament sitzen zwar viele Holländer, aber sie streben

nicht nach Macht, sie begnügen sich damit, Opposition zu machen. Seit dem Erwerben ihres Nationalgefühls denken sie indefso schon anders. Und es ist keine Frage, dafs, wenn sich die Buren lebhafter, als bisher, am politischen und parlamentarischen Leben theilnehmen, die Holländer in den kolonialen Parlamenten die Majorität haben müssen. Die Rollen würden dann vertauscht werden.

Noch ein drittes Bevölkerungsmitglied verdient der Erwähnung; das ist das deutsche. Numerisch schwach und meist unter den anderen Nationalitäten verstreut, ist es politisch von keinem Gewicht. Doch wohnen in Britisch-Kaffraria Deutsche in gröfserer Zahl in geschlossenen Ortschaften, welche in solchen Namen wie Berlin, Potsdam, Braunschweig u. a. an das alte Vaterland erinnern. Es sind diese ehemalige Angehörige der deutschen Legion, welche für den Krimkrieg angeworben wurden, aber keine Vergeudung fanden und auf Anregung des Prinzen Albert und Sir George Grey's, des derzeitigen Gouverneurs der Kapkolonie, in die von ihnen ehemaligen wilden Bewohner entblöfsten Landschaften von Britisch-Kaffraria versetzt wurden, um eine Art Militärgrenze gegen die räuberischen Kaffern zu bilden. Vor den Deutschen waren schon Buren hier ansässig gewesen, aber, wie gewöhnlich, wurde die neuen Ankömmlinge ihnen lästig und sie vertriefsen das Land.

Nach dem Freiern von Hahner und Joest hat sich das Vorkommthum hier bisher noch gut erhalten. Auch der Handel mit ein Haus der Kolonie Braunschweig geschlofs, öffnete ihm eine Frau in deutscher Bauenstracht, aus Starck geführt und das reinste Pommersche sprechend. Joest fühlt sich lebhaft an die deutsche Kolonie in Süd-Brasilien erinnert, als er an einem Sonntagmorgen die Bauern zur Kirche wandern sah. Die Landschaft mit ihrem dunkeln Wald und den freundlichen Bauernhäusern mahnte an die Heimath. Aber auch hier wird das Deutschthum untergehen. Denn wenn auch heute die Legionäre mit ihren Kindern noch alle Deutsch reden, wenn man auch auf dem Markte in King-Williamstown in der Abtheilung für Gemüse, Obst und Blumen nur deutsche Jante vernimmt, so wird die dritte Generation in der Schule wohl nur noch Englisch lernen und damit würde der deutschen Sprache bald ein Ende gemacht sein.

Mit Hottentotten, Kaffern, Hottentotten, Brien und Deutschen ist indefso das Verhältnis der Nationalitäten, welche das Kapland bewohnen, keineswegs abgeschlossen. Die Neger haben wir schon erwähnt, ihre Zahl vermehrt sich seit den letzten Jahren durch Zuwanderung aus St. Helena, denn die kleine, immer mehr verarmende Insel wird den dortigen Bewohnern schon lange zu eng. Indessen verschwanden sie fast ganz unter den zahlreichen Kaffern. Ein sehr charakteristisches Gepräge erhalten aber die Strafsen der Kapstadt durch die hier ziemlich zahlreichen Malaien und Indier. Die ersteren sind stark mit Negerblut versetzt, Nachkömmlinge von Sklaven, die zur Zeit der holländischen Herrschaft durch die Ostindische Kompagnie aus dem malayischen Archipel nach dem Kap übergeführt wurden. Ihre Sprache haben sie längst vergessen, ihren mohammedanischen Glauben abgelegt, sie ganz, ihre Landestracht wenigstens theilweise beibehalten. Die Indier sind Tamulen, meist aus Madras, die ursprünglich zum Zuckerbau nach Natal eingeführt, es vorgezogen haben, nicht in ihre Heimath zurückzukehren und nun als Obst- und Gemüsehändler bis weit in das Innere der Kolonie hinein ihren Unterhalt suchen. Merkwürdigerweise fehlen die Chinesen, die Allerweltsmenschen, fast ganz, wozu die Kolonie sich sicherlich Glück wünschen kann. Indessen werden sie, wenn ein Land nach dem anderen ihre Thore gegen sie schließt, wohl auch bald in gröfseren Massen ihren Weg nach Süd-Afrika nehmen.

Wir haben hier demnach mit einer ganzen Musterkarte von Nationen zu thun. Auch ohne die besonderen klimatischen Verhältnisse des Landes würde dieser Umstand genügen, um für seine eigenthümliche volkswirtschaftliche Entwicklung eine Erklärung zu bieten. In nur wenigen Jahrzehnten ist Süd-Afrika in einem Schmeltopf befangen gewesen. Erst die grofsartigen Entdeckungen von Diamantenfeldern im hohen Norden der Kolonie vermochten es, die in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung weit zurückgebliebenen Kolonisten aus ihrer Lethargie aufzurütteln.

## Nord-Amerika.

Ein Winterreise durch die nordamerikanischen Süden. XVII. Von Dr. Emil Deckert. (Vgl. 1886, Nr. 6, 12, 20, 26, 33, 36, 42, 50, 1887, Nr. 2, 14, 28, 31, 37; 1888, Nr. 2, 10.) (Nachdruck verboten.) Um unsere Musterung über die mexikanische Hauptstadt zu einer einigermaßen vollständigen zu machen, haben wir während unseres Aufenthaltes in ihr wieder und wieder nach der näheren Nachbarschaft der Plaza zurückzukehren. Vor allen Dingen dürfen wir uns ja nicht damit begnügen, die Kathedrale nur von außen anzusehen und zu bewundern, und dabei unsere kulturgeographischen Betrachtungen anzustellen, sondern wir müssen auch

in ihr Innere eintreten. Da es gerade Osterzeit ist, so geschieht dies selbstverständlich zum Theil aus Anlaß der Fasten, Gleiches, und aus Gründonnerstag sowie am Ostersonntag entfällt sich dabei zugleich auch der ganze Glanz des römisch-katholischen Gottesdienstes: heller Kerzenglanz fällt auf die schönen Altarbilder, die der spanisch-mexikanische Kunstgeschmack geschaffen hat, rauschende Musik und Glockengeläute erschallen, und schöne Dolmetschen in schwarzen Manteln, ebenso wie unschöne Leporos und Leporas in zweifelhafter oder auch wohl gar nicht mehr zu bezeugender die Knie nieder und beten. Indem wir uns in das Schauspiel versenken, will es uns wieder bedünken, als ob die Priesterchaft in Mexiko noch immer eine ungeheure Macht über die Geister besäße. Namentlich scheint sie noch der Frauen sehr sicher zu sein, und so lange das der Fall ist, so lange darf sich nicht die geringste Zweifel nicht räumen, die eigentümliche „épave de résistance“ in dem mexikanischen Kulturkampf überwandern zu haben. Ein Wiederabfallen der Bigotterie und eine Wiederherstellung der Kirchenmacht gehören in diesem Lande durchaus nicht zu den Dingen der Unmöglichkeit. Der Priestergeißel mit der Sammelthebe blickt uns auch nicht weniger als tolerant an, indem wir ihm die begehrte Gabe verweigern.

Die Leuchter und Kelche auf den Altären sowie auch einzelne Heiligen-Statuetten sollen einst aus massivem Golde bestanden haben und Millionen werth gewesen sein. In der Zeit der liberalen Revolutionen sind dieselben aber spurlos verschwunden, sei es nun, daß die Vorkämpfer der geistlichen Freiheit sich ihrer bemächtigt und sie einschmelzen ließen, sei es, daß die Diener der Kirche in zweifelhafter oder auch wohl gar nicht mehr zu bezeugender die Knie nieder und beten. Indem wir uns in das Schauspiel versenken, will es uns wieder bedünken, als ob die Priesterchaft in Mexiko noch immer eine ungeheure Macht über die Geister besäße. Namentlich scheint sie noch der Frauen sehr sicher zu sein, und so lange das der Fall ist, so lange darf sich nicht die geringste Zweifel nicht räumen, die eigentümliche „épave de résistance“ in dem mexikanischen Kulturkampf überwandern zu haben. Ein Wiederabfallen der Bigotterie und eine Wiederherstellung der Kirchenmacht gehören in diesem Lande durchaus nicht zu den Dingen der Unmöglichkeit. Der Priestergeißel mit der Sammelthebe blickt uns auch nicht weniger als tolerant an, indem wir ihm die begehrte Gabe verweigern.

Die Architektur der Kathedrale ist auch im Innern bedeutend, und obgleich wir einer anderen „eclesia militans“ angehören, als die Leute um uns herum, so betreten wir die hohen Stufenzüge jederzeit mit dem Gefühl einer gewissen Kräftigkeit. Man braucht ja glücklicher Weise in einem solchen Tempel nicht gerade den Heiligen und den Göttern seinen Tribut zu zahlen, von welchen darin gesprochen wird.

An gewöhnlichen Tagen ist es ziemlich dunkel in der Kathedrale — wie in den meisten anderen Kathedralen auch — und dann wird es einem schwer, die Decken- und Altargemälde, unter denen sich hervorragende Kunstwerke befinden, voll zu würdigen: die Säulen und Gewölbe versagen aber auch dann ihre Wirkung nicht, und zu bedauern hat man an dem Hauptwerk eigentlich nur, daß es so wenig bemerkbar über das Hauptgeschloß dadurch unmöglich gemacht worden ist, daß mitten darin der große Chor steht. Die malachitischen Säulen am Hauptaltar zeigen einen Nebenbeisatz für prächtige Illuminationen in Mexiko beizubringen.

Erhebend noch und zugleich auch erfrischend erscheint uns das Schauspiel, das uns die Kathedrale darbietet. Wir gehen hinein, da wir eine große Vorliebe für die Ausblicke von solchen Höhen haben, so versäumen wir es natürlich nicht, dieselben zu bestiegen. Was sehen wir nun da? In erster Linie ohne Zweifel wieder einen Tempel und zwar einen unendlich viel größeren Tempel, als der ist, der unter unsern Füßen befindet — einen Tempel, der nicht von Menschenhänden gemacht ist. Seine Säulen bekrönen Popocatepetl, Ixtaccuhal, Telsip, Malinche, Ajusco; und das Gewölbe, bis zu dem dieselben hinauf reichen, bildet der wolkenlose mexikanische Himmel. Wir möchten da wieder laut aufheulen, daß es uns vergnügt ist, ein so herrliches Bild zu schauen, und wir möchten zugleich auch stumm zu dem Allerschöneren beten, der solche Wunderwirkungen erzeugt — ebenso begeistert, und beglückter vielleicht, wie die Kriegerinnen unter uns zu ihren Helden. Wir wissen nicht, wo in der Welt wir ein schöneres Panorama gesehen hätten. Die hohen Berge rings um das Thal von Mexiko herum gewähren durch die Mannigfaltigkeit ihrer Gestalt und Erhebung einen zauberhaften Anblick, der sich aber freilich viel besser genießen als beschreiben läßt.

Auch das Häusermeer, zu unseren Füßen erscheint interessant und schön und seiner großartigen Bergumarmung würdig — ganz anders, wie die „amerikanischen“ Städte erscheinen, wenn man sie aus der Vogelperspektive betrachtet. Diese letzteren zeigen einem dann außer ihren langweiligen geraden Straßen und außer ihren streng abgetheilten Häuserstöcken nur unbedeutende aussergewöhnliche Kirchthürme und große katholische Häuser mit Kuppeln. Hier fällt uns auf eine ganz andere, eine große Zahl von Prachtbauten, die dem Ganzen eine viel feinere und vollkommene Gliederung geben. Das diese Bauten ursprünglich theils aus ausschließlich geistlichen Zwecken gedient haben, brauchen wir nicht zu wiederholen. Heute sind sie aber vielfach zur Schulen, Hospitälern, Almhäusern, Museen usw. umgewandelt. Übrigens können wir auch nicht leugnen, daß zwischen dem religiösen Hauche, der diese Städte durchweht, und der Welthe und Feiertlichkeit, die ihre Naturergänzung erfüllt, eine gewisse Übereinstimmung und Wahlverwandtschaft besteht. Wir glauben zu erkennen, daß es Landsknechten und Ländler gibt, die mehr als andere dazu geneigt sind, religiöse Gedanken zu erzeugen und zu nähren. Wästen und Propheten waren einander bekanntlich auch jederzeit wohlverwandt.

Wir haben dann aber bereits angedeutet, daß uns der erhabene Standpunkt, auf dem wir uns befinden, nicht bloß in die Mitte eines gewaltigen Naturtempels versetzt hat, in dem wir nur staunen und anbeten, und in der Weise reisender Frauen „himmlisch“ und „fatale“ ausruhen können, sondern daß wir uns auf demselben auch mit einem sehr merkwürdigen geographischen Naturphänomen befinden, das sich analysiren und nach verschiedenen Beziehungen hin überdenken läßt. Indem wir stundeelang da oben verweilen, hin und her schreitend, und bald die eine,

bald die andere Seite mit und ohne Feldsteine prüfend, bleibt unser Blick auf alle Dingen mehr und mehr auf einer Stelle haften, die wir als einen häßlichen Schandfleck in dem schönen Bilde bezeichnen müssen. Es ist der Texcoco-See und seine nächste Umgebung — eine gelgrüne, planlose Ebene, die grell von den dunkelblauen Bergen und von den grünen Fruchtgegenden gegen Tlalapaquila, Tacubaya und Xochimilco hin absteht. Angeregt ihrer kommt uns zum Theil die Erinnerung, daß sich der Plumb im Grunde dieses Sees auf dem Thale von Anahuac ruht, indem ein absteigender Strich Nord-Mexikos, keinen Abfluß zum Meere besitzt. Dieser Texcoco-See bildet das tiefe Receptaculum aller Wassers, das von den Bergen rund umher, sowie aus der Stadt selbst abfließt, und er besitzt dadurch Eigenschaften, die ihn zu einer Quelle furchtbarer Übel für seine Nachbarn machen.

Einmal durchdringt er mit seiner salzigen Fluth — dieselbe enthält namentlich einen hohen Betrag von kohlenauriger Soda und von Salpeter — weithin den Boden, und dieser letztere spottet in Folge dessen jedem Anbauversuch, den man auf ihm anstellt. Er trägt nicht Baum, nicht Strauch, nicht Gras, nicht Kraut, und statt einer reichen Kulturzone dehnt sich deshalb in Oden der mexikanischen Hauptstadt eine armelige, in der Trockenheit mit Salzausscheidungen bedeckte Wüste aus.

Sodann fällt sich der See in der Regenzeit von den umgebenden Bergen her regelmäßig mit einem Ueberschuß von Wasser, und er überschreitet damit die Straßen der Stadt zwischen bis Mannshöhe, sowie auch die ganze Umgebung derselben. Dieses Übel ist unheil, aber es scheint, als sich dasselbe in Folge der letzten Jahrhunderte noch beständig gewiegt. Habe es sich durch das unzweckmäßige Eingreifen der Menschen, sei es durch eine mittelwärtige eingetretene Veränderung der Naturverhältnisse. Als die spanischen Conquistadoren in das Land eindringen, fanden sie die Aztekenstadt bekanntlich in einem permanenten See stecken — als ein ziemlich tollkühnliches neuweltliches Vorgehen. Dadurch, daß sie die Stadt, namentlich im Norden der heutigen Texcoco-See, hohe und starke Dammbauwerke errichten ließen, und daß sie auf solche Weise den kleinen Cristobal- und Xaltocan-See, sowie den noch weiter nördlich gelegenen Zumbango-See veränderten, ihr Wassermenge frei in den Texcoco-See zu ergießen — dadurch wurde dieser permanente See künstlich in einen periodischen See verwandelt. Dieser „lago seco“ lag die Hauptstadt, wenn sie trocken, und nur während des „tiempo de agua“ stand sie nach wie vor in dem wässrigen Elemente. Während aber früher in dem Leben der Bevölkerung Alles auf das amphibische Dasein eingerichtet war, so ist dies heute nicht mehr der Fall, und während früher das Wasser ziemlich saß und sich ganz gut zur Befruchtung von Nutzpflanzen gebrauchen ließe, so ist sich heute fast ausschließlich in eine ziemlich konzentrierte Salzwasserverwässerung stehend und zerstörend auf die Pflanzwelt wirkt. Zugleich haben sich aber in den Jahrhunderten, die seit Cortez und Montezuma vergangen sind, noch mancherlei natürliche Veränderungen an dem Thale von Anahuac ereignet, die für die Hydrologie desselben von hohem Belang sind. Die Wassermassen, die selber von dem Kalkstein- und Gipsgebirge im Westen der Hauptstadt herabfließen, sind nach Zumbango-See, und nach dem Xaltocan- und Cristobal-See, und aus diesen letzteren in den Texcoco-See, — diese Wassermassen haben außer kohlenauriger Soda und anderen Salzen auch große Massen von Gipsabfuhr mit herabgeführt in die Seen, und sie haben namentlich die Becken der drei ersten genannten Seen dadurch seichter und enger gemacht, so daß dieselben nur Regenzeit vor der erwähnten Pflanzwelt ihren Inhalt überfließen lassen und immer bedrohlicher Überschwemmungen in der Thatelzone verursachen. — Auch der Boden und der Spiegel des Texcoco-Sees scheinen heute viel höher zu liegen als in früheren Jahren, und auch in Folge dessen treten seine Hochfluthen gegenwärtig viel leichter und unzweifelhaft als früher. Alexander von Humboldt (1803) giebt die Höhe seines Spiegels über dem Straßenplan der Hauptstadt auf reichlich 4 Fuß an. Joseph Barkart (1825) auf 2½ Fuß, und heute liegt derselbe nur noch 1½ Fuß darüber. Berechnet die Hauptstadt dadurch nicht im Begriffe, sich von neuem in ein wirkliches Venedig zu verwandeln? Sobald die Fluth, die höher und höher an die Häuser herantritt, eine stark konzentrierte Salzwasserlösung veranlaßt, so ist das Salz in dem Wasser, das sie veranlaßt, so konzentriert, daß es sich auf dem bereits genannten See vollständig sich überaus auch an den im Süden von der Hauptstadt gelegenen Süßwasser-Seen von Xochimilco und Chalco, die von dem Popocatepetl und Ixtaccuhal, sowie von dem Ajusco her gespeist werden — also von viel gewaltigeren Berggipfen wie die Seen in der Gegend, die als unbedeutender Berg im Texcoco-Überschwemmungsgebiet viel weniger in Betracht kommen. Durch ihre ganze komplizierte Bauart und durch ihre Erhebung in die Region des ewigen Schnees hat die Gebirgsgegend im Süden ein viel sanfteres und besser geordnetes hydrologisches Regime, könnte man vielleicht sagen, und außerdem sind die Becken des Xochimilco- und Chalco-Sees viel geräumiger, und fähiger, eine größere Wassermenge zu fassen und zu absorbiren. Die Frage ist, ob das Klima über dem Thale von Anahuac ein anderes geworden sei, ob die (witterungs) der Regenzeit gegenwärtig heftiger und reichlicher übergehen als vormals, ob die Dürrezeit dagegen anhaltender und strenger auftritt, und ob das veränderte hydrologische Regime vor allen Dingen eine Folge sei von dem veränderten meteorologischen Regime. Diese Frage läßt sich an sich nicht lösen, da sie viel zu weit vom Hauptzweck der Betrachtung entfernt ist, und es sich ganz von selbst, daß durch den Aufwühlungsproceß, dem die sechs Seen des Thales von Anahuac ausgesetzt sind, das ganze Verhältnis dieser Seen zu einander eine wesentliche Veränderung erfahren mußte.

Heute liegt der Zumbango-See ungefähr 6 Meilen über dem Texcoco-See, der Xaltocan- und Cristobal-See 3, und der Chalco-See 2 Meilen über dem Texcoco-See, während ältere Angaben für den Zumbango-See auf 26 Fuß und für den Xaltocan- und Cristobal-See auf 12½ Fuß lauten. Die Tiefen des Texcoco-Sees beträgt gegenwärtig bei niedrigem Wasserstande im Maximum 0,6 m. —

Noch einer Eigenschaft des Texcoco-See haben wir aber zu gedenken, indem wir von unserer hohen Warte aus das Thal von Anahuac wie eine zu unseren Füßen ausgebreitete Landkarte überschauen; und wenn durch irgend eine Eigenschaft, so erscheint uns der See durch diese wie von einem hohen Ufer besetzt, der demnach einatmet, und die Menschen und ihr Kolo-nien in seine Mitte zu verdrängt. Auch das gesamte Kolo-nienmaterial, das von einem 300 000 Seelen zählenden Gemeinwesen ausgehend wird, findet zusammen mit dem abfließenden Wasser sein letztes Respiatorium in dem See, so-wie es nicht in Folge des geringen Gefalles in dem Grundwasser verharzt, das von dem See her den Boden, auf dem die Stadt steht, durchsickert. Daraus erklärt sich der Typhus-Haush, der die Städte in einer für den Fremden unaussprechlichen Weise erfüllt, und dadurch ist der Texcoco-See — zusammen mit seiner unterirdischen Fortsetzung — eine wahre Pestquelle für die Hauptstadt. (Vergl. unsere Skizze Nr. 10 des „Export“).

Bei den alljährlichen Überschwemmungen tritt natürlich auch das Grundwasser überall in den Straßen zu Tage, und dann steht die Stadt eigentlich nicht in Wasser, sondern in — *zoo de faimur*, so lange bis der reichlich niederströmende Regen die Flüssigkeit hinreichend verdünnt hat, und bis die Auswurfstoffe sich in der Folge durch chemische Vorgänge in Salpeter ver-wandelt haben. Von der Illusion, als befänden wir uns in der mexikanischen Hauptstadt inmitten eines Thales der Glücklichen, kommen wir durch solche Betrachtungen wohl gründlich zurück. Zugleich fragen wir uns aber auch, ob es denn kein Mittel gibt, Mexiko und sein schön umrahmtes, mit einem reichen Frühlings gemessenes Thal von den angelegenen Ufern zu befreien. Die drei Hauptübel — die Salzdrücktheit der Texcoco-Gegend, die be-drohlichen Überschwemmungen und die gesundheitsschädlichen Ausdünstungen des Bodens — müßten natürlich schwinden, wenn man den Texcoco-See abfließen lassen könnte. Man versucht das Zumbango-See nach dem Problem nach schon seit lange beschäftigt. Dafs man gelöst habe oder auch nur seiner Lösung nahe gekommen sei, läßt sich aber nicht behaupten. Man hat in erster Linie die beständige Überschwemmungsgefahr bekämpfen zu müssen geglaubt, so richtete man seine Aufmerksamkeit vor allen Dingen auf die Seen im Norden, von denen her erwiesenermaßen die Hauptflut auf die Hauptstadt niederströmt. Man versuchte den Zumbango-See nach dem Rio de Cuautlan — und somit nach dem Rio Motecuma und nach dem Panco — abzulassen, und so entstand bereits im Jahre 1607 durch den alten In-ge-nieur Enrique Martinez der bereits erwähnte „Tajo de Nochistongo“, dem entlang wir in das Thal von Anahuac einkamen. Die 15 000 Indianer, die diesen künstlichen Abgrabenkanal herstellten, hatten in dem mürben Gestein nicht gerade sehr harte Arbeit gehabt. Noch weniger schwierig war es aber freilich in der Zeit der Regen den durchströmenden Wassermaffen, das Ge-stein zu bearbeiten und mit sich fortzuführen. Die Decke des Tunnels, durch den der Kanal ursprünglich auf einer längeren Strecke führte, stürzte durch ihre Wirkung bereits nach wenigen Jahren zusammen, und ebenso bröckelten auch die Wände hinunter, so daß der Kanal nach kurzer Zeit wieder der vollständigen Verstopfung des „Tajo de Nochistongo“ gezwungen, seinen alten Weg nach dem Texcoco-See zu nehmen. Man hat danach — zur Zeit des Martinez aber noch später — unendlich viel an dem Kanal herumgebastelt, man hat ihn verbreitert, man hat ihn vertieft, aber man ist jederzeit fern geblieben von dem Ziele, das man erreichen wollte. Die Überschwemmungen, die die Stadt heimsuchen, sind daher noch immer das gleiche Übel, — so dafs man in sehr unrichtiger Weise von verschiedenen Seiten die vollkommene Wiederrückbildung des Kanals verlangte. Es bietet dies nur ein Beispiel zu dem bekannten Spruch: „Post hoc, ergo propter hoc“. Übrigens spielte aber auch in die Nochistongo-Frage von jeder der ganz poli-tischen und wirtschaftlichen Mächte hinein, an der Mexiko so lang ge-krankt hat. Einen energischen Anlauf, die Frage von Grund aus zu lösen, nahm im Jahre 1830 der Oberst Don José Rincon, aber die Aus-führung der Vorschläge dieses Mannes scheiterte schließlich an den Kosten. Alles in Allem soll „der Tajo de Nochistongo“ bereits die städtische Summe von 6 1/2 Millionen Pesos (ca. 25 000 000 M.) verschlungen haben. — Dafs der schon erwähnte Kanal, wenn er fertig wäre, die Stadt in der Frage stehenden Ubeln nicht gebracht haben würde, auch wenn er sich besser erhalten hätte, brauchen wir nicht weiter auseinanderzusetzen. Dieser Erkenntnis dankt aber ein anderer Kanalprojekt seinen Ursprung, das von Anfang viel gründlicher und größer angelegt war, dessen Ausführung aber noch immer in ihren ersten Anfängen steckt, obgleich man schon mehrere Jahrzehnte damit beschäftigt ist. Wir meinen das Projekt des Tequiquia-Kanals, durch den das ganze Wasser im Norden des Texcoco-See gezwungen werden soll, gerade umgekehrt zu fließen, als es bisher ge-wohnt war. Der Texcoco-See soll sich danach in den Cristobal-See und dieser in den Xaltocan-See ergießen, und die Sohle des künstlichen Rin-nals, durch das dies geschehen soll, soll auch bei Zumbango noch 18 m tiefer liegen als das Stründchen der Stadt Mexiko. Wann wird dieser Kanal aber fertig werden, und werden nicht auch bei ihm die überrückten mexikanischen Naturkräfte noch manchen schlimmen Querschnitt durch die schöne Rechnung machen? Insofern als er nur einen Theil des Problems zu lösen versucht, sah ja der Plan des alten Martinez eigentlich anfangs auch gar nicht so übel aus, und wir Neuen, die wir die transigen Krafte anzu-gen, die er mit seinen Wägen gemacht hat, haben es sehr bequemer, ihn zu kritisieren und zu verwerfen.

Doch damit sei es mit unserer Umschau von den Thürnen der Kathedra-le genug. Wir haben ja noch verschiedene Dinge in der mexikanischen Hauptstadt und ihrer Umgebung etwas näher in das Auge zu fassen.

### Süd-Amerika.

**Aus Brasilien.** (Originalberieht aus Santa Leopoldina, Provinz Espirito Santo, den 20 Mai 1888. Wenn ich in einem meiner früheren Berichte (30. Juni 1882 Nr. 34) schreiben konnte:

„Die etwas kümmerlichen Verhältnisse der hiesigen deutschen Kolonien fordern zur Ausbreitung und zum Festhalten deutscher Bildung und Gesittung, zum Bezug deutscher Waare und zu deut-scher Handelsverbindung auf a.w.“, so ist der Ausdruck von den kümmerlichen Verhältnissen heute durchaus nicht mehr am Platze. Unsere deutschen Kolonien in dieser Provinz sind wohnhabend, ja ich möchte sagen reich zu nennen. Seit Jahren schon hat die Produktion des Kaffees erstaunlich angenommen und der Ertrag war dort, dafs wir — von der letzten Ernte der Provinz Espirito Santo 700 000 Sack Ausfuhr à 60 kg gerechnet — dreist 200 000 Sack den deutschen Kolonien gut schreiben können. In einem Zeitraum von 8 Jahren hat sich die hiesige Kaffeeproduktion ver-vierfacht. Die Ausfuhr dieser Provinz belief sich laut amtlicher Angabe:

1879—80 auf 9 298 333 kg. 1880—81 auf 11 360 520 kg.  
1881—82 „ 13 786 585 „ 1882—83 „ 14 675 341 „

Die Ausfuhr von 1883—84 schätzte der Dr. Pacca, Inspektor der öffentlichen Ländereien und Kolonisation in Victoria, auf 19 118 115 kg, wovon 1/4 der Gesamtproduktion auf die Kolonien fallen. An der Gesamtsummafuhr betheiligt sich die beiden Co-marças „Victoria“ und „Itapimirim“ 1879—1880 fast zu gleichen Theilen; 1880—81 hatte letztere eine Mehrsumme von circa 650 000 kg. 1881—82 eine von 950 000 und 1882—83 gar eine von circa 1 800 000 kg. — Seitdem hat sich aber der Sachverhalt zu Gunsten der Comarca Victoria geändert und zwar in sehr be-deutendem Mafse, theils in Folge der ungeheuren Mehrproduktion auf den Kolonien, theils in Folge der Sklaveneinwanderung, welche, wenn auch bisher noch in geringen Proportionen, doch schon Ein-flufs auf den Niedergang des Kaffeebaues auf den Fazendas hatte.

Ganz genaue statistische Angaben stehen mir darüber ange-blicklich nicht zur Verfügung, doch erwarte ich dieselben in kurzer Zeit und werde ich dann in einem meiner nächsten Berichte darauf zurückkommen: — In seinem Buche: „Notizen über die Provinz Espirito Santo, Brasilien“, zur süd-amerikanischen Ausstellung in Berlin, giebt Dr. Pacca die Gesamtsummafuhr der Provinz nur auf circa 18 600 000 kg an, ein Widerspruch mit seinen Veröffent-lichungen in portugiesischer Sprache, welche mir auch zur Hand sind, und wo er für 1884 die Ausfuhr, wie schon oben gesagt, auf 19 118 115 kg an giebt. Ich komme später wieder auf das Buch zurück und bemerke hier nur, dafs die oben erwähnten Zahlen-angaben nicht unrichtig bemerkt sind, sondern die hiesigen Verhältnisse enthalten, wegen deren jedoch so sich nicht verlohnt ärgern zu werden. — Unsere Kaffeepreise im vergangenen Jahr waren sehr, sehr verschieden. Wir standen zu Anfang des Jahres 1887 auf dem Preise von 5 Milreis pro 15 kg oder Arabica; all-mählich stieg er auf 6, sprang schnell auf 7, 8, 9, 10, je sogar auf 11 bis 12 Milreis in die Höhe und das immer in ganz kurzen Zwischenräumen. Im Monat Juli erzielte ich speziell den höchsten Preis 11 200 Reis für die Arabica. Dann kam der Rückschlag. Während bei aufsteigenden Preisen die Staffei regelmäßig 500 Reis bis 1 Milreis sich erhöhte, so ging es abwärts gleich in viel schnellerem Tempo d. h. mit 1 bis 2 Milreis Sprüngen, so dafs wir Anfang d. J. endlich bis auf 4 Milreis die Arabica angekauft waren. Seit Kurzem ist ein kleiner Anstieg zu bemerken, in Stufen von 200 bis 400 Reis Erhöhung, so dafs wir jetzt wieder wie zu Anfang v. J. auf 5 Milreis stehen. Da im Allgemeinen in S. Leopoldina nur eine geringe Mittelernte in Aussicht steht und von anderwärts auch Berichte über schlechten Stand der neuen Ernte eingegangen sind, so kann man mit ziemlicher Bestimmtheit an-nehmen, dafs der Preis des Kaffees wieder in die Höhe geht, wenn auch nicht in dem Mafse wie v. J. Und wenn nicht? Nun so sind 6 Milreis für 1 Arabica Kaffee ein sehr annehmbarer Preis und der Kolonist steht sich sehr wohl dabei. Er nimmt wohl höhere Preise, wenn sie gerade geboten werden, sehr gerne, aber er begnügt sich auch mit dem gegenwärtigen und spekulirt nicht mehr wie früher, denn vergangenes Jahr haben alle alten Kolonisten den Kaffee fort-geschafft, sowie sie ihn zum Transporte fertig hatten, mochte der Preis sein wie er wollte. — In früheren Jahren hatte sich Maucher von den Alten die Finger verbrennt; in diesem Jahre aber nur neue und das meistens Italiener. Diese wollten für 11 Mil-reis usw. nicht verkaufen und mußten schließlich froh sein, das sie 4 und 5 Milreis bekamen. Auch der Handelsstand hat theil-weise durch den rapiden Fall der Kaffeepreise Verlus-te erlitten, wenigstens mehrere Geschäfte, welche sich unkluger Weise in Spe-kulationen eingelassen hatten. Einer meiner Konkurrenten auf hiesiger Kolonie z. B. erlitt mit einem Male einen Verlust von 12 000 M.

Die Produktion des Kaffees, speziell auf unserer Kolonie, steigerte sich vergangenes Jahr in dem Mafse, dafs der Transport mit Lastthieren bei unseren elenden und miserablen Verkehrswegen kaum zu bewilligen war, und wenn nicht etwa eine Krankheit in



die Kaffeebäume kommt, so werden unsere Kolonisten noch alle reiche Leute. Becht wohlhabende giebt es schon sehr viele. Der Kolonist pflanzt kaum noch etwas Anderes als Kaffee, nur die allernothwendigsten Wurzelgewächse zur Ernährung für Menschen und Thiere, ebenso etwas Mais, Bohnen usw., aber, wie schon gesagt, nur für den eigenen Bedarf, denn alle diese Produkte haben keinen großen Werth. Auch die Viehzucht geht von Jahr zu Jahr zurück, da der Kolonist seinen Kaffee meistens theils getrocknet in der Schale verkauft und ihn von einem Händler gegen geringe Vergütung des Transports abholen läßt. Dadurch erspart er erstens sich eigene Lastthiere zu halten und für dieselben zu sorgen und zweitens erspart er Zeit, denn er hat doch auch schon einsehen gelernt, daß Zeit Geld ist. Er hält sich daher nur noch einige Reitpferde, um Sonntags mit seiner Familie in die Kirche oder auch sonst zu Festlichkeiten auszureiten, oder auch im ärmsten Nothfalle mit denselben Waaren transporten zu können. — Bunter ist aus oben gesagtem Grunde ein sehr seltener Artikel auf der Kolonie, ebenso Speck, Schmalz, Eier und Hühner. Schon fehlt uns Mangel an Frischfleisch das in früheren Jahren von den Kolonisten kaum gekannte Carne secca, d. h. Trockne- oder Dörrfleisch, seinen siegreichen Einzug bis in die fernsten Winkel der Kolonie. Ich habe in den letzten 2 Jahren mehr davon verkauft als in den 3 vorhergehenden Jahren zusammen. Ebenso kommen die amerikanischen Schmalzfässer, sowie auch französische Butterbüchsen und europäische Kartoffeln immer zahlreicher auf die Kolonie, so daß eine ganz eigenthümliche Umwälzung in Bezug auf Nahrungsmittel sich vollzieht. Anstatt, wie wir gewohnt waren, diese Artikel von den Kolonisten zu kaufen, so beziehen diese solche von uns Käuflern. Diese E Scheinung tritt aber auch anderwärts zu Tage, wenigstens schrieb früher ein Mal das Blatt „O Paiz“ in Rio de Janeiro unter dem Titel: „Beschämende Einfuhr“. „Im Monat Februar d. J. haben wir von auswärts eingeführt: 3,500 Säcke Reis, 3,180 Fässer Fett, 30,950 Kisten Kartoffeln, 4,530 Säcke Bohnen, 11,602 Säcke Mais und 5,000 Stöße Bestreite.“ Und da sagt man, Brasilien sei ein ackerbaufreudiges Land! — Nur diejenigen Kolonisten, welche auf neuen Ländereien angesiedelt sind, pflanzen noch Mais und Bohnen zum Verkauf, weil diese Produkte schneller ertragfähig sind, denn der Kaffee braucht mindestens 4 Jahre ehe er einen Ertrag liefert. Auch die Brasilianer bauen noch viele Cerealien sowie Mandioca, um Farinha zum Verkauf zu machen. Die Bohnen, welche sich nicht lange halten, da sie sehr bald von Würmern angegriffen werden, haben noch den besten Preis. Es werden alle Jahre 2 Bohnen- und 2 Mais-ernten gemacht. Kurz vor der jedesmaligen neuen Bohnenernte sind dieselben am theuersten und variiren von 4 Milreis bis 10 pro 40 l; während der Ernte dagegen sinken sie stets von 4 bis auf 2 Milreis pro 40 l. Ebenso der Mais. In Anfang der Ernte gilt er gewöhnlich 4 Milreis pro 40 l, aber bald darauf sinkt er bis auf 1 Milreis herab und steigt dann nach und nach wieder im Preise in die Höhe, je nach Bedarf; denn der frische Mais wird fast eben so schnell von den Wurmern zerfressen als die Bohnen, d. h. wenn er abgeernt ist. In Kolben mit dem Stroh aufbewahrt hält er sich jedoch viel länger. Die Anpflanzungen geschehen im März resp. April und Oktober resp. November. Letztere Pflanzperiode ist viel ertragsfähiger. Doch Elvel-Kaffee ist der Götze, um den sich alles dreht, denn er bringt Geld, viel Geld, und das Geld rollt hier jetzt eben so sehr, wenn nicht noch mehr wie früher in Zeiten der Direktion, wo die Regierung massenweise Geld ausgab für Subsidien und Wegebauten. Aber jenes Geld brachte keinen nachhaltigen Nutzen. Da hieß es auch: „Wie gewonnen, so zerronnen.“ Leicht verliert sich unser verpasst. Der Kolonist zilt zwar gut, aber er kann nicht vorwärts auf sein Eigenthum. Am besten standen sich zu jenen Zeiten die Venditores, d. h. die Kaufleute an Porto do Cachoeiro. Dort war der Sitz der Direktion und da die Regierung wohl das Geld für Weagearbeit sendete, jedoch regelmäßig einige Monate zu spät, so konnten die Direktoren nicht auszahlen und mußten sogenannte Vales, d. h. Kreditscheine ausstellen, welche um jene Kaufleute von den Kolonisten als Zahlungsmittel annehmen, aber meistens nur vollständig im Austausch gegen Waaren, oder auch bei Einigen, wie mir versichert worden ist, mit Abzug von 20 bis 30% Agio. Aus diesen und anderen ähnlichen Gründen ist es möglich gewesen, daß vor Jahren zwei hiesige Kaufleute mit Hunderttausenden von Milreis wieder nach Europa zurückkehren konnten, welche sie sich in wenigen Jahren erschachtet hatten und daß deren Nachfolger hier in derselben Weise in den Besitz von vielen Kolonien und Wohlgehören, großen Tropaen von Last- und Reithieren, sowie großen Kapitalien gelangt sind. Nachdem die Regierung keine Subsidien mehr zahlte und auch die Weagearbeit aufhörte, waren die Kolonisten gezwungen, ihre Ländereien arbeits zu machen und zu bebauen, und dies geschah

hauptsächlich mit Kaffee so reichlich und mit solchem Erfolge, daß der fleißige Kolonist nicht nur bald schuldenfrei wurde, sondern auch von Jahr zu Jahr erhebliche Summen ersparte, so daß man mit Pag und Reiter sagen kann, es rollt jetzt mehr Geld auf der Kolonie als früher, und dieses Geld, weil redlich mit saurem Schweiß verdient, bringt Segen, giebt neuen Muth zum freudigen Weiter-schaffen und stärkt das Selbstgefühl. Und hier komme ich nun auf den 2. Theil meines am Eingang gesagtens Satzes vom Ausbreiten und Festhalten deutscher Bildung und Geistigkeit, zum Bezug deutscher Waaren und zum Anknüpfen von deutschen Handelsverbindungen. Dem aufmerksamsten Beobachter kann es nicht entgangen sein, daß seit der Emancipation der Kolonisation der moralische Zustand der Kolonisten ein ganz anderer, viel besserer geworden ist. Heutzutage ist Jeder auf sich selbst und seine Thatkraft angewiesen. Der Kolonist bleibt auf seinem Eigenthum, kommt wenig oder fast gar nicht mit Brasilianern sondern nur mit Landleuten in Berührung und Verbindung, und ist in dieser Isolirung weder den Gefahren der Verrohung und Vernüthlichung noch der Verundeutschung ausgesetzt.

Man höre, was darüber ein brasilianisches Blatt aus Victoria schreibt: „A nova geração, que formará os homens futuros aqui por esses centros da ex-colônia, está se criando em conhecimento algum de instrução da lingua nacional. Uma vergonha para nós que recebemos os imigrantes, todos sabendo ler e escrever e vemos hoje seus filhos criando se na mais completa ignorancia. Sem instrução, retrocedemos. Ila pontos na colonia que, si um brasileiro for viajar por elles, não sabendo falar allemão nem levando interprete, morrerá de fome porque, paes e filhos, ali residentes, não entendem a lingua do paiz! Parece incrível, mas é a pura verdade.“ „Die neue Generation, welche hier imitten der Ex-Kolonie die Männer der Zukunft zu formiren hat, zieht man auf ohne die leiseste Kenntniss der Instruction, der nationalen Sprache. Eine Schande für uns, die wir Einwanderer empfangen, welche alle lesen und schreiben können, und sehen, wie deren Kinder heute in der größten Unkenntniss erzogen werden. Ohne Instruction gehen wir zurück. Es giebt Orte auf der Kolonie, wo, wenn ein Brasilianer dieselben durchreist, ohne deutsch sprechen zu können oder ohne Dolmetscher mitzunehmen, er vor Hunger sterben würde, weil hier wohlhabende Eltern und Kinder die Landessprache nicht verstehen!“ Scheint unglaublich, aber es ist die reine Wahrheit.“

Dazu erlaube ich mir zu bemerken, daß diese Wahrheit gleichwohl eine nackte Unwahrheit ist, denn kein Deutscher wird einen Brasilianer, der um Essen oder Nachtlager bittet, und das kann man wohl durch Zeichen ausdrücken, von der Schwelle weisen, dann sind unsere Landleute viel zu brav und mitleidig. Im Gegentheil, die Schande, der sich die Brasilianer beizulegen ist, verdient, denn die Brasilianer bekümmern sich nicht um unsere deutschen Kolonisten. Die Zentral-, sowie Provinzialregierung und die Municipalverwaltung thun nichts, absolut gar nichts mehr für sie, treiben nur mit der größten Regelmäßigkeit wirklich hochgeschranbte Steuern ein, bauen aber keine Wege, keine Brücken, errichten keine Schulen usw., und daher sind die Kolonisten gezwungen, sich selbst durch eigene Kraft emporzuarbeiten. Dem deutschen Elemente kann kein besserer Vorschub geleistet werden, als dieses Selbstbelästernlassen. Unsere deutschen unbesubventionirten Privatschulen können sich mehr und mehr entfallen, deutsche Bildung und Sitte kann gepflegt werden, und in Folge dessen ist der Bezug deutscher Waaren direkt aus Deutschland und die Anknapfung deutscher Handelsverbindungen eine ganz selbstverständliche Sache. —

Die ich schon erwähnte, so müssen wir drüben in unserem großen Vaterlande die Wurzel unserer Kraft suchen, an dem Deutschen Reiche unsere Stütze finden. Zu erfolgreichem Erhaltungskampf unserer Landleute in ihrer Eigenschaft als Deutsche müssen Schule und Kirche, Industrie und Handelsvereine wirken, und findet dieses Gott sei Dank auch statt, denn Hand in Hand mit der Ausbreitung des Deutschthums geschieht die Vermehrung der Anhänger der evangelischen Religion, da auf das Innigste hier Deutschthum und Protestantismus verknüpft sind. —

Aus dem zu Anfang gesagtens ging zur Genüge hervor, daß die Provinz Espirito Santo eine fast ausschließlich auf Kaffeebau basirende Existenz fristet und die zunehmende Bedeutung der Ausfuhr von Kaffee der Espirito Santo-Zone läßt erkennen, welche Bedeutung diese Provinz in Zukunft unter den Kaffee-provinzen Brasiliens auf dem Rio- oder Welkemarkte noch einnehmen wird. Wie bedeutend die Einnahme des Hauptkapitals in Victoria in Folge der Kaffee-Ausfuhr sind, kann man sich leicht berechnen, denn außer dem Generalzölle für Export von 7% des amtlichen Werthes zahlt der Kaffee an die 17 Reis, c. 7 1/2 Pf. pro Kilogramm Pro-

vinzialität. Keine der drei Südprowinzen kann im Verhältnis zur Großrußland Provinz, eine derartige Zolleinsparung aufweisen und freist und mit voller Zuversicht kann man behaupten: Keine der Südprowinzen bietet dem Neuemwanderer solche großen Vorteile, wie für sein materielles Fortkommen wie diese Provinz mit ihren Kaffeebäumen. Fern sei es von mir, durch meine Aussagen Einwanderer anzulocken. Aber der Wahrheit die Ehre, denn das glaube ich dem Vaterlande meiner Kinder schuldig zu sein, für seine wirklichen Vorsege einzutreten. —

### Litterarische Umschau.

Vorzeichens der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Margaretenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Die wirtschaftlichen Hilfsmittel Rußlands und deren Bedeutung für die Gegenwart und die Zukunft von Friedrich Matthies. Bresden bei Wilh. Baensch.

K. N. Die Literatur über Rußland hat in den letzten Jahren manche Bereicherung erfahren; aber ein so eingehendes Werk über die wirtschaftlichen Verhältnisse des Zarenreiches, wie das hier vorliegende, haben wir bisher nicht. Der Verfasser hat dem Studium dieser Verhältnisse sechs Jahre seines Lebens gewidmet und ist in dieser Zeit schon oft als einer der kompetentesten Kenner der russischen Verhältnisse hervorgetreten. Im Jahre 1866 mit einer Schrift über die deutschen Ansiedlungen in Rußland und 1872 mit einem zwölftändigen Werke unter dem Titel: „Die Industrie Rußlands in ihrer bisherigen Entwicklung und in ihrem gegenwärtigen Zustande“ hervorgetreten und bietet dem Leser nach jeder Richtung hin die Gewähr einer sehr sorgfältigen und sachlichen Beurtheilung. Weder der so manchen Volkswirten, namentlich russischen, eigene Fesseln, noch eine die Produktionsfähigkeit des Landes überschätzende Auffassung können ihm zum Vorwurf gemacht werden. Der Schwerpunkt seines Werkes liegt unseres Erachtens in der musterhaften Darstellung der landwirtschaftlichen Verhältnisse Rußlands und in den Vorschlägen, die zur Hebung derselben gemacht werden. Es ist eine große Menge Daten auf den Umfang des gegenwärtigen Jahresbroschüre zurück; aber das aus ihnen gewonnene Bild kennzeichnet im Wesentlichen auch noch die gegenwärtige Lage.

In keinem anderen europäischen Lande bildet die Landwirtschaft und Viehzucht so sehr die Grundlage des wirtschaftlichen Lebens, wie in Rußland; Handel und Industrie befinden sich in strenger Abhängigkeit von ihnen, und trotzdem stehen erstere noch auf sehr tiefer Stufe der Entwicklung und entsprechen nicht im Entferntesten den für sie vorhandenen natürlichen Bedingungen, selbst nicht in den durch Klima und Lage hervorgerufenen Landtheilen.

Der Verfasser theilt die russischen Gouvernements in landbäuerliche Hinsicht in sechs, welche zum Gebiete der Schwarzer (Tschernossin) gehören oder nicht. Diese umfassen die Südrussische, die westlichen europäischen Rußlands. Selbstverständlich sind innerhalb dieser Hauptgruppen noch wieder große Unterschiede hinsichtlich des Klimas, des Bodens und der Dichtigkeit der Bevölkerung, so daß der Verfasser, um seiner Aufgabe gerecht zu werden, sie wieder in Nebengruppen eintheilen und diese einzeln abhandeln mußte; aber eine solche Eintheilung trägt gerade wesentlich zur Klärung des Gesammtheits bei und verhindert, das weite Land nach den Schilderungen einzelner Landtheile zu beurtheilen, wie es in Bezug auf Rußland leider so häufig im Ausland geschieht.

In den drei nördlichen Gouvernements, Archangelak, Wologda und Olonez mit zusammen 1.860.000 Bewohnern, von denen in erstem Gouvernement nur 0,4, in letzteren 2 Bewohner auf den Quadratkilometer Fischenbassin kommen, sind die Erträge an Zerealien bei weitem nicht hinreichend, um die geringsten Bedürfnisse der Bevölkerung zu decken, sondern es muß noch ca. 1 Tschetwert (=2,200 hl) pro Kopf Brodgetreide eingeführt werden. Günstiger steht es mit der Viehhaltung, für welche fippige Weideländereien vorhanden sind, so daß von dort aus das nördliche Rußland bis Moskau herab mit Milchvieh und Milch sehr reichlich versorgt werden kann; ist aber durch fortgesetzte Verwüstung in ungesunder Richtung begriffen.

Das letztere gilt übrigens für das ganze Reich. In den Gouvernements St. Petersburg, Norgorod, Twer, Pskow, Smolensk, Moskau, Kaluga, Wladimir, Jaroslaw, Kostromsk, Nischni-Norgorod, Wjatka und Perm z. B. haben sich die Weideländereien in einem Zeitraum von 25 Jahren um 39 % ihrer früheren Ausdehnung vermindert und es sind nur kleine Bruchtheile davon nicht wieder gedeckt. Wenn das von Wald entfaltete Land wenigstens dem Ackerbau erschlossen würde, so könnte man sich einigermaßen mit dieser Thatfache ausrechnen, aber es bleibt in Unklarheit oder höchstens als Weideland liegen, so daß heute schon das ungenutzte Land dieser Gouvernements 15 % ihrer Gesammtheit bildet. Der Feldbau wird auch in diesen Gouvernements mit einer weit kleineren Ausdehnung betrieben, als in den Südprowinzen, in die jedoch anderen Lande zu einer höheren Entwicklung der Landwirtschaft geführt haben würden, höchst mangelhaft betrieben, so zwar, daß 48 % seiner durchschnittlichen Ernteerträge aus anderen Gouvernements eingeführt werden müssen, um den Konsum an Brodgetreide zu decken.

Günstiger liegen die Verhältnisse in den baltischen Provinzen, Estland, Kurland und Livland. Dort ist, Dank der deutschen Kultur, welche sich daselbst entwickelt hat, der Beweis geliefert worden, daß selbst das nördliche Rußland trotz der Ungunst seiner klimatischen Verhältnisse zu hoher Produktivität zu gelangen vermag; denn das dort gebaute Getreide genügt nicht nur zur Ernährung der Bevölkerung, sondern es können noch 1/2 Mil-

lion Tschetwert alljährlich ausgeführt werden. Auch die Viehzucht steht hier in höherer Stufe, als in anderen Landtheilen, und die landwirtschaftlichen technischen Gewerbe sind in erfreulicher Entwicklung begriffen.

In den westlichen Gouvernements Mohilew, Witebsk, Wilna, Kowno, Grodno und Minsk, wo die klimatischen Verhältnisse dem Landbau entschieden günstiger sind als im Norden, und wo von der Regierung theilweise Anerkennenswerthes zur Hebung desselben geschehen ist, wird die Wirtschaft ungemein einseitiger, als in den baltischen Gouvernements betrieben, aber es wird doch auch hier mehr Brodgetreide gebauet, als der Konsum erschreibt. In nachtheiliger Weise für die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse macht sich hier das starke Hervortreten des jüdischen Elementes geltend. Die Landbesitzer sind demselben zum großen Theil verchelnd, die Güter sind Spekulationsobjekt geworden, und die die Gasthäuser, die Branntweinbrennerei und der Produktienhandel fast ausschließlich in die Hände der Juden liegen, so daß diesen das Mittel, die Bevölkerung nach unten hin demoralisierend zu wirken, die Bauren in ihre Gewalt zu bringen und nach Möglichkeit auszusaugen.

„Diese Judenwirtschaft ist ein Unglück für die westlichen und südwestlichen Gouvernements“, schreibt der Verfasser, der später noch eingehender auf die Jüdenfrage zurückkommt und weit davon entfernt, die gegen die Juden verübten Exzesse zu billigen, doch seiner Verheerung Ausdruck leiht, das derartige Exzesse nicht zu beseitigen sein werden, so lange das jüdische Element nicht an der produktiven Arbeit theilnimmt und in bisheriger Weise ungestraft Wucher treiben darf. Das gilt natürlich nicht für die westlichen Gouvernements, sondern für das ganze Land.

In die Wirtschaftsgewerbe, d. h. in die wichtigsten, welche die Produktion noch sehr mangelhaft organisiert, der Verfasser weist aber auf einander die Richtigkeit konstatieren zu können, daß die Gesamtproduktion dieser Gouvernements, auf Roggenwerth reduziert, sich auf 2,2 Tschetwert pro Kopf beläuft, während nur 1,3 Tschetwert zur Ernährung der Bevölkerung nötig sind, so daß das pro Kopf oder im Ganzen 4.580.000 Tschetwert Roggenwerth für den Export oder zu technischer Verwendung übrig bleiben. Im Ganzen liefern die 35 nicht zum Gebiete der Schwarzer gehörenden Gouvernements mit ihren 33.742.898 Einwohnern auf einem Flächeneinhalt von 2.927.589 qm jährlich an menschlichen Nahrungsmitteln des Feldbaues pro qm 2,5 qm und pro Kopf der Bevölkerung 2,3 Tschetwert.\*

Im Allgemeinen fruchtbarer und durch das Klima begünstigter, wie sie sind die 25 dem Gebiete der Schwarzer zugehörigen Gouvernements, liefern aber das südliche Rußland. Die Landwirtschaft wird dort allerdings noch irrationeller als in Nordrußland betrieben; aber die Produktion ist eine vielseitigere und durchschnittlich lobendere.

Der Verfasser berechnet, das sämtliche 25 Gouvernements des Schwarzergebietes mit ihren 38.159.435 Bewohnern auf einem Flächeneinhalt von 1.946.830 qm jährlich an menschlichen Nahrungsmitteln des Feldbaues pro qm 62 qm und pro Kopf der Bevölkerung 3,2 Tschetwert produzieren.

Den Geldwerth der Jahresprodukte des Feldbaues berechnet der Verfasser:

für die 35 nördlichen Gouvernements mit . . . . .	830.273.000 Rubel,
für die 25 südlichen Gouvernements mit . . . . .	1.307.988.900 „
für das ganze europäische Rußland mit . . . . .	2.138.262.500 Rubel.
Den Geldwerth der jährlichen Viehzuchtserträge berechnet er	
für die 35 nördlichen Gouvernements mit . . . . .	1.407.500 Rubel,
für die 25 südlichen Gouvernements mit . . . . .	487.398.200 „
für das ganze europäische Rußland mit . . . . .	861.565.700 Rubel.

Auf den Kopf der Bevölkerung entfällt also im europäischen Rußland ein Werth der Gesamtprodukte von 41,2 Rubel und pro qm ein solcher von 615,0 Rubel.

Wie schon weiter oben bemerkt, entsprechen diese Erträge den gegebenen Bodenbedingungen in keiner Weise, der Verfasser läßt uns aber an seinen Darlegungen die Gründe dafür in überzeugender Weise erkennen.

Die Bauern bilden das dominierende Volkselement in Rußland; denn der Zahl nach umfassen sie fast 7/8 der Bevölkerung, und 1/2 des vorhandene Bodens ist ihr Eigentum. Nur 1/4 desselben gehört privaten Grundbesitzern, der Rest aber dem Staate. Ein starker Bauerstand gilt nun wohl überall als die wichtigste Grundlage des wirtschaftlichen Lebens, aber er kann es doch nur dann sein, wenn er sich selbst in günstiger Entwicklung befindet. Das kann man aber von dem russischen Bauerstande durchaus nicht sagen. So lange die Leibeigenschaft auf dem Lande lasts, war ihm der Lebensunterhalt unterbunden, und nach seiner Befreiung wurden ihm der gemeinsame Landbesitz in den Gemeinden, die Zersplitterung der Grundstücke, wodurch die Wirtschaftsfähigkeit so außerordentlich erschwert wurde, und endlich das Anwesenstypus, dem er sich von Seiten der Behörden und jüdischen Händler preisgeben sah, verhängnisvoll. Besondere Liebe für die Landwirtschaft hatte er aus der Leibeigenschaft überhaupt nicht mitgebracht und von Oben her wurde nichts gethan, um dieselbe zu wecken und zu pflegen. Mangel an Bildung und Sparinn, Neigung zum Trunk und vieler anderer Tugenden, um seine Entwicklung zu hemmen; aber auch große Grundwirthschaften blieben in ihren Einrichtungen weit hinter denen anderer Länder zurück, wofür wir die Gründe im vorliegenden Werke eingehend erörtert finden. Schon die Thatfache, daß in einem Lande wie Rußland mit seiner jährlichen Bevölkerungszunahme von 1 Million Seelen der jährliche Mehrbedarf von Brodgetreide (ca. 1 1/2 - 2 Millionen Tschetwert) nicht durch die Zunahme des heimischen Produktes gedeckt werden kann, ist schon ein Zeichen, das man es nicht mit wirtschaftlichen Fehlern zu thun hat, die erst völlig beseitigt sein müßten, um die Furcht unserer Agrarier vor einer Überschwemmung des deutschen Marktes mit billigen russischen Getreide,

\* 1 Tschetwert = 2,200 hl oder 500 preuss. Scheffel.



Australien. Es wird bekannt gemacht, daß seitens der „F. & C. Lister“ die Fracht nach Australien für alle Waren auf 60 p. plus 10 p. festgesetzt ist; die vorher gewesene Rate für Rough Goods ist also bis auf Weiteres verhängen.

Näheres bei

August Blumenthal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportureau.  
Berlin W., Linienstraße 32.

(Briefe, Packete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungskosten jeder aus Ost- u. L. abgehenden Expedition ist derselbe von dem Abnehmer zu zahlen. Die L. nicht abgehenden Firmen 1 Mark (in deutschen Reichsmark) betragend. — Die Beförderungskosten der L. werden die mit der Beförderung geschickten Offerten vermindert. Folgende in Rechnung gestellt. — Die Beförderungskosten der L. sind dem L. vor jedem Abreise in des demselben bekannten Bedingnisse mit.

335. Eine renommierte deutsche Gewerbfabrik beschäftigt in Süd-Brazilien, sowie auf Sumatra geeignete Verbindungen anzuknüpfen, und wünscht zu diesem Zwecke mit soliden Importeuren resp. Agenten in Verbindung zu treten. Die betr. Fabrik würde auch gern bei Ausstattungen von Expeditionen nach überseeischen Ländern die Lieferung übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 294 an die Deutsche Exportbank.

336. Eine der ältesten und größten deutschen Buntpapierfabriken, welche als Spezialität Glas- und gepörrte Papiere herstellt, wünscht geeignete Verbindungen in Süd-Amerika, Indien, China, Japan usw. anzuknüpfen. Offerten erbeten unter L. L. 295 an die Deutsche Exportbank.

337. Eine sehr leistungsfähige Leimfabrik, welche Leder- und Knochenleime in allen Qualitäten und Preislagen herstellt, wünscht auf größeren überseeischen Komplexitäten Verbindungen anzuknüpfen. Offerten erbeten unter L. L. 296 an die Deutsche Exportbank.

338. Eine der bedeutendsten deutschen Röhrenwerke, welches sich speziell mit der Fabrikation von schmiedeeisernen Röhren für Gas-, Dampf- und Wasserleitung, ferner von Siederöhren, Flanchenröhren, Heiz- und Brunnröhren, bezieht. Rohrbohren befaßt, sucht geeignete Verbindungen an den Hauptplätzen Süd-Amerikas, ferner in China und Japan sowie in der Kap-Kolonie anzuknüpfen. Offerten erbeten unter L. L. 297 an die Deutsche Exportbank.

339. Ein am Platze gut eingeführtes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Smyrna sucht geeignete Vertretungen in Manufakturwaren, Modeartikeln wie Korsetts, ferner auch in anderen Artikeln, welche dort marktgängig sind. Offerten erbeten unter L. L. 298 an die Deutsche Exportbank.

340. Ein tüchtiger Agent in Konstantinopel, Vertreter mehrerer deutscher renommierter Firmen, wünscht mit einer Fabrik in Verbindung zu treten, welche blaue und schwarze Tuche (prima croisé und Satin) herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 299 an die Deutsche Exportbank.

341. Wir haben aus Gültigkeit nachgekauft ein Pilsener Bier, sowie auch nach Glaswaren. Offerten erbeten unter L. L. 300 an die Deutsche Exportbank.

342. Eine deutsche Fabrik komprimierter Stahl- und Eisenstangen, welche als Spezialität komprimierte Wellen herstellt, wünscht mit soliden Importeuren und sonstigen größeren Abnehmern, welche sich für diesen Artikel interessieren, in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, Canada, England, Indien usw. in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 301 an die Deutsche Exportbank.

343. Ein bedeutendes Haus in Neapel, welches sich speziell mit Militärlieferungen befaßt, wünscht Offerten in nachstehenden Artikeln: Eisen (hammerbares), Eisenbleche, Stahlbleche, Schlosserartikel, Kupferbleche, Kupferdraht, Schrauben, Pumpen, Beinkleider, Wascheider für Handschuhe, Riemen, Koppel- und Bändel-Leder, Kalfelle (roth), Büffelleder sowie Maschinen-Werkzeuge und Material zur weiteren Verarbeitung genannter Artikel zu Militärausstattungen. Offerten zur Weiterbeförderung erbeten unter L. L. 302 an die Deutsche Exportbank.

344. Ein bestens empfohlenes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Konstantinopel sucht die Vertretung einer renommierter Kravattenfabrik zu übernehmen, es kommt hauptsächlich billige Waare in Betracht. Offerten erbeten unter L. L. 303 an die Deutsche Exportbank.

345. Ein sehr angesehenes Agentur- und Kommissionshaus in Sydney sucht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Drahtfabrik zu übernehmen, welche als Spezialität „Fencingwire“ herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 304 an die Deutsche Exportbank.

346. Eine russische größere Brenner-Industriegesellschaft sucht an nachfolgenden Plätzen resp. Ländern mit Firmen ersten Ranges, welche mit der Spiritrache vertraut sind, geeignete Verbindungen anzuknüpfen: Paris, Rouen, Bordeaux, Marseille, Lissabon, Oporto, Moskau, Algier, Tripoli und Tunis. Offerten erbeten unter L. L. 305 an die Deutsche Exportbank.

347. Herr Isidor Schorr in Jassy theilt uns mit, daß Herr Leon Fisch aus der Firma Isidor Schorr ausgetreten ist. Herr Schorr wird sein Kommissionsgeschäft unter der Firma Isidor Schorr allein weiter führen.

348. Den Abonnenten des Export-Bureau, welche in Marokko und Algier für dort marktgängige Artikel Absatzstellen suchen, können wir an den bedeutendsten Handelsplätzen dorthin tüchtige und solide Verbindungen nachweisen. Anfragen unter L. L. 306 an die Deutsche Exportbank.

349. Eine sehr leistungsfähige deutsche Zigarenfabrik und Rohrtabak-handlung sucht für ihre Fabrikate tüchtige, vertrauenswürdige Verkäufer in Luxemburg, Rumänien, Serbien und Australien. Angebote unter L. L. 307 an die Deutsche Exportbank.

350. Für eine renommierte deutsche Finisfabrik werden geeignete Verbindungen nach dem Ausland gesucht. Angebote unter L. L. 308 an die Deutsche Exportbank.

351. Eine deutsche Posamenten-, Gold- und Silberdrahtwaren-Fabrik, welche als Spezialitäten Gold- und Silber-Lahnbinden, Trossen, Spitzen, Bouillennanzen fertigt, sucht für Nord-Amerika einen tüchtigen Vertreter. Offerten erbeten unter L. L. 309 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

German North American Standard Express.

August Blumenthal—Hamburg.

Ausnahmsweise direkte Dampfer-Gelegenheiten nach

Philadelphia, Baltimore, Charleston, Savannah und New-Orleans.

Näheres durch

August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal's  
Spezialdienst nach  
**Rangoon.**

Es wird besonders darauf aufmerksam gemacht, daß die direkten Segler-Abfahrten nach Rangoon im Monat Juli/August wieder beginnen sollen.

Näheres durch

August Blumenthal—Hamburg.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der Wein-Branche durchdrachter Vertreter **Hierher Kaufmann**, wünscht für den besten Platz die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

## FRIEDR. SCHILLING, Pianofortefabrik in Stuttgart.

empfiehlt als Spezialität für den Export ihre vielfach prämierten Kreuzsaitigen Pianinos in gediegener fachgemäßer Anarbeitung unter Garantie zu möglichst billigen Preisen.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.

Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien für  
Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuchâtel.

✚ Gegründet 1862. ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**Strickgarne.**

Eine leistungsfähige Baumwollspinnerei beschäftigt sich für Strickgarne einzurichten und wünscht mit einem größeren Exporthause in Verbindung zu treten. Gef. Eingaben unter J. P. 7217 an Rudolf Mosse, Berlin SW., erbeten.

## Eduard Foehr

Hofjuweller

S. M. des Königs von Preussen  
S. M. des Königs von Württemberg  
Stuttgart.

**Reichstes Lager in Juwelen  
Gold- und Silberwaaren.**

Auswahlen nach Auswärts  
umgehend zu Diensten,  
ungefähre Preisangabe erwünscht.

**Kunstwerkstätte**  
für

**Juwelen- Gold- und Silber-  
arbeiten**

in einfachster bis reichster Ausführung.

SPEZIALITÄT:

Ehrenpreise, Festgeschenke,  
Kirchengeräthe.

# R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, 1437

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentir-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Arbeiter: 1760, Maschinen: 1400 Pferdekräft.



Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
" **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
" **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranagua**,  
**Santa Catharina**, **Antonina**, **Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via  
**Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo**, **Buenos Aires**, **Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmacher

**August Bolten**, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. (161)

# Export. Luxuswagen,

Hof-Wagen-Kon-Anstalt

**Ed. Kühlstein**,

gegründet 1833,

Lieferant des Kaiserlichen  
u. Königl. Hofes.

## Charlottenburg.

Station Thiergarten, Salzstr. 4.

**Berlin: Central-Hotel,**

Annahmestelle.

Fernsprech-Anschluß Nr. 63.

Deutsche und  
australische  
Patente.



Deutsche und  
australische  
Patente.

# C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf **Simonshaus** bei **Vohwinkel**  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versandt sehr leicht eingerichtet.  
Feste und transportable Gefesse und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisernen Karren und Assenialen.  
In Wagengladung billigst.

Freiwilligen auf Verlangen gratis. (59)

# Paris.

Pariser Kommissions (Deutscher), der mit Ex-  
port und Platz arbeitet, absolut vertrauenswürdig ist  
und außer exquisiten Pariser und deutschen Re-  
ferenzen auch Kautions hinterlegt, übernimmt  
auch Vertretung, Musterlager oder Depot einer  
durchaus leistungsfähigen Firma oder Assenialen.  
Nur von solchen sind geg. Offerten erbeten auf  
J. P. 7304 zur Weiterbeförderung durch **Radolf**  
**Mosse**, Berlin SW.

# C. G. W. KAPLER, Maschinenfabrik für Mühlenbau,

BERLIN N., Linienstrasse 127.

Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886,

empfehlte sich zur Ausführung von kompletten Mühlenanlagen  
und Mühlen-Einbauten nach den neuesten bewährtesten Systemen.  
Spezialität:

— Sämmtliche Müllereimaschinen. —

Schrot- und Ansmahl-Walzenstühle für Roggen- und Weizen-  
Müllerei, Korn-, Getreide-Reinigungs-, Säule- und Poliermaschinen,  
Discombretores als Ersatz für Mahlmägen usw. usw. usw., Ver-  
eisungs- und Wasserpumpen aller Garantie solidester Ausführung und  
besten Leistungen. (71)

Erste Referenzen.

Prospekte gratis.



Marke für

Neueste Zahnstifte.

**13 erste Preis-Medailien:**  
LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1891. NÜRNBERG 1882.

Fabrik.



Marke:



mechanische Röhre.

Marke für

# Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwannhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,**  
**NÜRNBERG.** (7)

Silberne Köpfl. Preuss.



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert  
auf sämmtlichen  
besichtigten Ausstellungen.

# Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

und

**blech- und Metall-Verarbeitung.**

Trade Mark.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vortreffliche Ausführung.

Illustrirte Preliminary in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Köpfl. Preuss.



Staatemedaille.

# DEUTSCHE EXPORTBANK.

Activa.		Passiva.	
Bilanz am 31. December 1887.			
<b>Aktien-Einzahlungs-Konto.</b>	„	<b>Aktien-Kapital-Konto.</b>	„
Nach einzu zahlendes Aktien-Kapital . . . . .	111 569,90	Aktien-Kapital	250 000,00 „
<b>Zettel-Katalog-Konto.</b>	„	ab: durch nicht erfolgte Nachzahlungen zur	
Werth des Zettel-Katalogs nach Abschreibung . . . . .	4 860,00	Verfügung stehende Aktien . . . . .	27 500,00 „
<b>Bureau-Inventar-Konto.</b>	„	<b>Debitoren-Konto.</b>	„
Vorhandenes Bureau-Inventar, nach Abschreibung . . . . .	1 708,86	Reserve für etwaige Verluste . . . . .	1 273,45
<b>Kassa-Konto.</b>	„	<b>Acepien-Konto.</b>	„
Barbestand . . . . .	2 046,00	Laufende Acepie . . . . .	5 666,75
<b>Wechsel-Konto.</b>	„	<b>Verlagskosten-Konto.</b>	„
Bestand an Wechseln . . . . .	3 087,46	Reserve für noch zu deckende Verlagskosten . . . . .	937,25
<b>Waaren-Konto.</b>	„	<b>Konto-Korrent-Konto.</b>	„
Bestand an Waaren . . . . .	3 572,25	Diversa Kreditoren . . . . .	25 477,90
<b>Konto-Korrent-Konto.</b>	„	<b>Abonnenten-Konto A.</b>	„
Diverse Debitoren einschließlich Bankguthaben . . . . .	91 598,49	Effektiver Kostenwerth der von Abonnenten A noch nicht ein- geführten Leistungen . . . . .	1 686,32
<b>Abonnenten-Konto A.</b>	„	<b>Abonnenten-Konto B.</b>	„
Diverse Debitoren . . . . .	106,05	Effektiver Kostenwerth der an Abonnenten B noch zu prästi- renden Leistungen . . . . .	292,35
<b>Gewinn- und Verlust-Konto.</b>	„		
Verlust-Vortrag aus 1886 . . . . .	54 656,82 „		
Reingewinn pro 1887 . . . . .	15 316,68 „		
Verlust-Vortrag auf 1888 . . . . .	89 340,54		
	257 841,72		257 841,72

Nach Prüfung festgestellt.

**Der Aufsichtsrath.**  
Martin Schöninger.

**Die Direction.**  
Dr. R. Jannasch.

Vorliegendes Bilanz haben wir geprüft und mit den ordnungs-  
mäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.

**Die Revisoren.**  
Gustav Wolff. C. F. W. Adolph.  
Gerichtlich vereidigte Buchrevisoren.

Debit.		Gewinn- und Verlust-Konto.		Credit.	
<b>An Bilanz-Konto.</b>	„	<b>Per Provisions-Konto.</b>	„		
Verlust-Vortrag aus 1886 . . . . .	54 656,82	Gewinn an Provision . . . . .	33 099,94		
<b>Zettel-Katalog-Konto.</b>	„	<b>Aktien-Einzahlungs-Konto.</b>	„		
Abschreibung . . . . .	540,00	Der Gesellschaft verfallende Einzahlungen . . . . .	6 750,00		
<b>Bureau-Inventar-Konto.</b>	„	<b>Konto der Leistungen an Abonnements A.</b>	„		
Abschreibung . . . . .	189,30	Ertrag für Leistungen an Abonnements A . . . . .	3 057,52		
<b>Unkosten-Konto.</b>	„	<b>Konto der abgelaufenen Beitragsquoten, Abonnement B.</b>	„		
Gesamtbetrag der allgemeinen Unkosten (Gehälter, Miete, Steuern, Gerichtskosten, Rechtsanwaltsgebühren, Reise- kosten und sonstige Geschäftspresen) . . . . .	32 830,54	Ertrag für Leistungen an Abonnements B . . . . .	1 861,65		
		<b>Interessen-Konto.</b>	„		
		Ertrag für Zinsen . . . . .	1 732,30		
		<b>Waaren-Konto.</b>	„		
		Gewinn auf diesem Konto . . . . .	1 501,35		
		<b>Exportmusterlager-Konto.</b>	„		
		Gewinn auf diesem Konto . . . . .	774,95		
		<b>Assuranz-Konto.</b>	„		
		Gewinn auf diesem Konto . . . . .	92,71		
		<b>Bilanz-Konto.</b>	„		
		Verlust-Vortrag aus 1886 . . . . .	54 656,82 „		
		Gewinn pro 1887 . . . . .	15 316,68 „		
		Verlust-Vortrag auf 1888 . . . . .	89 340,54 „		
	89 216,11		89 216,11		

Nach Prüfung festgestellt.

**Der Aufsichtsrath.**  
Martin Schöninger.

**Die Direction.**  
Dr. R. Jannasch.

Vorliegendes Konto haben wir geprüft und mit den ordnungs-  
mäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.

**Die Revisoren.**  
Gustav Wolff. C. F. W. Adolph.  
Gerichtlich vereidigte Buchrevisoren.

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
bittlich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(117)

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von  
**Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,**  
ältestes und bedeutendstes Geschäft der  
Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande  
weit verbreitete Handanweisung werden routinirte,  
in Industriekreisen bekannte **Anwensungs-  
anleiten** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten  
erheben unter A. B. an die Exped. d. Bl.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet

Sie haben in den  
verschiedenen Ausstellungen  
Schon die  
ersten Preise  
erhalten.

ADOLF LEONHARDI DRESDEN  
Besitzer der berühmten patent  
ALLEGRIANTINE- und Gumpen-  
molen in anderer beladener SCHNITT-  
und COPIR-TINTEN sowie verwaschen-  
SPECIALITÄTEN.

## Sombar's Patent- Gasmotor.

Viele Hundert im Betrieb:  
Einfachste,  
sichere,  
Construction,  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Aus. Kaiserlich  
München  
(Patentamt)



Für die bevorstehende **portugiesische  
Weltausstellung**, welche im Herbst d. J.  
stattfinden wird und an welcher sich die größten  
Weinproduzenten und Exporteure von Portugal be-  
theiligen, sind für die verschiedenen Konsumtions-  
gebiete in Deutschland noch einige **General-  
agenturen** zu vergeben. Reflektanten wollen  
sich unter Einsendung von Referenzen an das  
unterzeichnete Handelsinstitut wenden.

**Deutsche Exportbank,**  
Berlin W., Linkstr. 32.

Handelt bei der germanischen  
Maschinen-Fabrikation in Lüneburg (72)



# Berlin SO. C. SCHLICKEYSEN Wassergasse 18.

Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

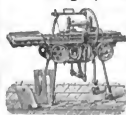
empfiehlt als Neuestes ihre:  
**Präzisions-Schneide-Tische**

z. B. P. 25251, 25252, 25253, 25254  
für Dach- und Mauerteigel

und  
**Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.**

**Automatische Schwingisiebe,**

z. B. P. 25254,  
zum Sand, Kies, Schale, Erde etc. in 3 Korngrößen  
zu sortieren, sowie zum Mischen von Sand, Cement,  
Kies, Farben etc.



Strangalz-  
Schneide- und Prägetisch.



Automat. Schwingisieb.

## Patent-Formapparate

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo-, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Trepp-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
tätig in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu sehen.

## Neue Patent-Ziegelpreisform

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen-  
belehufs Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , Loch-  
verblender, Simse usw.

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London  
Silberne Medaille 1883, Weltausstellung, Leipzig.  
Ohne Oelfüllung



**Patent-Wassermesser,**

ganz in Bronze ausgeführt in drei Größen für 7  
bis 250 mm Rohrwerte, ca. 10000 Stück seit 1871 im  
Betriebe. Die durchgehende Wassermenge gehen  
direktion bei 1-110 m Druck bis und 30° C. genau an.  
Größte Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringe Wasser-  
empfindlichkeit; geringer Bruchdruck; dauernde  
Benutzung und Gewandtheit der Bewegung zum  
dauerhaften; leichtes Auseinandernehmen, ohne  
Schlüsselung.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinelcke jr.,**

BRESLAU, Gahitz-Strasse 90a.

Billigste Preise!

(10)

## Windmotoren, Hebewerkzeuge.

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen  
aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägmühlen für Wind- und  
Dampfbetrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen,  
Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie

**Fried. Filler & Hensch,**  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.



(10)

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

**Spezialität**

**Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,**

**Papier- und Pappfabriken,**

**Album- und Cartonagefabriken.**

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneldemaschine.

## Herren-Cravatten-

Engros!

**Fabrik**

Export!

**M. GREEVEN & Co.,**

Wickrath, Rheinpreussen.

Per Gross:  
39, 42, 48 bis 72 „,  
auch für Steckragen;  
48, 54, 72 bis 96 „,  
Muster-Dutzend gegen  
3,90 bis 7,90, 4,80 bis 9,60 „.  
Ziemlich komplette Mastersortimente von 20 „ an.

Per Gross:  
45, 54, 60 bis 90 „,  
nur zum Anknüpfen;  
37, 36, 48 bis 72 „,  
Nachh. excl. Porto:  
4,50 bis 9, 2,70 bis 7,90 „.



(10)

## Äquatorfestes Kronen-, Kaiser-, Bock- Bier, Gambrinus-Brau,

„extra“ und „halbes“ Salzig als die vornehmsten  
Bierhäuser Marken, hat

**Analyse**

des geräthl. veredelt. Buchenholzes Herrn Dr. Paul  
Jecker und der Vauer- und Lehtstadt für Brauer  
in Berlin:

	Gambrinus-Bier	Spitzenbier	Loewenbier
Alkohol	2,08	3,54	3,60
Extrakt	2,26	7,44	7,50
Nährstoffe	9,55	8,79	9,11

**BOHMISCHES BRAUHAUS IN BERLIN.**

Größte Produktion Nord-Deutschlands.

Staats-Medaille für gewerbliche Leistungen. —  
Festst. bel. und dankt Export-Flaschen Bier. —  
Bis aus Maiz und Hopfen. — Vortheilhafte elegante Packung.  
Billigste Preise. Prohibitoren gratis. Alleinvertrags-  
August Hoddick, Berlin C. II.

August Benedict Hoddick's (Berlin C. II.)

## Reines Maiz-Extrakt-Bier.

Von Ärtzlichen Autoritäten verordnet und empfohlen  
bei allgemeiner Schwäche, Malaria, bei Leber- und  
Reiznervenzustand nach schweren, besonders Kiebskrank-  
heiten und bei Erkrankung der Atmungs- und Ver-  
dauungs-Organen. Bei der Maiz-Extrakt-Bier-  
Frucht. Halber auch in den Tropen, wolkenscheit-  
wende Alkohol! Ist Analyse des gerichtlich verordneten  
Schwefelwasserstoff Herrn Dr. Paul Jecker! Ausreichend,  
dennmal soviel Kiebs und 1/2, mehr-Extrakt enthaltend als  
Joh. Hoff's Fabrikat.

## Maschinenfabrik von C. H. Schmidt & Co.

Berlin C., Rosenthalerstr. 55.



**Spezial-Maschinen**  
für

**Farben-,  
Konturen-,  
Chokoladen-**

**und  
Toilettenseifen-  
Fabriken**

Maschinen für Buchbindereien und Photographen.

(Hant. Kataloge gratis; Agenten für den Export gewährt.)

Ein erfahrener deutscher Arzt, speziell in der  
**Chirurgie und den Frauenkrankheiten**  
bewandert, mit guten Kenntnissen der spanischen,  
französischen und englischen Sprache, sucht Stellung  
im Auslande. Off unter B. 114 sind an die  
Exp. d. Bl. zu richten.

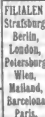
(114)



Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
Einrichtung von  
Brennereien und Stärkefabriken.

**Fabrik-Marken.**

## 1647



1. Benz, Josef in Villingen.
2. Blessing, Wolfgang in Unterkirchach.
3. Dold, Gerdian in Vöhrnbach.
4. Meine, F. X. in Vöhrnbach.
5. Heitzmann, Tobias in Villingen.
6. Keller, Fr. in Lenzkirch.
7. Koss, Sebastian in Fortwangen.
8. Schöenstein, L. P. in Villingen.
9. Stern, Josef in Villingen.
10. Weisser, Ambros in Unterkirchach.
11. Witte, M. & Söhne in Freiburg



Verklebungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-FLAGSWITZ

## Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

### DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Oligas-, Fettgas-, Suintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.

**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschrank. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Monteujs. Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Heleuchtungsgegenstände.**

### Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenzugs  
Messingdrehwaren. Metallguß.



Eisenkonstruktion.



Dampf-Überhitzer.



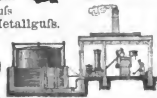
Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Oligas-Anstalt.



Trocken-Apparat.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Gegründet 1860.

## Alex. Geiger & Cie. Stuttgart

Werkzeugmaschinen-Fabrik.

Spezialität: Fräsmaschinen verschiedenster Art.

Drehbänke.

Revolver-Drehbänke.

Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher beschriebenen Ausstellungen.

[20]

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.

Zessener-Straße 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfiehlt ihre

kreatinsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianos.

Fabrikation en gros. — Export.

[17]

Für Kinder ge-  
eignet 1/2 bis  
1/3 bis 1/4 bis  
1/5 bis 1/6 bis  
1/7 bis 1/8 bis  
1/9 bis 1/10 bis  
1/11 bis 1/12 bis  
1/13 bis 1/14 bis  
1/15 bis 1/16 bis  
1/17 bis 1/18 bis  
1/19 bis 1/20 bis  
1/21 bis 1/22 bis  
1/23 bis 1/24 bis  
1/25 bis 1/26 bis  
1/27 bis 1/28 bis  
1/29 bis 1/30 bis  
1/31 bis 1/32 bis  
1/33 bis 1/34 bis  
1/35 bis 1/36 bis  
1/37 bis 1/38 bis  
1/39 bis 1/40 bis  
1/41 bis 1/42 bis  
1/43 bis 1/44 bis  
1/45 bis 1/46 bis  
1/47 bis 1/48 bis  
1/49 bis 1/50 bis  
1/51 bis 1/52 bis  
1/53 bis 1/54 bis  
1/55 bis 1/56 bis  
1/57 bis 1/58 bis  
1/59 bis 1/60 bis  
1/61 bis 1/62 bis  
1/63 bis 1/64 bis  
1/65 bis 1/66 bis  
1/67 bis 1/68 bis  
1/69 bis 1/70 bis  
1/71 bis 1/72 bis  
1/73 bis 1/74 bis  
1/75 bis 1/76 bis  
1/77 bis 1/78 bis  
1/79 bis 1/80 bis  
1/81 bis 1/82 bis  
1/83 bis 1/84 bis  
1/85 bis 1/86 bis  
1/87 bis 1/88 bis  
1/89 bis 1/90 bis  
1/91 bis 1/92 bis  
1/93 bis 1/94 bis  
1/95 bis 1/96 bis  
1/97 bis 1/98 bis  
1/99 bis 1/100 bis  
1/101 bis 1/102 bis  
1/103 bis 1/104 bis  
1/105 bis 1/106 bis  
1/107 bis 1/108 bis  
1/109 bis 1/110 bis  
1/111 bis 1/112 bis  
1/113 bis 1/114 bis  
1/115 bis 1/116 bis  
1/117 bis 1/118 bis  
1/119 bis 1/120 bis  
1/121 bis 1/122 bis  
1/123 bis 1/124 bis  
1/125 bis 1/126 bis  
1/127 bis 1/128 bis  
1/129 bis 1/130 bis  
1/131 bis 1/132 bis  
1/133 bis 1/134 bis  
1/135 bis 1/136 bis  
1/137 bis 1/138 bis  
1/139 bis 1/140 bis  
1/141 bis 1/142 bis  
1/143 bis 1/144 bis  
1/145 bis 1/146 bis  
1/147 bis 1/148 bis  
1/149 bis 1/150 bis  
1/151 bis 1/152 bis  
1/153 bis 1/154 bis  
1/155 bis 1/156 bis  
1/157 bis 1/158 bis  
1/159 bis 1/160 bis  
1/161 bis 1/162 bis  
1/163 bis 1/164 bis  
1/165 bis 1/166 bis  
1/167 bis 1/168 bis  
1/169 bis 1/170 bis  
1/171 bis 1/172 bis  
1/173 bis 1/174 bis  
1/175 bis 1/176 bis  
1/177 bis 1/178 bis  
1/179 bis 1/180 bis  
1/181 bis 1/182 bis  
1/183 bis 1/184 bis  
1/185 bis 1/186 bis  
1/187 bis 1/188 bis  
1/189 bis 1/190 bis  
1/191 bis 1/192 bis  
1/193 bis 1/194 bis  
1/195 bis 1/196 bis  
1/197 bis 1/198 bis  
1/199 bis 1/200 bis  
1/201 bis 1/202 bis  
1/203 bis 1/204 bis  
1/205 bis 1/206 bis  
1/207 bis 1/208 bis  
1/209 bis 1/210 bis  
1/211 bis 1/212 bis  
1/213 bis 1/214 bis  
1/215 bis 1/216 bis  
1/217 bis 1/218 bis  
1/219 bis 1/220 bis  
1/221 bis 1/222 bis  
1/223 bis 1/224 bis  
1/225 bis 1/226 bis  
1/227 bis 1/228 bis  
1/229 bis 1/230 bis  
1/231 bis 1/232 bis  
1/233 bis 1/234 bis  
1/235 bis 1/236 bis  
1/237 bis 1/238 bis  
1/239 bis 1/240 bis  
1/241 bis 1/242 bis  
1/243 bis 1/244 bis  
1/245 bis 1/246 bis  
1/247 bis 1/248 bis  
1/249 bis 1/250 bis  
1/251 bis 1/252 bis  
1/253 bis 1/254 bis  
1/255 bis 1/256 bis  
1/257 bis 1/258 bis  
1/259 bis 1/260 bis  
1/261 bis 1/262 bis  
1/263 bis 1/264 bis  
1/265 bis 1/266 bis  
1/267 bis 1/268 bis  
1/269 bis 1/270 bis  
1/271 bis 1/272 bis  
1/273 bis 1/274 bis  
1/275 bis 1/276 bis  
1/277 bis 1/278 bis  
1/279 bis 1/280 bis  
1/281 bis 1/282 bis  
1/283 bis 1/284 bis  
1/285 bis 1/286 bis  
1/287 bis 1/288 bis  
1/289 bis 1/290 bis  
1/291 bis 1/292 bis  
1/293 bis 1/294 bis  
1/295 bis 1/296 bis  
1/297 bis 1/298 bis  
1/299 bis 1/300 bis  
1/301 bis 1/302 bis  
1/303 bis 1/304 bis  
1/305 bis 1/306 bis  
1/307 bis 1/308 bis  
1/309 bis 1/310 bis  
1/311 bis 1/312 bis  
1/313 bis 1/314 bis  
1/315 bis 1/316 bis  
1/317 bis 1/318 bis  
1/319 bis 1/320 bis  
1/321 bis 1/322 bis  
1/323 bis 1/324 bis  
1/325 bis 1/326 bis  
1/327 bis 1/328 bis  
1/329 bis 1/330 bis  
1/331 bis 1/332 bis  
1/333 bis 1/334 bis  
1/335 bis 1/336 bis  
1/337 bis 1/338 bis  
1/339 bis 1/340 bis  
1/341 bis 1/342 bis  
1/343 bis 1/344 bis  
1/345 bis 1/346 bis  
1/347 bis 1/348 bis  
1/349 bis 1/350 bis  
1/351 bis 1/352 bis  
1/353 bis 1/354 bis  
1/355 bis 1/356 bis  
1/357 bis 1/358 bis  
1/359 bis 1/360 bis  
1/361 bis 1/362 bis  
1/363 bis 1/364 bis  
1/365 bis 1/366 bis  
1/367 bis 1/368 bis  
1/369 bis 1/370 bis  
1/371 bis 1/372 bis  
1/373 bis 1/374 bis  
1/375 bis 1/376 bis  
1/377 bis 1/378 bis  
1/379 bis 1/380 bis  
1/381 bis 1/382 bis  
1/383 bis 1/384 bis  
1/385 bis 1/386 bis  
1/387 bis 1/388 bis  
1/389 bis 1/390 bis  
1/391 bis 1/392 bis  
1/393 bis 1/394 bis  
1/395 bis 1/396 bis  
1/397 bis 1/398 bis  
1/399 bis 1/400 bis  
1/401 bis 1/402 bis  
1/403 bis 1/404 bis  
1/405 bis 1/406 bis  
1/407 bis 1/408 bis  
1/409 bis 1/410 bis  
1/411 bis 1/412 bis  
1/413 bis 1/414 bis  
1/415 bis 1/416 bis  
1/417 bis 1/418 bis  
1/419 bis 1/420 bis  
1/421 bis 1/422 bis  
1/423 bis 1/424 bis  
1/425 bis 1/426 bis  
1/427 bis 1/428 bis  
1/429 bis 1/430 bis  
1/431 bis 1/432 bis  
1/433 bis 1/434 bis  
1/435 bis 1/436 bis  
1/437 bis 1/438 bis  
1/439 bis 1/440 bis  
1/441 bis 1/442 bis  
1/443 bis 1/444 bis  
1/445 bis 1/446 bis  
1/447 bis 1/448 bis  
1/449 bis 1/450 bis  
1/451 bis 1/452 bis  
1/453 bis 1/454 bis  
1/455 bis 1/456 bis  
1/457 bis 1/458 bis  
1/459 bis 1/460 bis  
1/461 bis 1/462 bis  
1/463 bis 1/464 bis  
1/465 bis 1/466 bis  
1/467 bis 1/468 bis  
1/469 bis 1/470 bis  
1/471 bis 1/472 bis  
1/473 bis 1/474 bis  
1/475 bis 1/476 bis  
1/477 bis 1/478 bis  
1/479 bis 1/480 bis  
1/481 bis 1/482 bis  
1/483 bis 1/484 bis  
1/485 bis 1/486 bis  
1/487 bis 1/488 bis  
1/489 bis 1/490 bis  
1/491 bis 1/492 bis  
1/493 bis 1/494 bis  
1/495 bis 1/496 bis  
1/497 bis 1/498 bis  
1/499 bis 1/500 bis  
1/501 bis 1/502 bis  
1/503 bis 1/504 bis  
1/505 bis 1/506 bis  
1/507 bis 1/508 bis  
1/509 bis 1/510 bis  
1/511 bis 1/512 bis  
1/513 bis 1/514 bis  
1/515 bis 1/516 bis  
1/517 bis 1/518 bis  
1/519 bis 1/520 bis  
1/521 bis 1/522 bis  
1/523 bis 1/524 bis  
1/525 bis 1/526 bis  
1/527 bis 1/528 bis  
1/529 bis 1/530 bis  
1/531 bis 1/532 bis  
1/533 bis 1/534 bis  
1/535 bis 1/536 bis  
1/537 bis 1/538 bis  
1/539 bis 1/540 bis  
1/541 bis 1/542 bis  
1/543 bis 1/544 bis  
1/545 bis 1/546 bis  
1/547 bis 1/548 bis  
1/549 bis 1/550 bis  
1/551 bis 1/552 bis  
1/553 bis 1/554 bis  
1/555 bis 1/556 bis  
1/557 bis 1/558 bis  
1/559 bis 1/560 bis  
1/561 bis 1/562 bis  
1/563 bis 1/564 bis  
1/565 bis 1/566 bis  
1/567 bis 1/568 bis  
1/569 bis 1/570 bis  
1/571 bis 1/572 bis  
1/573 bis 1/574 bis  
1/575 bis 1/576 bis  
1/577 bis 1/578 bis  
1/579 bis 1/580 bis  
1/581 bis 1/582 bis  
1/583 bis 1/584 bis  
1/585 bis 1/586 bis  
1/587 bis 1/588 bis  
1/589 bis 1/590 bis  
1/591 bis 1/592 bis  
1/593 bis 1/594 bis  
1/595 bis 1/596 bis  
1/597 bis 1/598 bis  
1/599 bis 1/600 bis  
1/601 bis 1/602 bis  
1/603 bis 1/604 bis  
1/605 bis 1/606 bis  
1/607 bis 1/608 bis  
1/609 bis 1/610 bis  
1/611 bis 1/612 bis  
1/613 bis 1/614 bis  
1/615 bis 1/616 bis  
1/617 bis 1/618 bis  
1/619 bis 1/620 bis  
1/621 bis 1/622 bis  
1/623 bis 1/624 bis  
1/625 bis 1/626 bis  
1/627 bis 1/628 bis  
1/629 bis 1/630 bis  
1/631 bis 1/632 bis  
1/633 bis 1/634 bis  
1/635 bis 1/636 bis  
1/637 bis 1/638 bis  
1/639 bis 1/640 bis  
1/641 bis 1/642 bis  
1/643 bis 1/644 bis  
1/645 bis 1/646 bis  
1/647 bis 1/648 bis  
1/649 bis 1/650 bis  
1/651 bis 1/652 bis  
1/653 bis 1/654 bis  
1/655 bis 1/656 bis  
1/657 bis 1/658 bis  
1/659 bis 1/660 bis  
1/661 bis 1/662 bis  
1/663 bis 1/664 bis  
1/665 bis 1/666 bis  
1/667 bis 1/668 bis  
1/669 bis 1/670 bis  
1/671 bis 1/672 bis  
1/673 bis 1/674 bis  
1/675 bis 1/676 bis  
1/677 bis 1/678 bis  
1/679 bis 1/680 bis  
1/681 bis 1/682 bis  
1/683 bis 1/684 bis  
1/685 bis 1/686 bis  
1/687 bis 1/688 bis  
1/689 bis 1/690 bis  
1/691 bis 1/692 bis  
1/693 bis 1/694 bis  
1/695 bis 1/696 bis  
1/697 bis 1/698 bis  
1/699 bis 1/700 bis  
1/701 bis 1/702 bis  
1/703 bis 1/704 bis  
1/705 bis 1/706 bis  
1/707 bis 1/708 bis  
1/709 bis 1/710 bis  
1/711 bis 1/712 bis  
1/713 bis 1/714 bis  
1/715 bis 1/716 bis  
1/717 bis 1/718 bis  
1/719 bis 1/720 bis  
1/721 bis 1/722 bis  
1/723 bis 1/724 bis  
1/725 bis 1/726 bis  
1/727 bis 1/728 bis  
1/729 bis 1/730 bis  
1/731 bis 1/732 bis  
1/733 bis 1/734 bis  
1/735 bis 1/736 bis  
1/737 bis 1/738 bis  
1/739 bis 1/740 bis  
1/741 bis 1/742 bis  
1/743 bis 1/744 bis  
1/745 bis 1/746 bis  
1/747 bis 1/748 bis  
1/749 bis 1/750 bis  
1/751 bis 1/752 bis  
1/753 bis 1/754 bis  
1/755 bis 1/756 bis  
1/757 bis 1/758 bis  
1/759 bis 1/760 bis  
1/761 bis 1/762 bis  
1/763 bis 1/764 bis  
1/765 bis 1/766 bis  
1/767 bis 1/768 bis  
1/769 bis 1/770 bis  
1/771 bis 1/772 bis  
1/773 bis 1/774 bis  
1/775 bis 1/776 bis  
1/777 bis 1/778 bis  
1/779 bis 1/780 bis  
1/781 bis 1/782 bis  
1/783 bis 1/784 bis  
1/785 bis 1/786 bis  
1/787 bis 1/788 bis  
1/789 bis 1/790 bis  
1/791 bis 1/792 bis  
1/793 bis 1/794 bis  
1/795 bis 1/796 bis  
1/797 bis 1/798 bis  
1/799 bis 1/800 bis  
1/801 bis 1/802 bis  
1/803 bis 1/804 bis  
1/805 bis 1/806 bis  
1/807 bis 1/808 bis  
1/809 bis 1/810 bis  
1/811 bis 1/812 bis  
1/813 bis 1/814 bis  
1/815 bis 1/816 bis  
1/817 bis 1/818 bis  
1/819 bis 1/820 bis  
1/821 bis 1/822 bis  
1/823 bis 1/824 bis  
1/825 bis 1/826 bis  
1/827 bis 1/828 bis  
1/829 bis 1/830 bis  
1/831 bis 1/832 bis  
1/833 bis 1/834 bis  
1/835 bis 1/836 bis  
1/837 bis 1/838 bis  
1/839 bis 1/840 bis  
1/841 bis 1/842 bis  
1/843 bis 1/844 bis  
1/845 bis 1/846 bis  
1/847 bis 1/848 bis  
1/849 bis 1/850 bis  
1/851 bis 1/852 bis  
1/853 bis 1/854 bis  
1/855 bis 1/856 bis  
1/857 bis 1/858 bis  
1/859 bis 1/860 bis  
1/861 bis 1/862 bis  
1/863 bis 1/864 bis  
1/865 bis 1/866 bis  
1/867 bis 1/868 bis  
1/869 bis 1/870 bis  
1/871 bis 1/872 bis  
1/873 bis 1/874 bis  
1/875 bis 1/876 bis  
1/877 bis 1/878 bis  
1/879 bis 1/880 bis  
1/881 bis 1/882 bis  
1/883 bis 1/884 bis  
1/885 bis 1/886 bis  
1/887 bis 1/888 bis  
1/889 bis 1/890 bis  
1/891 bis 1/892 bis  
1/893 bis 1/894 bis  
1/895 bis 1/896 bis  
1/897 bis 1/898 bis  
1/899 bis 1/900 bis  
1/901 bis 1/902 bis  
1/903 bis 1/904 bis  
1/905 bis 1/906 bis  
1/907 bis 1/908 bis  
1/909 bis 1/910 bis  
1/911 bis 1/912 bis  
1/913 bis 1/914 bis  
1/915 bis 1/916 bis  
1/917 bis 1/918 bis  
1/919 bis 1/920 bis  
1/921 bis 1/922 bis  
1/923 bis 1/924 bis  
1/925 bis 1/926 bis  
1/927 bis 1/928 bis  
1/929 bis 1/930 bis  
1/931 bis 1/932 bis  
1/933 bis 1/934 bis  
1/935 bis 1/936 bis  
1/937 bis 1/938 bis  
1/939 bis 1/940 bis  
1/941 bis 1/942 bis  
1/943 bis 1/944 bis  
1/945 bis 1/946 bis  
1/947 bis 1/948 bis  
1/949 bis 1/950 bis  
1/951 bis 1/952 bis  
1/953 bis 1/954 bis  
1/955 bis 1/956 bis  
1/957 bis 1/958 bis  
1/959 bis 1/960 bis  
1/961 bis 1/962 bis  
1/963 bis 1/964 bis  
1/965 bis 1/966 bis  
1/967 bis 1/968 bis  
1/969 bis 1/970 bis  
1/971 bis 1/972 bis  
1/973 bis 1/974 bis  
1/975 bis 1/976 bis  
1/977 bis 1/978 bis  
1/979 bis 1/980 bis  
1/981 bis 1/982 bis  
1/983 bis 1/984 bis  
1/985 bis 1/986 bis  
1/987 bis 1/988 bis  
1/989 bis 1/990 bis  
1/991 bis 1/992 bis  
1/993 bis 1/994 bis  
1/995 bis 1/996 bis  
1/997 bis 1/998 bis  
1/999 bis 1/1000 bis  
1/1001 bis 1/1002 bis  
1/1003 bis 1/1004 bis  
1/1005 bis 1/1006 bis  
1/1007 bis 1/1008 bis  
1/1009 bis 1/1010 bis  
1/1011 bis 1/1012 bis  
1/1013 bis 1/1014 bis  
1/1015 bis 1/1016 bis  
1/1017 bis 1/1018 bis  
1/1019 bis 1/1020 bis  
1/1021 bis 1/1022 bis  
1/1023 bis 1/1024 bis  
1/1025 bis 1/1026 bis  
1/1027 bis 1/1028 bis  
1/1029 bis 1/1030 bis  
1/1031 bis 1/1032 bis  
1/1033 bis 1/1034 bis  
1/1035 bis 1/1036 bis  
1/1037 bis 1/1038 bis  
1/1039 bis 1/1040 bis  
1/1041 bis 1/1042 bis  
1/1043 bis 1/1044 bis  
1/1045 bis 1/1046 bis  
1/1047 bis 1/1048 bis  
1/1049 bis 1/1050 bis  
1/1051 bis 1/1052 bis  
1/1053 bis 1/1054 bis  
1/1055 bis 1/1056 bis  
1/1057 bis 1/1058 bis  
1/1059 bis 1/1060 bis  
1/1061 bis 1/1062 bis  
1/1063 bis 1/1064 bis  
1/1065 bis 1/1066 bis  
1/1067 bis 1/1068 bis  
1/1069 bis 1/1070 bis  
1/1071 bis 1/1072 bis  
1/1073 bis 1/1074 bis  
1/1075 bis 1/1076 bis  
1/1077 bis 1/1078 bis  
1/1079 bis 1/1080 bis  
1/1081 bis 1/1082 bis  
1/1083 bis 1/1084 bis  
1/1085 bis 1/1086 bis  
1/1087 bis 1/1088 bis  
1/1089 bis 1/1090 bis  
1/1091 bis 1/1092 bis  
1/1093 bis 1/1094 bis  
1/1095 bis 1/1096 bis  
1/1097 bis 1/1098 bis  
1/1099 bis 1/1100 bis  
1/1101 bis 1/1102 bis  
1/1103 bis 1/1104 bis  
1/1105 bis 1/1106 bis  
1/1107 bis 1/1108 bis  
1/1109 bis 1/1110 bis  
1/1111 bis 1/1112 bis  
1/1113 bis 1/1114 bis  
1/1115 bis 1/1116 bis  
1/1117 bis 1/1118 bis  
1/1119 bis 1/1120 bis  
1/1121 bis 1/1122 bis  
1/1123 bis 1/1124 bis  
1/1125 bis 1/1126 bis  
1/1127 bis 1/1128 bis  
1/1129 bis 1/1130 bis  
1/1131 bis 1/1132 bis  
1/1133 bis 1/1134 bis  
1/1135 bis 1/1136 bis  
1/1137 bis 1/1138 bis  
1/1139 bis 1/1140 bis  
1/1141 bis 1/1142 bis  
1/1143 bis 1/1144 bis  
1/1145 bis 1/1146 bis  
1/1147 bis 1/1148 bis  
1/1149 bis 1/1150 bis  
1/1151 bis 1/1152 bis  
1/1153 bis 1/1154 bis  
1/1155 bis 1/1156 bis  
1/1157 bis 1/1158 bis  
1/1159 bis 1/1160 bis  
1/1161 bis 1/1162 bis  
1/1163 bis 1/1164 bis  
1/1165 bis 1/1166 bis  
1/1167 bis 1/1168 bis  
1/1169 bis 1/1170 bis  
1/1171 bis 1/1172 bis  
1/1173 bis 1/1174 bis  
1/1175 bis 1/1176 bis  
1/1177 bis 1/1178 bis  
1/1179 bis 1/1180 bis  
1/1181 bis 1/1182 bis  
1/1183 bis 1/1184 bis  
1/1185 bis 1/1186 bis  
1/1187 bis 1/1188 bis  
1/1189 bis 1/1190 bis  
1/1191 bis 1/1192 bis  
1/1193 bis 1/1194 bis  
1/1195 bis 1/1196 bis  
1/1197 bis 1/1198 bis  
1/1199 bis 1/1200 bis  
1/1201 bis 1/1202 bis  
1/1203 bis 1/1204 bis  
1/1205 bis 1/1206 bis  
1/1207 bis 1/1208 bis  
1/1209 bis 1/1210 bis  
1/1211 bis 1/1212 bis  
1/1213 bis 1/1214 bis  
1/1215 bis 1/1216 bis  
1/1217 bis 1/1218 bis  
1/1219 bis 1/1220 bis  
1/1221 bis 1/1222 bis  
1/1223 bis 1/1224 bis  
1/1225 bis 1/1226 bis  
1/1227 bis 1/1228 bis  
1/1229 bis 1/1230 bis  
1/1231 bis 1/1232 bis  
1/1233 bis 1/1234 bis  
1/1235 bis 1/1236 bis  
1/1237 bis 1/1238 bis  
1/1239 bis 1/1240 bis  
1/1241 bis 1/1242 bis  
1/1243 bis 1/1244 bis  
1/1245 bis 1/1246 bis  
1/1247 bis 1/1248 bis  
1/1249 bis 1/1250 bis  
1/1251 bis 1/1252 bis  
1/1253 bis 1/1254 bis  
1/1255 bis 1/1256 bis  
1/1257 bis 1/1258 bis  
1/1259 bis 1/1260 bis  
1/1261 bis 1/1262 bis  
1/1263 bis 1/1264 bis  
1/1265 bis 1/1266 bis  
1/1267 bis 1/1268 bis  
1/1269 bis 1/1270 bis  
1/1271 bis 1/1272 bis  
1/1273 bis 1/1274 bis  
1/1275 bis 1/1276 bis  
1/1277 bis 1/1278 bis  
1/1279 bis 1/1280 bis  
1/1281 bis 1/1282 bis  
1/1283 bis 1/1284 bis  
1/1285 bis 1/1286 bis  
1/1287 bis 1/1288 bis  
1/1289 bis 1/1290 bis

**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & APOLAR,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 3 M. 50  
im Welpostvereins . . . 5 M.

**Preis fürs ganze Jahr**

im deutschen Postgebiet 12 M. 50  
im Welpostvereins . . . 15 M.  
im Verlagsland . . . 15 M.

Einsame Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen.**

die druckgeschätzte Preissätze  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet.  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlichgenommen.

**Beilagen**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Wochenschrift: Wochentags 6 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungsverzeichnis für 1888 unter Nr. 1933, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

Berlin, den 10. Juli 1888.

**Nr. 28.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, kurzfassend Berichte über die Lage unserer Länder im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsverklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien. Von Dr. A. Appel. (Fortsetzung.) — Übersicht über den Betrieb Deutscher und Niederländischer Gesellschaften für ozeanische Dampfschiffahrt im Jahre 1887, nach deren Geschäftsbereichen. (Schluß.) Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) — Süd-Amerika: Die Auswanderungen aus Japan. (Originalbericht.) — Aus Brasilien. Finanzen. Einwanderung. Beziehungen zu Frankreich. Festlichkeiten zur Verherrlichung der Abschaffung der Sklaverei. (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 10. Juni 1888.) — Vereinsnachrichten: Generalversammlung der Südamerikanischen „Kolonisations-Gesellschaft“ zu Leipzig am 30. Juni 1888. — Internationaler Amerikanischer Kongress. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien.

Von Dr. A. Appel.

(Fortsetzung.)

Trotz der eben hervorgehobenen Wichtigkeit sieht es mit dem wirklichen Betriebe der Viehzucht nicht zum Besten aus. Soweit nämlich die Thiere nicht zu Arbeitszwecken Verwendung finden, bleiben sie auf der Weide im Freien, so lange das Wetter es irgend gestattet, nur im strengsten Winter kommen sie in Ställe, wo sie wegen der schlechten Pflege und Ernährung meist sehr abmagern. Die Verbesserung der Rassen aber hat man sich erst in neuerer Zeit durch Einfuhr ausländischen Viehs und durch Kreuzung mit dem einheimischen anlegen lassen. Die Rindviehzucht bezieht sich auf Ochsen, Kühe und Büffel. Die letzteren, von denen es einige Tausend Stück giebt, sind schwarze, stark gebaute, aber gegen Kälte recht empfindliche Thiere, und werden ausschließlich im Lande zum Lastenziehen verwendet. Die Ochsen dienen theils zur Feldarbeit theils zur Ausfuhr, weniger zur Ernährung, da man ihr Fleisch nur in den serbischen Städten genießt. Die Kühe werden nur zu verhältnißmäßig geringer Zahl zur Milchgewinnung verwendet; Milch, Butter und Käse genügen daher kaum dem heimischen Bedarfs, und sind überhaupt sehr theuer. Für die Ernährung des serbischen Volkes kommen hauptsächlich die Schafe in Betracht, insbesondere die Landbevölkerung lebt vorzugsweise von Hammelfleisch. Auch die Wolle der serbischen Schafe ist gut, besonders derer von Zlatibor; jedes Thier giebt durchschnittlich 2 bis 2½ kg. Die bei Gelegenheit der Waldverwüstung erwünschten Ziegen hält man vornehmlich wegen ihrer trefflichen Milch, aus der man nur einen schmackhaften Käse bereitet. Das serbische Pferd, klein und häßlich, aber von außerordentlicher Ausdauer, ist vorzüglich für Gebirgsreisen geeignet, weniger tauglich zum Ziehen, am wenigsten zu militärischen Zwecken; das betreffende Material führt man daher aus Ungarn ein. Der Vorrang vor allen andern Zuchtthieren gebührt den Schweinen, denn, wenigstens meist mager, vermögen sie doch erfolgreich mit den ungarischen zu konkurriren. Die großen Eichenwälder, besonders der Schumadija, bilden ihre Heimath, von der, nach F. Kanitz, mit dem Beginne der Schifffahrt auf der Save und Donau ununterbrochen große Herden nach den Ausfuhrorten, zumal nach Smederevo, ziehen. Innerhalb der Jahre 1867 bis 1885 schwankte die Schweineausfuhr zwischen 173 750 (1880) und 472 703 (1872) Stück. Zur Herstellung von Fleischprodukten ist es bisher nur in untergeordnetem Maße in Betracht gekommen; nachdem nämlich im Jahre 1884 eine Fabrik zum Einkökeln und Räuchern von Schweinefleisch nach amerikanischem

Muster seitens einer schottischen Gesellschaft gegründet, aber bald wieder eingegangen war, hat sich neuerdings eine serbisch-österreichische Gesellschaft gebildet, um im Poscharevater Kreise ein ähnliches Unternehmen ins Leben zu rufen.

Die Geflügelzucht ist unbedeutend; verhältnißmäßig am meisten hält man noch Hühner und Truthühner. Dagegen hat man der schon im vorigen Jahrbunde eingeführten Seidenraupenzucht eine Zeit lang eine gewisse Sorgfalt zugewendet, begünstigt durch das treffliche Gedeihen des Maulbeerbaums, bis zum Jahre 1870 einige Fortschritte gemacht. Damals gewann man jährlich 25 000 kg Cocons, von denen 15 000 zur Ausfuhr gelangten, ebenso 1200 kg Graines; in derselben Zeit war auch die Seidenweberei und Stickerei in den wohlhabenden Flecken gebräuchlich und man pflegte in allen Familien einige selbstgearbeitete, mit Seide durchwirkte Handtücher im Besitz zu haben. Aber da infolge der Konkurrenz der Preis des Kilo Cocons von 5 D auf 2 D herabsank, so verminderte sich die Seidenraupenzucht dermaßen, daß man letztlich nur noch 6000 kg Cocons gewann. Ein ähnliches, wenn auch nicht so schweres Geschick hat die in einigen Kreisen einst betriebene Bienenzucht betroffen. Während nämlich im Jahre 1867 109 152 Bienenstöcke vorhanden waren, die einen Ertrag von 300 000 kg Honig und 70 000 kg Wachs lieferten, zählte man zwei Decennien später nach Horoh-grave, nur noch 60 000 Stöcke mit einem Ergebniss von 120 000 kg Honig und 40 000 kg Wachs. Der Grund dieser Verminderung liegt hauptsächlich in dem Umstande, daß gerade die bienenzuchttreibenden Kreise von dem letzten türkisch-serbischen Kriege hart betroffen wurden.

Im Anschluß an die Viehzucht mag der Wiesen gedacht werden. Dieser Ausdehnung sehr abnehmend bald zu 161 000, bald zu 750 000 ha (offiziell) angegeben wird; die Verschiedenheit erklärt sich möglicherweise dadurch, daß die erstere Zahl die Wiesen im engeren Sinne bezeichnet, die letztere aber auch die Weiden und Hutungen, sowie Waldrodungen mitgreift.

Im Vergleich zur Viehzucht nimmt der Bodenaufbau einen etwas untergeordneten Rang ein. Der Grund dieser bei der Fruchtbarkeit des Bodens etwas befremdlichen Erscheinung hängt mit der Geschichte des serbischen Volkes zusammen. Dieses war unter der Türkensherrschaft „Raja“ (Herde) und daher besitzlos, bearbeitete das Feld nur insoweit es von den damaligen Herren dazu gezwungen wurde. Nach der Befreiung konnte zwar jeder Serbe seine Land nehmen als er wollte, so daß durchweg eine gleichmäßige Vertheilung des Bodens herrschte, aber die Grolowheit, nur das Nöthigste zu thun, bezieht man bei. Da nun Ueberflus an

Boden vorhanden ist — im Durchschnitt kommen auf jede Familie zu 5 Personen 12 ha, im Gegensatz dazu in Deutschland kaum 6 ha — so herrscht allgemein noch die Brachwirtschaft, an manchen Stellen ohne Düngung. Da sich ferner der Serbe dem Ackerbau gern entzieht, so mangelt zu gewissen Zeiten die Arbeitskräfte, die theilweise durch Zuwanderung aus Albanien und Macedonien (30 000) ersetzt werden. Schließlich macht sich auch der Mangel eines Katasters fühlbar und es kommt wegen Grenzstreitigkeiten nicht selten zu Prozessen. Hier ist auch der alten Sitte der „mobas“ Erwähnung zu thun; diese besteht darin, daß sich die Bauern wechselseitig bei der Feldarbeit, besonders bei der Ernte, helfen. Die Arbeitsgeräte der serbischen Bauern sind vielfach noch recht primitiv. Der Pflug z. B., aus Holz und mit einem handartig ausgestreckten Stief Eisen versehen, das heinahe wagerecht in den Boden geht, reißt diesen wohl auf, wirft ihn aber nicht um; Egge und Rechen sind fast unbekannt; das geerntete Getreide wird meist nicht ausgedroschen, sondern nach altorientalischer Sitte von Ochsen oder Pferden ausgetreten. Versuche, die Landwirtschaft zu heben, sind seitens der Regierung zwar gemacht worden, doch stehen greifbare Erfolge noch aus.

Die gesammte für Körnerfrüchte verwendete Bodenfläche wird auf reichlich 600 000 ha geschätzt, d. h. nicht ganz 13% des Gesamtareals, während im Deutschen Reiche dem gleichen Zwecke 25%, mit Kartoffeln aber 31%, dienen. Von jenen 600 000 ha entfällt reichlich die Hälfte auf den Anbau des Mais (Kukuruz), von dem jede Staude gewöhnlich zwei, selten drei Kolben trägt. Der Mais liefert nicht nur das wohlschmeckende Brot für die Bevölkerung, sondern giebt auch das Winterfutter für die Schweine ab; eine ziemlich große Menge wird ausgeführt. Die Gesamtmarkternte wird offiziell zu 310 Mill. kg geschätzt; die Hauptmarktmärkte sind Kratjor, Tschatschak und Aleksinzai; Belgrad dagegen bezieht seinen Bedarf theilweise aus Ungarn. Mit dem Mais werden übrigens auf demselben Felde Kürbisse, Melonen und Bohnen gezogen. Dem pflegenden Bauer folgt die Frau oder Tochter, wirft den gemischten Samen in die Furche und deckt ihn mittelst des Fußes zu. Etwa 150 000 ha werden mit Weizen bestellt; dieser liefert vorzüglich Frucht, welche weniger zum eigenen Verbrauch, als zur Ausfuhr (Ungarn, Rumänien, Türkei) dient. Der Weizen gedeiht besonders gut in den Flussthälern und auf den Hochflächen; der durchschnittliche Ertrag mit 850 bis 950 kg auf den ha kommt ungefähr den entsprechenden Verhältnissen in Deutschland gleich. Roggen, auf 45 000 ha gebaut, liefert mit 850 kg auf dem ha ein etwas weniger günstiges Ergebnis als bei uns; ein Drittel der Ernte wird auswärts, Geringe Mengen verschiedener Weizenvarietäten (als Viehfutter, für Brauereien, zur Ausfuhr, in ärmeren Gegenden auch zum Brothbacken), nimmt 50 000 ha in Anspruch, liefert aber wegen des massenhaft auf den Äckern vorhandenen Unkrauts im Vergleich zu Deutschland wenig mehr als eine halbe Ernte (1340:750 kg auf dem ha). Etwas günstiger steht das Verhältnis beim Hafer (10:7), der auf 45 000 ha angebaut, nennendstheils ausgeführt wird. In unbedeutenden Mengen werden endlich Spelz, Hirse und Buchweizen für den eigenen Bedarf gewonnen.

Der Gemüsebau, für den etwa 25 000 ha verwendet werden, bezieht sich auf Bohnen (3 Mill. kg), die, zu den feineren Gemüsen zählend, besonders zur Fastenzeit genossen werden, auf Kohl (25 Mill. kg), der allgemein gegessen und für den Winter in Essig aufbewahrt wird, auf Zwiebeln und Knoblauch, die besonders sehr beliebt sind und entweder zum Würzen anderer Speisen dienen oder roh zum Brod verzehrt werden. Geringfügig ist der Anbau der Kartoffel (1867: 466 ha), allgemein verbreitet dagegen die Kultur des Paprika und der Wassermelonen.

Für Obstbau sollen gegen 70 000 ha Boden in Verwendung stehen. Man erzeugt Birnen, Äpfel, Kirschen, Nüsse u. a., aber nur den Pflaumen wendet man Sorgfalt und Aufmerksamkeit zu. Die Kultur der letzteren (gegen 20 Mill. Bäume) ist auf das allgemessene verbroitet, und zwar ebenso sehr wegen der Früchte, als wegen des daraus bereiteten Brauntweins, des Schilovitz, der das serbische Nationalgetränk wie das der übrigen Slaven bildet. Seit etwa 2 Decennien bereitet man nach dem Vorgange der Bosnier gedörnte Pflaumen für die Ausfuhr, die in guten Jahren 25 Mill. kg ausmacht (1882: 23,5 Mill. kg, wovon beinahe die Hälfte nach Deutschland). In richtiger Würdigung des wirtschaftlichen Wertes bemüht sich auch die Regierung, den Obstbau durch entsprechende Mittel zu heben und zu fördern. Was endlich den Wein anbelangt, so hat dessen Kultur in neuerer Zeit einen beachtenswerthen Aufschwung genommen; die dafür verwendete Bodenfläche beträgt zwischen 24 000 und 40 000 ha, das jährliche Ertragniß schwankt zwischen 650 000 und 720 000 hl, also mindestens ebenso viel als in der Schweiz gebaut wird, oder beinahe die Hälfte der deutschen Produktion. Nach dem Urtheile von

Fachleuten nimmt der serbische Wein unter den besten Sorten Europas eine beachtenswerthe Stelle ein, und von dem weisen Negotier schreibt F. Kanitz, daß er nach Farbe und Feuer an die besten Weine des südlichen Spanien erinnert. „Wächse er dort oder am Rhein, so würde dieses köstliche, an Ort und Stelle heisspiessende billige Rebenprodukt gewiss als gesuchter Dessertwein seinen Weg durch Europa machen. Die serbischen Rothweine sind etwas herb und schwer; sie theilen in etwas abgeschwächtem Grade den Charakter der Dalmatiner Weine.“ Während aber zu Kanitz' Zeiten aller Wein im Lande selbst verbraucht wurde, kommt seit einigen Jahren ein vorläufig noch geringes Quantum zur Ausfuhr; 1879 waren es 50 000 hl. Nach alledem scheint der serbische Weinbau einer verheißungsvollen Zukunft entgegenzugehen.

Von Industriepflanzen finden wir Flachs und Hanf vorzugsweise in den neuen Gebietsstücken (14 000 ha), von fast jeder Bauer seinen Hanflacker besitzt. Die aus dem Hanf hergestellten Stricke gelangen zur Ausfuhr in die Nachbarländer. Tabak wurde bisher auf etwa 3000 ha mit einem Ertrage von 1200 000 kg und im Werthe von 3—4 Mill. Dinar gepflanzt; der beste gedeiht in der Umgebung von Aleksinzai. Der serbische Tabak ging vor Einführung des Monopols (1886) vielfach nach der Türkei, um von da als feiner „türkischer“ Tabak im Auslande weiter verkauft zu werden. In Belgrad bestanden seit 1880 mehrere Zigarettenfabriken, deren Erzeugnisse sich einer wachsenden Beliebtheit erfreuen.

An den Schluss des Abschnittes über die Bodennutzung gelangt, wollen wir die für die einzelnen Zweige verwendeten Landflächen übersichtlich zusammenstellen, wobei man sich freilich der bedingten Richtigkeit der mitzutheilenden Zahlen bewußt bleiben muß.

	Serbien	Griechenland	Schweiz	Portugal
Wald	11,9%	18,9%	18,9%	28,7%
Wiesen, Weiden usw.	15,4	8,3	33,9	16,2
Holzanbau	14,4	18,4	16,4	24,9
Wein	0,6	2,6	0,2	2,6
unbenutzt	34,9	59,9	28,4	48,9

Der vorstehende Vergleich zeigt, daß Serbien bezüglich der Bodennutzung keineswegs die letzte Stelle unter den Ländern Europas einnimmt; das schließt aber nicht aus, daß nicht noch viel mehr geschehen könnte, zumal was den Ackerbau und die Forstwirtschaft anbelangt.

In noch viel höheren Grade gilt das eben geäußerte Urtheil von den Leistungen der Serben auf dem Gebiete von Gewerbe und Industrie. Denn Großindustrie ist nur in ganz bescheidenen Anfängen vorhanden und was in dieser Richtung geschieht, ist fast vielfach auf auswärtige Anregung zurückzuführen. So haben wir es hauptsächlich mit Kleingewerbe oder Handwerk zu thun und im Allgemeinen kommt auch dieses nur soweit in Betracht, als die dazu nöthigen Rohstoffe das Land selbst bietet. Dieses ist daher in vielen Beziehungen bezüglich der Befriedigung seiner eigene Produktion überschreitenden Bedürfnisse vom Auslande abhängig. Dafs es den Serben an Geschick zu gewerblichen Arbeiten fehle, kann man nicht sagen; namentlich in der Herstellung von Kleiderstoffen, Waffen, Töpferwaren, Schnitzereien wird mit einfachen Werkzeugen vielfach Anerkennenswerthes geleistet und F. Kanitz fand auf seiner ganzen Reise „Gelegenheit, schon in dem mannigfaltig wechselnden zierlichen Schuhte der Frauen, in den eingewirkten oder aufgenähten bunten Verzierungen, den feinen Formensinn und den diesem Volke eigenen instinktiven Rhythmus in der Linien- und Farbenanwendung zu bewundern.“ In der Schnitzerei wurden während des Mittelalters wirkliche Kunstwerke hergestellt; solche zu machen hat man zwar unter der türkischen Herrschaft verloren, aber den Keimen dazu begegnet man auch gegenwärtig noch „in den einfachsten Hausgeräthen, in den zierlich ausgelegten Waffen, und namentlich in den hohen, fremdartigen Friedhofskreuzen und Kirchengräthen.“

Bei etwas näherer Betrachtung der einschlägigen Verhältnisse hat man die zunächst auf den eigenen Bedarf gerichtete Hausindustrie von der professionellen Handwerke zu trennen. Erstere ist noch weit verbreitet und bezieht sich besonders auf die Herstellung der ländlichen Kleiderstoffe, in der sich die Weiber auszeichnen; erwähnenswerth sind auch die Schürzen und Hautdrücker wegen der harmonischen Farbenanordnung, der seltsamen geschmackvollen Ornamente und der kostbaren Goldstickereien. Schlächtereie, Bäckerei, Holzbearbeitung u. a. wird ebenfalls vielfach von den Landleuten selbst ausgeübt.

Bei den Professionen unterscheidet man zünftige und freie Gewerbe; erstere können nur von Innungen betrieben werden und setzen nach dem Gesetze einen entsprechenden Befähigungsnachweis voraus. Über die Zahl der Handwerker bietet Sp. Govevic eine auf offiziellen Angaben beruhende Statistik, nach Kreisen und

Ortschaften geordnet. Danach hat das ganze Königreich, wann? wird nicht gesagt, 11 039 Handwerker und zwar:

2167 Krämer	344 Schmiede	248 Lichterzieher	155 Binder(?)
1 512 Schneider	315 Tüchler	240 Barbierer	86 Hütenschmied
1 343 Weber	299 Zimmerleute	232 Töpfer	70 Kuchenschmiede
825 Abwascheider(?)	285 Farber	179 Hufschmied	61 Schlosser
418 Seiler	268 Wagner	175 Kürschner	61 Goldschmiede

Diese Statistik dürfte aber schwerlich Anspruch auf Vollständigkeit haben, da man einige Handwerker vermisst, wie Bäcker, Metzger, Maurer, Böttcher, Gerber u. a. und wenn auch, wie oben angedeutet, viele der in diese Fächer einschlagenden Arbeiten auf dem Lande von den Bauern selbst verrichtet werden, so wird dies in den Städten kaum der Fall sein. Bei den Schneidern und Schustern unterscheidet jene Statistik übrigens zwei Arten; die einer derselben befaßt sich ausschließlich mit der Verfertigung „fränkischer“ Artikel, die andere liefert nur die nationalen Stücke. Von letzteren erwähnen wir hier die Opaken (Glase; Opalschen); dieselben, bestehend aus einer Kuhlautsohle, die durch dicht neben einander laufende Schüre an den Fns befestigt wird, eignen sich gut zum Marschiren im Gebirge, schützen aber wenig gegen Nässe und Kälte.

Von denjenigen gewerblichen Erzeugnissen, welche zur Ausfuhr gelangen, sind in erster Linie die wegen ihrer vorzüglichen Wolle und ihrer haltbaren prächtigen Farben ausgezeichneten Teppiche zu bemerken. Der Hauptsitz der Teppichmacherei ist Pirot, wo 1 800 Häuser von 2 000 jährlich etwa 1 000 Stück im Werthe von 150 000 Dinar herstellen. Leider haben die serbischen Erzeugnisse eine unbehagliche Konkurrenz durch die Einfuhr billiger österreichischer Waare erfahren. Außer Teppichen werden ausgeführt Gold- und Silberstickereien, meist auf Samat (Kragen, Mützen, Nieder und Gürtel), sowie Gegenstände aus Silber, besonders Filigranarbeiten.

In neuerer Zeit sind, wie bereits angedeutet, Anfänge in Fabrikthätigkeit gemacht worden, ohne aber, hauptsächlich wegen Mangels an ausreichenden Geldmitteln, bedeutende Erfolge zu erzielen. Auch liegt der Betrieb zum Theil in den Händen von Ausländern. Das ist z. B. bei der Bierbrauerei der Fall, die in 10 Etablissements 1886 eine Gesammteinnahme von 49 845 h ergab; der dazu nöthige Hopfen mußte aus Böhmen und Bayern eingeführt, die Gärste dagegen konnte größtentheils der heimischen Produktion entnommen werden; eine geringe Quantität Bier wurde übrigens nach Bulgarien und nach der Türkei verkauft. Fabrikmäßiger Betrieb findet ferner bei der Mälerei, der Spiritusbrennerei, der Tucherzeugung, der Knochenkollagenwinning, der Lohgerberei, bei der Herstellung von Cement, Glas, Waffen, Pulver, Zündhölzchen n. m. a. statt, jedoch sind die Ergebnisse theilweise ganz unbedeutend.

Zur Hebung der Industrie wurden von der Regierung mancherlei Maßregeln ergriffen, z. B. Zollfreiheit auf gewisse Einfuhrgegenstände bewilligt und Fabrikationsmonopole zugestanden, aber die Erfolge stehen noch aus, dürften auch überhaupt nicht so bald zu erwarten sein, da man sich in Serbien zu sehr auf den ausländischen Unternehmungseinst, trotz mancher öfter Erfahrungen, verläßt; eine gedehliche Entwicklung von Gewerbe und Industrie zum Nutzen und Segen des Landes kann aber nur durch die Selbstthätigkeit des serbischen Volkes geschaffen und erhalten werden, denn naturgemäß denkt ein Ausländer zunächst an sich selbst und seinen Gewinn; was dem Lande frommt, liegt ihm fern.

Der Handel Serbiens mit dem Auslande ist durchaus die Frucht dieses Jahrhunderts, bezw. der Befreiung von den Türken, die ihrerseits den Warenverkehr an sich gerissen oder bestimmten Unternehmern, meist Armeniern und Phanarioten, überlassen hatten. Soweit Zahlen vorliegen, und dies für den Zeitraum von 1842 bis 1886 der Fall, hat sich der Umfang des Waarenumsatzes im Allgemeinen erhoben, seit 1842 der Werth desselben aber fast um das Siebenfache, nämlich von 135 auf 917 Mill. Dinar (= Fres.) vermehrt. Die Zunahme war jedoch keine ganz regelmäßige, sondern zwei Rückschläge traten ein; der eine nach dem Tode des energischen Fürsten Mihail (1868), der andere aber unter Milan während der Orientkriegen (1875 bis 1878). Der gesammte auswärtige Warenverkehr zerfällt in Ein-, Aus- und Durchfuhr; für erstere beiden Zweige liegen die Zahlen von 1866 bis 1886 mit einigen Lücken vor; die Durchfuhr dagegen ist nur für drei Jahre nachgewiesen. Sehen wir daher von der letzteren ab, so zeigt sich, daß der Werth der Ausfuhr mit Ausnahme der Jahre 1868, 1869, 1870 und 1873 mehr und weniger weit hinter dem Einfuhrbetrage zurückbleibt. Zur Beleuchtung dieses Verhältnisses mögen folgende Zahlen dienen.

Einfuhr	Ausfuhr
1866: 21 876 655 D.	18 798 115 D.
1873: 26 675 628 „	31 711 207 „ (und 6 176 066 D. Durchfuhr)
1880: 51 006 263 „	31 685 523 „
1886: 51 094 125 „	40 629 176 „

Die eingeführten Gegenstände sind zahlreich; wir nennen in erster Linie: Rohseiden, Blech, Kupfer, Glaswaaren, Pulver, Apatronen, Schmecksachen, Kerzen, Zündhölzchen, Petroleum, Kaffee, Reis, Zucker, Weingist, Tücher und fertige Schuhwaaren; in zweiter Linie: Lederwaaren, Zwirn, Wollgarn, Baumwollstoffe, Porzellan, Papier usw. Die größere Hälfte dieser Gegenstände, dem Werthe nach, kommt aus Österreich-Ungarn, wie die folgende Statistik zeigt. Diese ist auch insofern lehrreich, als sie die wechselnde Stellung der Bezugsländer hervortreten läßt:

Einfuhr aus:	1880:	38 151 904 D.	1886:	36 650 150 D.
Oesterreich-Ungarn	6 007 218 „		1 062 550 „	
England	2 565 177 „		1 300 270 „	
América	1 960 280 „		657 150 „	
Italien	1 637 315 „		1 095 625 „	
Rumänien	1 576 823 „		2 042 800 „	
dem Deutschen Reich	1 322 819 „		710 900 „	
der Türkei	1 246 278 „		170 190 „	
Bulgarien	827 149 „		315 800 „	
der Schweiz	428 103 „		51 500 „	
Frankreich	242 780 „		2 572 625 „	
Spanien	2 426 „		—	
Rußland	—		642 475 „	
Belgien	—		489 975 „	
Griechenland	—		101 050 „	

(Schluß folgt.)

### Übersicht über den Betrieb Deutscher und Niederländischer Gesellschaften für ozeanische Dampfschiffahrt im Jahre 1887, nach deren Geschäftsberichten.

(Schluß)

Der Verlust ist hauptsächlich durch die Zweiglinien herbeigeführt; besonders ist auf der Linie Samoa und Tonga, wie auf der Mittelmeerlinie der Waaren- und Passagierverkehr ein kaum nennenswerther; ferner war Dampfer „Preußen“ auf seiner ersten Reise nach Australien in Folge Ausbrechens der Pocken mit 600 Passagieren an Bord zwei Monate hindurch den australischen Quarantänamaßregeln unterworfen, wodurch ein Verlust von 300 000 „ entstand. Was den Verkehr auf den Hauptlinien betrifft, so wird im Bericht gesagt, daß die Lloyd-Dampfer selten in der Lage gewesen seien, das angemessene Güterquantum befördern zu können, während die lohnende Passagierbeförderung eine mäßige war. In die australische Hauptlinie sollen demnächst mehrere Schiffe eintreffen, neben dem als Ersatz für die „Oler“ auf den Werkstätten des „Vulkan“ in Stettin in Bau begriffenen neuen Dampfer eingestellt werden. Die Dampfer der Hauptlinien laufen gegenwärtig Genua an, das Anlaufen von Triest auf der Mittelmeerlinie ist fortgefallen; zwischen Brindisi und Port Said wird noch eine Verbindung, lediglich im Interesse der Postbeförderung, aufrecht erhalten.

Der Umfang des Personen- und Güterverkehrs auf den Rückspostdampfern ist aus nachstehender Aufstellung ersichtlich.

An Personen wurden befördert:

	aus- schiffend	ein- kommend	aus- geschiffend	ein- kommend
in der ostasiat. Fahrt	3261	1198	gegen im Halbj. 1886	811
in der austral. Fahrt	4263	1832	gegen im Halbj. 1886	1759

An Gütern wurden befördert:

	nach Ost-Asien <th>25 815 cbm<th>gegen im Halbjahr 1886<th>7176 cbm</th></th></th>	25 815 cbm <th>gegen im Halbjahr 1886<th>7176 cbm</th></th>	gegen im Halbjahr 1886 <th>7176 cbm</th>	7176 cbm
	nach Australien <th>11 230 cbm<th>gegen im Halbjahr 1886<th>2988 cbm</th></th></th>	11 230 cbm <th>gegen im Halbjahr 1886<th>2988 cbm</th></th>	gegen im Halbjahr 1886 <th>2988 cbm</th>	2988 cbm

Die Ergebnisse der übrigen transatlantischen Linien waren befriedigende. Dies gilt zunächst von der New Yorker Fahrt, in welcher abgesehen von einer Frachtdampferexpedition 89 Schnell-dampferreisen gemacht wurden sind. Das günstige Ergebnissen ist lediglich auf den Passagierverkehr zurückzuführen, welcher sowohl ausgehend wie einkommend erheblich lebhafter wie im Vorjahre und noch dadurch besonders einträglich gewesen ist, daß infolge jenes zwischen den kontinentalen Dampfern im März getroffenen Übereinkommens die Zwischenstopp-passagierpreise erhöht werden konnten. Nach Baltimore wurden 42 Reisen gemacht und, wie bei den 34 Reisen der südamerikanischen Fahrt, günstige Ergebnisse erzielt. Der Güterverkehr war nach New York 89 552 cbm, nach Baltimore 21 452 cbm und nach südamerikanischen Häfen 68 221 cbm. Wegen der mangelhaften Wasser- und Hafenverhältnisse in Bremerhaven wurde der Verwaltungsrath bei den Bremer Behörden vorstellig, eine Entscheidung ist noch nicht erfolgt. Der „Lloyd“ richtete in Bremerhaven ein eigenes Heuer-

büreau ein. — Dem Bilanzkonto ist zu entnehmen, daß der Werth der Seeadamfracht des „Norddeutschen Lloyd“ (11 Schiffe europäischer und 39 ozeanischer Fahrt) gegenwärtig mit 5169 600  $\mathcal{M}$  zu Buch steht. Im Kredit des genannten Konto's stehen u. A. per Aktienkonto 3000000  $\mathcal{M}$ , Reservefond 3000000  $\mathcal{M}$ , Erneuerungsfond 5116936  $\mathcal{M}$ , Versicherungsfond 3604697  $\mathcal{M}$ , Anleihekonto 24262800  $\mathcal{M}$ .

Jahresbericht der Deutschen Dampfschiffahrtsgesellschaft „Hansa“ in Bremen, erstattet Ende März 1888. Es wurden 1887 525 687,47  $\mathcal{M}$ , gleich 17 1/2 % des Aktienkapitals verdient. Davon wurden 219 595  $\mathcal{M}$  vom Buchwerth der Schiffe abgeschrieben, der Kessel- und Reparaturfond mit 40 000  $\mathcal{M}$  dotirt, dem gesetzlichen Reservefond 10 902  $\mathcal{M}$  überwiesen und eine Dividende von 6 1/2 % gleich 32,50  $\mathcal{M}$  für die Aktie an die Aktionäre verteilt, der Rest auf neue Rechnung vorgetragen. In der zweiten Hälfte des Jahres 1887 trat eine entschiedene Erhöhung der Frachten im europäischen Frachtenmarkte ein. Auch die Ausfahrten nach Ost-Indien haben eine erfreuliche Besserung erfahren. Es kamen mehrfach Havarien vor; seit Oktober 1887 ist die Gesellschaft mit allen ihren Dampfern auch gegen Schäden von unter 3 % versichert. Die im Interesse des Breminischen Handels von der Gesellschaft lange mit Opfern unterhaltene direkte Linie von Bremen nach verschiedenen italienischen Häfen mittels vorläufig, der in Italien eingetretene Zollrückgang auf Reis halber, wieder aufgegeben werden, doch hegt der Vorstand Hoffnung, sie wieder aufnehmen zu können, da sich schon jetzt trotz hohen Zolls vermehrte Nachfrage in Italien nach in Bremen polierte Reis zeigt. Das Ergebnis der an der chinesischen Küste beschäftigten breminischen Dampfer war befriedigend. Der Vorstand begründet näher, weshalb er sich zum Neubau eines Frachtdampfers (von 2300 t Tragfähigkeit) entschlossen hat. Derselbe wird im Juni d. J. von der Flensburger Schiffbau-Gesellschaft geliefert. — Die Bilanz vom 1. Januar 1888 verzeichnet in den Aktivis unter Schiffbau-Kapital-Konto (11 Dampfer) und nach erfolgter Abschreibung für 1887: 2780 000  $\mathcal{M}$ ; unter Passiva: Aktienkapital 3 000 000  $\mathcal{M}$ , Asssekuranz-Reservefond-Konto 76 055  $\mathcal{M}$ , Kessel-Erneuerungsfond- und Reparaturfond-Konto 180 000  $\mathcal{M}$ , gesetzlicher Reservefond-Konto 26 867  $\mathcal{M}$ .

Niederländische Gesellschaften. Bericht der Direktion der Gesellschaft „Nederland“ über 1887, vom April 1888. Nach vierjähriger Depression konnte die Direktion günstigere Ergebnisse melden. Statt der früheren Fahrten jeden zehnten Tag wurde zum 14. tägigen Dienst zurückgekehrt. Im vorigen Jahre fanden 30 gewöhnliche Reisen und eine Extrareise statt. Zwar waren die Frachtsätze wenig verändert, die Passagierpreise blieben unverändert, aber die Zahl der Reisen, welche Verlust ergaben, war geringer, außerdem wurden Ersparungen namentlich durch niedrigere Kohlenpreise erzielt. Die Reisen der Dampfer lieferten einen Gewinn von 820 612,50  $\mathcal{M}$  und betrug mit verschiedenen anderen Einnahmen das Kredit der Gewinn- und Verlustrechnung 887 562,50  $\mathcal{M}$ . Hieron gingen 581 140,50  $\mathcal{M}$  für Abschreibungen vom Eigenthum der Gesellschaft, Zinsen, Kursdifferenzen und Havarie des Dampfers „Prins Hendrik“ ab und blieb somit ein Nettogewinn von 306 422,00  $\mathcal{M}$ , woraus neben verschiedenen sonstigen Ausgaben eine Dividende von 6 % an die Aktionäre gezahlt werden konnte. Die Betriebsmittel der Gesellschaft wurden durch zwei der Gesellschaft „Java“ für 600 000  $\mathcal{M}$  abgekauft Dampfer vermehrt. Der Bericht an die Aktionäre lautet dann weiter: „In Ihrer allgemeinen Versammlung vom 27. Mai 1887 ermächtigten Sie uns, mitzuwirken zur Errichtung von Dampfschiffahrtsunternehmungen in Niederländisch Ost-Indien, die unsere Linien unterstützen. Demgemäß hat die Gesellschaft „Nederland“ für 500 000  $\mathcal{M}$  Theil genommen an der Aufbringung des Kapitals der „Paketsvaart-Maatschappij“, welche zur Ausführung des Gesetzes vom 19. März 1888 errichtet werden soll.“ Dieses Gesetz ermächtigte den Generalgouverneur von niederländisch Ost-Indien zum Abschluß einer Übereinkunft wegen Inbetriebsetzung einer Paketfahrt im niederländisch indischen Archipel für die Zeit von 1891–1905 einschließlich.“ Die kürzesten Reisen der Dampfer der Gesellschaft waren: auf der Ausreise 38 Tage 23 Stunden, auf der Rückreise 36 Tage 16 Stunden. Das Aktienkapital der Gesellschaft ist 4 483 500  $\mathcal{M}$ , die Obligationsschulden belaufen sich am 31. Dezember 1887 auf 3 226 000  $\mathcal{M}$ , der Reservefond wurde auf die Rechnung von 1888 mit 98 385,50  $\mathcal{M}$  gebucht. Der Asssekuranz-Reservefond beträgt 750 000  $\mathcal{M}$ . Die Dampfer stehen mit 6 185 028,50  $\mathcal{M}$  zu Buch. Der Unterstützungsfond für das „Personal“ der Gesellschaft beträgt 54 040,00  $\mathcal{M}$ .

„Rotterdamische Lloyd.“ Bericht der Direktion über 1887, vom 3. Mai 1888. Die 16 Reisen der 7 großen Dampfer der Ge-

ellschaft zwischen Rotterdam und Java ergaben einen Gewinn von 461 887,50  $\mathcal{M}$ . Mit anderen Einnahmen ergab sich als Überschuf die Summe von 465 719,50  $\mathcal{M}$ . Davon ist jedoch, hauptsächlich für Abschreibung vom Werth der Schiffe, die Summe von 215 250  $\mathcal{M}$  abgezogen, sodafs ein Saldo von 250 469,50  $\mathcal{M}$  zur Verteilung von 6 1/2 % auf das Aktienkapital blieb. In Verbindung mit 4 Dampfern der Gesellschaft „Rotterdam“ wurde ein 14 tägiger Dampferdienst zwischen den Niederlanden und Java eingerichtet. In der Bilanz stehen die Dampfer der Gesellschaft mit 3 369 332,50  $\mathcal{M}$  zu Buch. Aus dem Kredit der Bilanz seien die Posten: Kapital 4 000 000  $\mathcal{M}$  und Asssekuranz-Rechnung: Prämien auf eigenes Risiko 59 439,50  $\mathcal{M}$  hervorgehoben.

Niederländisch-amerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft\* (Niederlandsch-Amerikaansche Stoomvaart-Maatschappij). Bericht der Direktion über 1887, vom 20. März 1888. Die Ergebnisse des Betriebsjahres waren insofern günstig, als nach reichlicher Abschreibung auf das Material, Dotation des Kessel- und Reparaturfonds und Deckung des bedeutenden Fehlerbetrags der Rechnung von 1886 im Belaufe von 128 412  $\mathcal{M}$  noch ein Überschuf von 11 735  $\mathcal{M}$  blieb, der auf die Rechnung des Jahres 1888 übertragen wurde. Die Ausfahrten waren 1887 im Allgemeinen befriedigend, die Rückfahrten gingen besonders im letzten Theil des Jahres erheblich zurück. Die Dampfer der Gesellschaft machten 1887 56 Reisen, ausserdem wurden drei fremde Dampfer für die Reise von New York nach den Niederlanden gechartert. Die Brutto-Einnahmen waren im Jahre 1887:

An Ausfahrten	356 540 $\mathcal{M}$	im Durchschnitt für die Reise	16 728 $\mathcal{M}$
„ Rückfahrten	1 132 404 „	„ „ „ „	20 220 „
„ Passagiergeld	821 100 „	„ „ „ „	14 664 „

Im Ganzen wurden 1887 befördert: 4 444 Kajüts- und 19 764 Zwischen decks-Passagiere, während die bezügliche Ziffern im Vorjahre nur 4 046 und 13 769 waren. An Gütern wurden 1887 befördert:

nach New York	82 900 $\mathcal{M}$
von	114 400 „

Einer der Dampfer der Gesellschaft, „W. A. Scholten“, ging in der Nacht vom 19. zum 20. November im Kanal durch Kollision verloren, dabei kamen viele Passagiere und Seelen um's Leben; die Ladung ging gänzlich verloren. Zum Ersatz wurde der Dampfer „British Crown“ gekauft und als Dampfer „Amsterdam“ in den Dienst der Gesellschaft gestellt. — Die Bilanz ergibt als Werth der Dampferflotte der Gesellschaft 2 492 423  $\mathcal{M}$ , als Aktienkapital 2 000 000  $\mathcal{M}$  und als weitere Schuld der Gesellschaft 846 512  $\mathcal{M}$ .

„Koninklijke West-Indische Maatschappij“, Amsterdam. Bericht der Direktion vom 5. März 1888. Im Jahre 1887 hat sich der durch die Schiffe der Gesellschaft vermittelte Verkehr nicht unerheblich vermehrt, was hauptsächlich den Verfrachungen von Venezuela und den Britisch-Westindischen Kolonien zu danken ist. Die Reisen lieferten einen Überschuf von 162 825,50  $\mathcal{M}$ . Davon sind der Verlust des Vorjahres, eine Summe für Abschreibung vom Werth der Schiffe und die Einnahmen aus Amsterdam und Paramaribo, sowie verschiedene andere Posten abzuziehen, so dafs zur Verteilung an die Aktionäre die Summe von 56 579  $\mathcal{M}$  blieb. Daraus wurde den Aktionären eine Dividende von 3 1/2 % zu Theil. Bei der „Koninklijke Fabriek van Stoom- en andere Werktuigen“ in Amsterdam wurde ein neuer Dampfer bestellt, welcher demnächst einen monatlichen Dampferdienst zwischen New York und den niederländisch-westindischen Kolonien unterhalten wird. In der Bilanz werden unter Debet die Dampfer der Gesellschaft mit 876 000  $\mathcal{M}$  aufgeführt, während im Kredit 1 200 000  $\mathcal{M}$  Kapitalrechnung und 573 000  $\mathcal{M}$  Obligationen-Anleihe erscheinen.

## Afrika.

Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) Das Kapland führte lange Zeit eine schlaftrige, wenig beachtete Existenz, bis die Entdeckung ungeheurer Schätze ihm, gerade wie Kalifornien und Australien, untrüglich den Ruf eines neuen Dorados verschaffte. Man hatte mit Ackerbau, Viehzucht und Jagd bisher eine, wenn auch auskömmliche, doch keineswegs glänzende Existenz geführt, in so wenig ertragreich hatten sich die Acker der Kolonie erwiesen, dafs fast durchweg australischer Weizen und australisches Mehl bei den Bedürfnissen der Bevölkerung ausreichen mußten.

Dakam vor etwa 20 Jahren zu uns die Kunde herüber, dafs das bisher unsichere Land im Besitze von Reichtümern sei, welche die Schätze Indiens in den Schatten zu stellen versprachen. Man hatte Diamanten gefunden und zwar solche von wunderbarer Gröfse und schönster Feuer, und, wie so oft, war auch hier der Zufall der Wohlthäter gewesen.

\*) Vergleiche die Artikel über die Dampfschiffahrt in niederländisch Indien im „Export“ vom 4. Oktober und 13. November 1887.

Es war im Beginn des Jahres 1867, als ein Händler Namens O'Reilly auf dem Wege südwärts von Oranienfluss seinem Ochsen- gespanne auf der Farm des Buren Schalk van Niekirk eine Last gab. Hier sah er unter einem Haufen hässlicher Steine, welche sich die Kinder und Schwarzen zu ihren Spielen zusammengelesen hatten, einen, in welchem er einen Diamanten zu erkennen glaubte. Auf seinen Wunsch, den Stein zu besitzen, wurde ihm derselbe von Niekirk lachend geschenkt. Er nahm ihn mit zur Kapstadt, der Stein ging nach London und eine Prüfung durch die dortige Firma Hunt & Roskill ergab, dass der gutmüthige Bure einen Diamanten von 22½ Karat und einem Werthe von 500 £ verschenkt hatte.

O'Reilly kehrte auf die Farm zurück und es gelang ihm, von einem Buschmann einen zweiten Diamanten zu erwerben, den er für 200 £ verkaufte. Damit schienen die Vorräthe erschöpft, eine Nachforschung nach dem Fundorte fand nicht statt, ja man behauptete sogar öffentlich, dass von Diamantenlagern in Süd-Afrika keine Rede sein könne. Man suchte wohl um Vaalstrom bei Paniel auf der Oberfläche des rothen sandigen Bodens, aber man fand nur wenig. Da wurde zwei Jahre später plötzlich das Kapland und mit ihm weitere Kreise in die größte Aufregung versetzt.

Im Anfang des Jahres 1869 kam ein Kaffer mit einem großen Stein zu dem Laden des Händlers Gers in Hopetown am Orange und bot denselben für Waaren im Betrage von 200 £ zum Verkauf an. Der Besitzer des Ladens war nicht anwesend und sein Laden- diener mochte die Verantwortlichkeit der Zahlung einer so großen Summe nicht auf sich nehmen. Der Kaffer begab sich nun zur Farm van Niekirk's und forderte das Doppelte. Der Handel wurde sofort geschlossen. Der Kaffer erhielt auf der Stelle 500 Schafe, mehrere Pferde und eine Menge Waaren, und Niekirk verkaufte noch an denselben Tage den Stein an die Firma Lilien- feld in Hopetown für den enormen Preis von 1200 £! Dies war der nachmals so berühmte „Stero von Südafrika“, der später nach England für 11500 £ verkauft, in Amsterdam geschliffen wurde und sodann für 25000 £ in den Besitz des Grafen Dudley über- ging, dessen Gemahlin den prächtigen Diamanten zum Geburtstags- geschenke empfing. Der Diamant wog bei seinem Aufstehen 83½ Karat, nach dem Schliff aber nur noch 46½ Karat, ist indefs immer noch größer als der grüne Diamant im grünen Gewölbe zu Dresden (44 Karat) oder der blaue Diamant des Bankiers Hope in Amsterdam (44½ Karat), zwei der berühmtesten Edelsteine der Erde.

Und nun begann der Exodus nach den Diamantenfelder. Die wunderbarsten Geschichten wurden erzählt, regten Phantasie und Begierde an und wirkten als mächtiger Magnet. Kinder von Buren land man ahnungslos spielend mit kleinen Diamanten und der Lehm der ärmlichen Hütte selber, in welcher die einfache Farmer- familie lebte, war mit werthvollen Steinen gespickt. Ein Engländer sah auf dem Felde eine schöne Blume, die er in seinen Garten verpflanzen wollte; als er sie herauszog, hing zwischen den Wurzeln ein großer glänzender Stein, den er für 800 £ verkaufte.

Jene Burenfarm, welche von der pfannenartigen Mulde, in der sie sich befand, den Namen „Du Toits Pan“ führte, sollte mit den benachbarten Farmen „Bultfontein“ und „de Beers“ sehr bald eine hohe Berühmtheit erlangen. Die vier hier in schneller Folge entdeckten Diamantenfelder („De Beers“ wurde später in „die Veen Rasch“, dann „Kimberley“ genannt, und „Old de Beers“ getauft) haben in der Hauptsache die ungeheuren Diamantenschatze geführt, welche in den letzten 16 Jahren aus Südafrika ausgeführt wurden. Allein der Werth der seit 1876 durch das Postamt der schnell in der Nähe der Diamantengruben erstehenden Stadt Kimberley beförderten Steine wird bis Ende 1886 auf 32½ Millionen Pf. St. angegeben.\* Wie viele Diamanten auf anderen Wegen aus dem Lande gingen, läßt sich auch nicht annähernd bestimmen. Die Summe, die sie repräsentiren, muß indefs eine sehr hohe, viel- leicht keine geringere als jene die offizielle Ausfuhr dar- stellende sein.

Denn trotz aller Vorsichtsmaßregeln wird ganz kolossal ge- stohlen. In den vier Gruben von Kimberley, riesigen, offen zu

Tage liegenden Aushöhungen des Bodens, die sich wie mächtige natürliche Krater aussehnen, arbeiten an 10000 Kaffern und 1200 Europäer. Letztere als Aufseher und Handwerker, und wie leicht wird es den unten in den 150 m tiefen und 600 m im Umfange messenden Gruben ein paar Diamanten zu verbergen! Zwar müssen sie, ob sie an die dünnen Drahtseile, welche wie zahl- lose Spinnenfäden vom Rande zur Tiefe hinunter ziehen, zur Arbeit abfahren, ihre gewöhnlichen Kleider ab- und andere anlegen, sie haben, sobald sie wieder oben erscheinen sind, auch vollkommen unbekleidet einen Raum zu passiren, in welchem mehrere Aufseher ihre Haare, Ohren usw. besichtigen, ihnen den Mund aufreissen und die Gegend unter der Zunge, sowie den Schlund zollfein ab- suchen, endlich haben sie zum Schluss noch einen äußerst komi- schen Luftsprung zu machen und wenn sie dennoch verdächtig sind, sich einer Prüfung mit Rizinusöl zu unterziehen. Trotz al- dem recheneten die besten Autoritäten Joest vor, daß in den 12 Jahren vor seinem Besuch von Kimberley für über 150 Mil- lionen „//“ Diamanten dort gestohlen worden seien. Und dies un- geachtet der harten Strafen, welche nicht nur den Dieb, sondern auch den Käufer der gestohlenen Diamanten treffen. Denn nach den Gesetzen der Kapkolonie wird J. D. B., d. i. Illicit diamond haying (unerlaubter Diamantenkauf) mit 5—10-jähriger Zwangsarbeit bestraft, wozu noch, falls eine Verleitung farbiger Arbeiter zum Diebstahl vorliegt, Auspeitschungen in regelmäßigen Perioden kommen.

Will man sich ein anschauliches Bild des Lebens an den süd- afrikanischen Diamantengruben machen, das, beifällig sei es ge- sagt, gar nichts gemein hat mit dem wüsten und gesetzlosen Treiben kalifornischer Goldgräber oder dem kann weniger unruhigen australischen Diggings, so lese man das interessante Kapitel darüber in Joest's „Im Afrika“ oder schlage E. von Uebere's größeres Reisewerk nach. In dem letzteren ist alles, was sich auf die Diamantenfrage bezieht, mit großer Ausführlichkeit und Sorg- falt behandelt und es verdient dies Werk um so mehr Beachtung, als der Verfasser auf mehrere der Diamantenfelder eigenhändig längere Zeit thätig war.

Die schönen Zeiten der Diamantgräberei sind indes vorüber. Das Geschäft befindet sich in den Händen weniger großer Gesell- schaften und auch diese können bereits, wenn überhaupt, nur noch geringe Dividenden zahlen. Kostet doch der Betrieb der Gruben Kimberley, Old de Beers, Bultfontein und Dutoitspan jährlich rund 2 Millionen Pfund Sterling! Dabei steigern sich die Ausgaben für den Betrieb mehr und mehr schon seit 1880. 2500 Pferde, Mannebel und Ochsen ziehen 350 Dampfmaschinen von 4000 Pfer- denkräften, die Länge der gezogenen Tramhallen übersteigt 250 km. Und die Diamantengräberei an den Ufern des Vaalflusses, mehr eine Sache einzelner Männer, ist zwar ergebnis genug, weist aber in ihren Jahreserträgen nur verhältnißmäßig bescheidene Resultate auf.

Innerhalb müßte der Gewinn für die Allgemeinheit ein großer sein, wäre es nicht zumelst fremdes Kapital, welches den Vortheil zieht. Die reichen Funde haben Wenige an das Land gefesselt. Und wie alle zu schnellem Reichtum führenden Beschäftigungen, brachten die Diamantengruben einen waghalsigen Geist der Spekulation ins Land, der keineswegs zum Vortheil der Kolonie die wirtschaftlichen Verhältnisse beeinflusst. Ueageachtet der großen, dem Schicksal der Erde entrungenen Reichthümer befindet sich die Kapkolonie in einer trüben Zeit, keineswegs in einer glück- lichen Lage. Ihre übrigen Hilfsquellen könnten zwar noch bedeu- tend sein, sind jedoch nicht genügend erschlossen und gerade die früher lohnendsten Erwerbszweige haben in den jüngsten Jahren unter einer kolossalen Depression der Preise zu leiden gehabt. Stapelartikel, wie Wolle und Straßenseiden, sind auf die Hälfte der früheren Werthe heruntergegangenen und der ehemals bei uns so hoch berühmte Kapwein ist durch den Ueberstand der Kapwein- bauer auf dem europäischen Markt in Mißkredit gerathen.

Die Kapkolonie hat in ihren klimatischen Verhältnissen nicht wenig Ähnlichkeit mit dem unter gleichen Breiten liegenden Süden des Australkontinents. Hier wie dort eine große Trockenheit des Klimas und dementsprechend eine Dürftigkeit der Vegetation. Freilich darf man nicht einseitig behaupten wollen, daß Karro, Steppe und Wüste den Boden allein in Anspruch nehmen und daß es hier keine Wälder gäbe, welche diesen Namen verdienen. Nach dem in Afrika allgemein verbreiteten Prinzip des Wechsels von Mangel und Uebersat zeichnen sich die besser bewässerten Gebiete Süd- Afrikas durch einen so üppigen Pflanzen- und Baumwuchs aus, daß die Undurchdringlichkeit der geschlossenen Urwälder an diejenige anderer tropischer Länder sich würdig anreicht. Solche Gegenden gehören freilich, gerade wie in Australien, zu den Seltenheiten.

Aber während Australien jährliche Ueberschüsse von Weizen und Mehl, in günstigen Jahren sehr bedeutende, an das Ausland

\*) Nach den offiziellen Angaben der „Statistical Abstracts for the several colonial and other possessions of the United Kingdom“ betrug der geschätzte Werth der durch das Postamt zu Kimberley beförderten Diamanten 1876: 1807553 £, 1877: 2112427 £, 1878: 2672744 £, 1879: 2846631 £, 1880: 3567897 £ und 1881: 4176202 £, und der deklarirte Werth war 1882: 3902502 £, 1883: 3742400 £, 1884: 2807289 £, 1885: 2480659 £, 1886: 3501756 £. In den Ausfuhrlisten erschienen seit 1872 Diamanten gar nicht oder doch nur in verschwindend kleinen Beträgen, alle Angaben über dieselben, wo man sie auch finden mag, sind demnach entsprechend zu ergänzen, denn im Lande bleiben die Diamanten keineswegs.



abgegeben hat, führte die Kapkolonie regelmäßig ansehnliche Posten von Mehl für ihren Bedarf ein. Dieser Import erreichte 1883 eine Summe von 295 063 Ztr. bei, aber danach bis 1886 auf 5 919 Ztr. In gleicher Weise gingen die Einfuhren von Weizen, Gerste, Hafer, Mais herunter. Während die Kolonisten 1883 für Getreide und Mehl 505 365 £ zu zahlen hatten, brachten sie 1886 nur 88 071 £ für denselben Zweck abzugeben. Diese Änderung der Sachlage ist nicht zum geringsten Theil der größeren Ausbreitung der Bodenkultur zu danken, die wiederum sehr gefördert worden ist durch die von der Regierung endlich unternommenen Bewässerungsanlagen. Denn zu sich ist der Boden fast überall fruchtbar und vermittelt Auslegung von Dämmen kann eine Bewässerung desselben sehr leicht ins Werk gesetzt werden. Sie ist die ökonomische Hauptfrage des Landes. Lange zeigte sich die Regierung nicht geneigt, Privatpersonen dabei zu unterstützen. Dies ist nun aber bereits seit einer Reihe von Jahren in ziemlich umfangreichem Maße geschehen und die angenehmen Folgen sind nicht ausbleiben.

Der Ernteertrag der Kolonie (mit Einschluß von Tembuland, Ost-Grünlund und Transkei) wird für 1886 bis 1887 ungeheuer auf 3 555 995 Bushel Weizen, 1 041 112 Bushel Gerste und 1 369 441 Bushel Hafer. Über den Ertrag von Mais, der 1877 die Höhe von 5 036 794 Bushel erreichte und von Kartoffeln (1875: 371 524 Bushel) fehlen neuere Angaben. Jedoch werden diese Zahlen für die heutige Zeit weit höher zu nehmen sein. Dafs die Kolonisten endlich anfangen, für ihre Bedürfnisse nach dieser Richtung hin zu sorgen, ist erfreulich, es beweist dies, dafs die Periode der Stagnation wohl endgültig vorüber ist. Gewifs tragen auch die sich jährlich verbesserten Verkehrsmittel bei, ohne solche könnte von einem lohnenden Anbau von Cerealien selbstverständlich nicht die Rede sein. Der Eingeborene hat für seinen Bedarf nur Kaffeebohnen, seine ihn von Alters her liebste Nahrung, und der Assieler sucht meist nur so viel zu gewinnen, als ihm zur Bestreitung seines eigenen Konsums nöthig war; seine Hauptbeschäftigung war von Anbau von Viehzucht.

Als der erste holländische Gouverneur in der Tafelland landete, fand er die Hottentotten in Besitz von grossen Heerden langhörniger Rinder; aus der Kreuzung mit diesen und dem aus Holland eingeführten Viehmaterial ist die Rinderrasse entstanden, welche den Hauptstock des kapländischen Rindviehbestandes ausmacht. In späterer Zeit haben die Engländer Shorthorns, Herefords, Ayrshires, Alderneys und Keries eingeführt. Ein grosser Theil der Küstenschäfer, einschliesslich der „Zuur-Velds“ paßt für Rindviehzucht und gerichtlich und gewerlich den letzten in hohem Grade hinsichtlich die Stärke und das Gewicht, die sie so geeignet für den hier mehr als irgendwo sonst in Gebrauche stehenden schwerfälligen Ochsenwagen machen. Nach der letzten Viehzählung (1876) gab es in der Kolonie 421 762 Zuechener und 689 951 andere Rinder, wozu noch der Viehstand der Transkei-Territorien kommt, 218 931 Haupt, sodafs der gesammte Rindviehbestand sich auf 1 330 644 Stück belief.

Nach derselben Zählung hatte die Kapkolonie 241 349 Pferde. Bekanntlich ist das Pferd nach Südafrika erst mit den Europäern gekommen. Die ersten Ankömmlinge stammten aus Südamerika, später wurden Araber eingeführt, dann kam noch englisches Blut und zwar aus den besten Gestüthen hinzu. So erlangte das Kapferd die Eigenschaften und den Ruf eines unermüdlichen abgetriebenen Thieres, wurde daher auch früher viel nach Indien aus Remonte für die dortige Armee ausgeführt, ist aber von dort bereits seit geraumer Zeit durch das australische Pferd verdrängt worden.

Hinsichtlich seiner Fähigkeiten für die Schafzucht kommt das Kapland Spanien und Australien gewifs gleich. Als die Holländer hier ihre erste Niederlassung gründeten, fanden sie das Schaf mit dem Fettschwanz vor, dasselbe Thier, das auch in Vorderasien, Nordafrika und Theilen von Südamerika zu Hause ist. Die Holländer sind keine Schafzüchter. Als der Vicegouverneur Henning 1776 sich bemühte, spanische Merinos einzuführen, wollten die Assieler nichts damit zu thun haben, da das Fett der einheimischen Rasse nicht durch Woll zu ersetzen sei. Und die vortreffliche kleine Herde, welche (Herr Gordon 1793 in das Kapland einfuhr, wurde nach seinem Tode eine Gesellschaft Assieler verkauft, die nach Neu-Südwaales unterwegs war, wo jene Herde den Hauptgrund zu der grossartigen australischen Schafzucht legte. Eine wirkliche Verbesserung der kapländischen Schafzucht begann erst seit 1812 durch Einführung von Elektorschafen aus Deutschland und von spanischen Merinoschafen des englischen Schafzüchters Sturgeon, allein da die Quantität der Woll und das Fleischargewicht dieser Schafe gering war, so führte man später Rambouillet ein und heute sind die meisten der veredelten Schafe aus solchen Stämmen. Von den 12 bis 13 Millionen Schafen (die letzte Zählung

von 1876 ergab 12 797 743) der Kolonie gehören heute nur noch etwa eine Million zur Fettschwanzrasse; da aber die Fleischerzeugung in der letzten Zeit vortheilhafter geworden ist als die Wollzucht, die Fettschwanzschafe auch Krankheiten weniger ausgesetzt sind, als die edleren Schafstämme, so hat sich jene Zahl sehr vergrößert. Ihren Hauptsitz hat die Schafzucht gegenwärtig in der Ostprovinz. Die Wollausfuhr betrug 1816 erst 9823 Pfund, dagegen 1880: 43 407 Pfund, wovon 4 500 Pfund aus der Ostprovinz, 1880: 23 172 785 Pfund, wovon 20 055 666 Pfund aus der Ostprovinz. Soweit war der Westen damals bereits überflügelt worden. Im Jahre 1870 betrug die Wollausfuhr aus der Ostprovinz allein schon 31 951 703 Pfund, bei einer Gesamtausfuhr von 37 283 291 Pfund. Ihren Kulminationspunkt erreichte die Wollausfuhr 1872 mit 48 609 653 Pfd., wogegen 1886 nicht mehr als 42 770 214 Pfd. exportirt wurden; zugleich trat ein kolossaler Preissturz ein, sodafs die Exportwerthe von 5 276 053 £ auf 1 580 603 £ heruntergingen.

Sicherlich sind daran die Schafzüchter zum grossen Theile selber schuld. Die Ründe ist unter den Schafen des Kaplandes sehr allgemein verbreitet und sie wurde leider nicht, wie in Australien, durch strenge Gesetze ausgemerzt. Die Farmer haben sich legislativen Massnahmen gegen Weiterverbreitung der Krankheit bisher auf das Bestimmteste widersetzt. Und noch immer verfolgen viele Farmer das thörichte Verfahren, ihre Woll zweimal im Jahre zu scheeren, namentlich ist in der östlichen Provinz zweimalige Schur die Regel, auch bekümmern sie sich zu wenig um genügende Reinhaltung derselben. Die Preise für Kapwolle sind dem entsprechend dem auch gefallen. Während 1882 der Durchschnittswert eines Ballens Kapwolle 26 £ 19 s war, stellte sich derselbe 1886 auf nur 13 £ 10 s. Der Export betrug nach dem Bericht der Londoner Firma H. J. Schwartz & Co. zwischen 2. November 1886 und 22. November 1887 im ganzen 236 888 Ballen, von denen 228 519 nach England (152 000 nahm der Londoner Markt, 3000 gingen nach anderen englischen Städten, 73 000 nach dem Kootenik weiter) und 8 369 Ballen nach Amerika gingen. Eine direkte Verschiffung nach dem europäischen Kontinent (1885: 1087 und 1886: 1046 Ballen) fand während des bezeichneten Zeitraums nicht statt.

## Süd-Amerika.

**Die Ansiedelungen am Itapocu.** (Originalbericht.) Vergl. Export Nr. 40 und 41 v. J. Über die biesigen Kolonisten bin ich im Laufe der letzten Monate so sehr in die Sache eingedrungen, dafs ich ausnahmslos von dem besten und nachtheiligsten, und streben mit Fleifs und Ausdauer rastlos vorwärts. Es ist ein ungemein glücklicher Zufall, dafs gerade dieser so überaus fruchtbare Boden auch so tüchtige Bebauer erhalten hat. Von der Zahlungsfähigkeit derselben, welche theils auf mitgebrachtem Vermögen, theils auf ererbtem Gelde, und nur zum geringsten Theil, wie bei der Kürze der Zeit nicht anders zu erwarten, auf Verkauf selbstgeernteter Früchte beruht — legt der Umstand bereites Zeugnis ab, dafs allwöchentlich einer, ja manchmal mehrere Ochsen am Itapocu geschlachtet werden können. Dies Geschäft, früher von Mehreren — Deutschen und Brasilianern — gelegentlich betrieben, wird jetzt fast ausschliesslich von einem der deutschen Kolonisten und zwar mit einer gewissen Regelmässigkeit betrieben. Ein anderer Kolonist hat sich Wagen und Pferde angeschafft, um den Transport von Sachen aus und nach der Kolonie in die Hand genommen. Ein Dritter hat eine Mäsemaße, mit Wasserkraft getrieben, angelegt, auf der er schon viel gearbeitet hat; er würde noch mehr zu thun bekommen, wenn nicht die Maisernte in diesem Jahr wie auch anderwärts, so auch am Itapocu viel zu wünschen übrig liefe. Während schon längere Zeit am Itapocu einige Tischler anfänglich sind, hat sich erst vor einigen Monaten ein Schmied daselbst niedergelassen, was natürlich den dort ansässigen Kolonisten sehr zum Vortheil gereicht. Sehr charakteristisch für die dortigen Verhältnisse ist die grosse Anzahl von Venden, die auch und nach dort eintausenden und zum Theil wieder verschwanden sind. Wir zählen davon nicht weniger wie 8, von denen 5 bis 6 betrieben werden. Die Schwierigkeit und Unbequemlichkeit des Transports von Sachen hat nämlich die Preise der in den Venden üblichen Weise verkauften Waaren am Itapocu bis jetzt sehr hoch gehalten, und dieser Umstand veranlaßt viele Kolonisten, sich dieser Schwierigkeiten zu unterziehen und Waaren in mässiger Menge herbeizuschleppen oder wenigstens heranschieben zu lassen, ein Geschäft, das immer noch lohnte, um sich dadurch einen kleinen Nebenverdienst zu verschaffen. Sobald die Strafe einmal fertig sein wird, und die Kolonisten die Waaren dann zum grössten Theil aus Joinville selbst zu einem billigen Frachtsatz werben beziehen können, wird dieses unnatürliche Ver-

hättnis in der Zahl der Venditen zu den der bloßen Kolonisten von selbst aufhöhen. Ein ganz bedeutender Anschwung steht der jungen Kolonie in Aussicht, wenn sich die von einem Joivilleiser Tabakfabrikanten in Aussicht genommene Einführung der Tabakkultur wirklich erfüllt. Derselbe hat die Absicht, den Kolonisten die grünen Tabakpflanzungen abzunehmen, einen Schuppen am Itapocu zu bauen und dort das Trocknen, Fermentiren, Sortiren und Verpacken der Blätter selbst in die Hand zu nehmen, indem er von der erfahrungsmässigen Thatsache ausgeht, dass die Schwierigkeit den Kolonisten zu einer sorgfältigen und sachgemässen Behandlung des Tabaks nach der Ernte anzubringen, in vielen Fällen die Einführung der Tabakkultur überhaupt unmöglich gemacht hat. Man vergleiche mit dem Genannten die Beobachtungen, die ich in Blumenau und Brusque in dieser Beziehung zu machen Gelegenheit gehabt habe. Das erwähnte Projekt nun verdient umso mehr die Billigung aller an dem Gedeihen der Kolonie interessierten Personen, als für den Fabrikanten selbst der Einkauf des fertigen Tabaks dort, wo er ihn am besten und billigsten findet, entschieden bequemer, weniger riskant, und mit weniger Auslagen verknüpft ist, als der ihm geplante Weg, sich Rohmaterial zu verschaffen.

Es liegt nun allerdings nicht in seiner Absicht, dieses letztere in seinem ganzen Umfange zu bearbeiten, sondern den grösseren Theil in rohem Zustande zu exportiren, und gerade dieser Umstand ist für die Kolonisten gewinnverheissend. Denn, wo immer ein Artikel exportirt wird, bringt das Geld, und aus diesem Grunde wird es auch entschieden vorthellhafter für den Kolonisten sein, die grünen Pflanzen gegen bar Geld zu verkaufen, als das Risiko der Präparation auf sich zu nehmen, um für den fertigen Tabak dann von Venditen vielleicht Waren annehmen zu müssen. Der Preis für die grünen Pflanzen ist ja bis jetzt nicht sehr hoch gestellt — je nach ihrer Qualität sollen bis zu 10 Milreis für das Tausend Pflanzen gezahlt werden — allein es ist zu bedenken, dass die ganze Sache ein erster Versuch ist, und bei seinem Gelingen späterhin vielleicht höhere Preise bewilligt werden können. Bei der Vermuthung, welche zur Besprechung der Angelegenheit zusammenberufen worden war, stellte es sich heraus, dass eine genügende Anzahl von Kolonisten sich mit dem Tabakbau beschäftigen wollten, um die geplanten Einrichtungen als rentabel erscheinen zu lassen. Mögen also der Unternehmungsgeist der Fabrikanten, der Fleiss und die Strebssamkeit der Kolonisten, sowie die günstigen natürlichen Vorbedingungen für das Gedeihen der Kultur zusammenwirken, um ein erfreuliches Resultat zu erzielen. Die Direktion hat natürlich, wie alle solchen Angelegenheiten, diese Sache gegenüber in absoluter Passivität verharret; gilt es doch nicht neuen Kolonisten Land zu verkaufen, sondern das Wohl der Angewiesenen zu fördern!

Von anderen Kulturen sei hier erwähnt, dass es einem früheren Gärtner gelungen ist, aus Samen einen sehr guten Hopfen zu ziehen, und dass eben derselbe das, ich möchte sagen gärtnerische Meisterstück fertig gebracht hat, starke 2—3jährige Knäufelpflanzen durch sorgfältige Behandlung bereits nach kaum einem Jahre nach ihrer Anpflanzung zu frühlichem Blühen zu bringen.

Von den von mir versuchsweise angelegten Pflanzen möchte ich vor allem Theoniste und Sorghum als empfehlenswerthe Futterpflanzen hervorheben. Ihr Anbau ist zwar schon öfters in der Kolonie Dona Francisca versucht worden, hat sich aber niemals Verbreitung schaffen wollen. Theoniste trägt ungeheuer reichlich zu und verträgt auch, wenn zeit in gutes Land ausgesät, mehrere Schüttel. Sorghum scheint unverwundlich zu sein; immer wieder schlägt es von neuem aus, und selbst die in die Erde gesteckten Schnittlinge schlagen, wie beim Zuckerrohr zu neuen Pflanzen aus. Beiden Pflanzen hat das Hochwasser nichts geschadet. Einen erfreulichen Beweis für die Zufriedenheit des Kolonisten mit ihrer derzeitigen Lage liefert die Thatsache, dass aus dem Schosse derselben heraus sich Bestrebungen geistiger Natur geltend gemacht haben; denn solche zeigen sich naturgemäss erst dann, wenn man mit der Ordnung seiner wirtschaftlichen Lage einigermaßen in ein ruhiges Fahrwasser gelangt ist. Es hat sich vor einigen Monaten unter den Kolonisten von Itapocu eine Schulgemeinde gebildet, welche seit dem 1. März einen Lehrer angestellt hat.

Das Grundstück für das vorläufig erst provisorische Schulhaus hat die Direktion gegeben, aber nicht, wie anfangs in Aussicht gestellt wurde, in dem projektierten Stadtplatz Giltzow, sondern in der Mitte zwischen diesem und dem Itapocubio. Mit dieser Thatsache ist die Aufgabe des Giltzow-Projektes endgiltig konstatirt, und es verläutelt dementsprechend auch, dass die mit vielen Kosten ausgemessenen „Stadtgrundstücke“ aus auch zusammengekauften und als einfache ländliche Grundstücke verkauft werden sollen. Es ist ein wahres Glück, dass das diesjährige Hoch-

wasser die Direktion endlich von einer Illusion bekehrt hat, deren versuchte Durchführung auch aus anderen Gründen niemals glücklich worden wäre, und nur die Verunsicherung gegeben hätte, zu den Konten, welche dort schon vergraben liegen, noch einige mehr hinzuzufügen.

Um zum Schluss einiges von dem mehrfach erwähnten Hochwasser zu berichten, so ist dasselbe am 13. März eingetreten, und stieg noch um ungefähr 2 ft höher, als das im vorigen Jahre am 8. März entstandene. Der Schaden, den dasselbe angerichtet hat, ist zwar nicht unbedeutlich, konnte aber immerhin von den Meisten noch ertragen werden. Je länger die Kolonisten ihre Grundstücke bebauen werden, desto mehr werden sie sich vor Schaden nach dieser Richtung hin hüten lernen. Das überall gewollte Terrain bietet fast auf jedem Grundstücke einen wassersicheren Fleck für Haus und Ställe, und meist wohl auch genügend Land, um daselbst solche Früchte, die durch Überfluthungen mehr oder weniger leiden, wie Ratten, Apim, Araruta u. a. m., anzubauen. Auf die tiefer liegenden Theile wird man dann nur Thaja, Johanne, Zuckerrohr, Bananen und andere gegen das Wasser widerstandsfähigere Gewächse pflanzen. Die Majorente sichert man sich am besten durch so zeitige Aussaat, dass die Ernte noch vor Eintritt des Hochwassers eingebracht werden kann. Im Ubrigen sind diese Überschwemmungen gerade die Ursache der Fruchtbarkeit des Itapocubals. Ich habe auf meinem dort Itapocubino am nächsten gelegenen Stück Land auch Ablauf des Wassers eine über 10 cm dicke Schicht des fruchtbarsten Schlammes gefunden, eine Düngung, wie sie durch Menschenhand in dieser Vollkommenheit nicht bewerkstelligt werden könnte.

**Aus Brasilien.** Finanzen. Einwanderung. Beziehungen zu Frankreich. Festlichkeiten zur Verherrlichung der Abschaffung der Sklaverei. (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 10. Juni 1888.) Das vom Finanzministerium den Kammern vorgelegte Relatorium, Abrechnung legend und Vorschläge enthaltend, bringt essentially auch interessante Mittheilungen über das brasilianische Zirkulationsmittel, Papiergeld und Banknoten. Am 30. September 1886 waren (auf Contos de Reis = 2000, abgerundet) im Umlauf:

Papiergeld	187 125 Contos de Reis
Noten von Banco de Brasil n. Filialen	10 785 „ „ „
„ „ Banco da Bahia	1 000 „ „ „
„ „ Banco de Maranhão	171 „ „ „
<b>Zusammen</b>	<b>205 081 Contos de Reis.</b>

Den für brasilianische Staatswirtschaft sich interessierenden Lesern des „Exports“ werden die Pläne des früheren Finanzministers Belisario noch in Erinnerung sein, welche darauf hinausliefen, durch umfassende Einziehung und Vernichtung von Papiergeld den Cours der Landes-Waluta zu heben. Artikel 7 des Gesetzes Nr. 3313 von 1886 ordnete die Einziehung von jährlich 5000 Contos aus, mit der man fortfahren wollte, bis der Geldkurs erreicht sei. Wäre demgemäss verfahren worden, so hätten am 30. April 1888 nur noch 195 967 Contos in Papiergeld und Banknoten in Umlauf sein dürfen. Am genannten Tage waren aber 205 280 Contos in Zirkulation, also 200 Contos mehr denn anno 1886. Das Gesetz ist also nicht ausgeführt worden, einfach, weil es eben unausführbar war. Der bloße Beginn der Papiergeldeinziehung verursachte seiner Zeit eine alsbaldige Kalamität in allen Kreisen des Handels und Verkehrs. Die Maßregel mußte sofort wieder eingestellt werden. Also bleibt der Valuta dauernd bedrohende Papiergeldfluthen, dessen Druck auf den Wechselkurs wir längst zu empfinden gehabt haben würden, wenn nicht das Produkt der jüngsten London-Auflage, 6 Millionen £, der Regierung in Europa zur Verfügung stünde, wodurch dasselbe in den Stand gesetzt ist, eventuell mittelst Zeichnungen den Verfall der Valuta zu balanciren. Weil sich aber der momentane Reichtum der Regierung nicht in alle Ewigkeit so solch platonischem Zweck zu erhalten läßt, sondern, wie jede brasilianische Anleihe, nur zu bald, bis auf den letzten Real verbraucht sein wird, so muß nothwendigerweise an anderweitige Festigung des Werthes der Zirkulationsmittel gedacht werden. Der Minister schlägt vor, die papiernen Umlaufswerte von 500 Reis bis 2 Milreis, insgesamt 130000 Contos, einzuziehen und durch Silbermünze zu ersetzen, für welche man das Metall aus Nord-Amerika und Europa vorthellhaft anzuschaffen hofft. Die Bezahlung der hierzu nötigen Silbermenge würde allein den dritten Theil der neuen London-Anleihe absorbiren, und am Ende doch kaum 10% der umlaufenden Papiergeldmenge in klingender Münze ersetzen. João Alfredo hat den glücklichen Einfall gehabt, den Kirchen und geistlichen Stiftungen nahe zu legen, ihre Silberschatze der Regierung anzuvertrauen und zinstragende Aplices (Staatspapiere) dafür zu empfangen. Nur hätte der Minister

das jeden Körperschaften nicht höflich anheimstellen, vielmehr sie zur Herausgabe dieser eilen, ganz und gar unregelmäßig Frankstücke zwingen sollen. Es müßten da Summen zum Vorschein kommen, deren wohlthätigen Einfluß auf die Landes-Valuta mit Staatens gewahr werden würde. Dermalen setzt die Regierung ihre Hoffnung auf eine Nationalbank, die es auf sich nehmen möchte, dem Lande Metallgeld zuzuführen resp. metallene Deckung für umlaufende Noten zu halten. Die Gründung einer solchen Nationalbank aber meint man privater Initiative überlassen zu sollen. Nimmt man einen derartigen Gedanken im Prinzip an, so kann man zu der Konsequenz kommen, daß eine Gruppe inländischer oder ausländischer Kaufleute, denen die Installierung solcher Bank infolge gehöriger Privilegien zugesagt, zu Münzherren in Brasilien würden, und die Bildnisse ihrer Gemahlinnen usw. auf die Münzstücke prägen lassen könnten.

Der Stand der „Banco do Brazil“ ist ein ausgiebiger Stoff des Tagesgesprächs. Über  $\frac{7}{10}$  ihres Kapitals hat diese Bank auf ländlichen Grundbesitz inkl. Sklaven verlehnt. Seit Jahren war sie direkt durch die Abolitionsidee bedroht. Seit Jahren hatte sie einen ganz unverhältnismäßig großen Prozentsatz an Schulden, welche 1 bis 2 Jahre und länger mit ihren Zinsverbindlichkeiten im Rückstand waren. Nun hat das Gesetz vom 13. Mai die Sklaverei abgeschafft. Damit ist gerade die Bank gegenüber in Frage kommende Landwirthschaft, der Plantagenbau, einem Zustande überantwortet, dessen Folgen die Bank zu büßen haben wird. Der Zins-Rückstände werden nun erst recht viele werden, und an Realisirung der Kapitalien ist gar nicht zu denken. Die Aktionäre der Bank machen mit Recht den Staat für diesen Nothstand verantwortlich, welcher zum Ruin zahlreicher wohlhabender Familien in Brasilien führen kann, und fordern, daß die Regierung für den Werth des in Frage gestellten Aktienbesitzes als Garant eintrete.

Banco Agricola, das zum Heile der brasilianischen Landwirthschaft mit einem Kapitale von 800,000 Contos geplante Bankinstitut, hat zwar die Listen von Zeichen von Aktien ausgestellt, aber das Resultat muß ein klägliches gewesen sein, denn die Gründer zeigen sich sehr kleinlaut. Wer mag auch heute sein Geld an brasilianischen Grundbesitz wagen? Jetzt petitioniren die Macher von Banco Agricola bei der Regierung um Staatsgarantie für 50%ige Zinsen für ihre Aktien, in der Hoffnung, dem Publikum herab ein mehr zusagendes Anlagepapier bieten zu können, und so in die Lage zu kommen, Kapitalien auf lange Fristen, gegen 6 bis 7%, auf Grundbesitz auszuweisen.

Seit zwei 2 Jahren wird eine 6%ige Additionsteuer auf alle Steuern und Zölle (Exportzölle ausgenommen) erhoben, deren Ertrag bestimmt war, dem Sklavenemancipationsfond zuzuführen resp. solchen Faziendevoren eine Beihilfe zu gewähren, die sich bereits zeigen würden, unter Freierklärung ihrer Sklaven die freie Arbeit auf ihren Ländereien einzuführen. Nie ist ein Heller dieser seit Jahren stramm erhobenen Additionsteuer zu diesen Zwecken verwandt worden. Das Erträgnis ging vielmehr stets in allgemeinen Budget, diesem gefräßigen Wirbel, unter. Die Sklaverei hat aufgehört, man sollte meinen, die Steuer sei dadurch gegenstandslos geworden und müsse auf der Stelle weggelassen. Allein es ist eine alte Geschichte, daß Brasilien einer Einnahmequelle, die es hat, nie wieder zu entzählen versteht. Beamtenheer und Staatsschatzamt hängen sich hier nach der Menge des zu Verzehrenden; es ist dann niemals mehr der Ploß zur Bekräftigung. Gegenüber den Reklamationen von Seiten der Handelswelt hat sich auch ein Ausgangspfort mit gesetzmäßiger Überschrift gefunden: In qu. Additionszoll dekretirende Gesetz heißt es in der That, daß es so lange zur Erhebung gelangen soll, als die Sklaverei nicht beseitigt worden. Also eine ewige Steuer! Die Regierung stellt sich jetzt als sollte das Erträgnis dem Einwanderungswesen zu Gute kommen. Was will das sagen? Früher sollte das Geld zur Sklavenemanzipation verwandt werden — und wurde es nicht; es wird auch nicht zu Einwanderungszwecken verwandt werden. Andere Motoren treiben das Einwanderungswesen. Allen Orten in Italien läßt die Provinz São Paulo die Werbetrömmel rühren. Barão de Cotepepe, der frühere Ministerpräsident, faßt die Frage anders auf und sucht seine Landsleute davon zu überzeugen, daß man mit nationaler Kolonisation anfangen müsse, d. h. den freien Negeren und den zahllosen Sitantes, die auf einem karglichen Guadenecken der Fazenda ein erbärmliches Dasein fristen, zu Grundbesitz verhelfe, welcher ihnen bei arbeitsamer Lebensweise ein leidlich Auskommen gewährleiste. Man kann sich der Argwohn nicht erweisen, daß auch hier das oft beobachtete Streben mit unterläuft, durch Einstreuen derartiger „nationaler“ Elemente in die Koloniedistrikte, deren ausländisches (deutsches) Wesen nach Möglichkeit zu brechen, es durch die mancherlei Einflüsse der Nachbarschaft zu unterminiren. — In Belgien ist beim Auswärtigen Ministerium ein Aus-

kunftsbüreau für Auswanderungslustige eingerichtet worden. Diese Maßregel hat man hier den Belgiern noch angeklungen und verspricht sich viel Gutes davon. Brasilien's größte und maßgebende Zeitung, „Jornal do Commercio“, meint, daß dem freien Belgien nicht zuzumuthen, „die engbrüstige Politik, mit der man in anderen Theilen des europäischen Kontinents (sic!) die Auswanderung zu beschränken oder zu verhindern gesucht hat, in Wahrheit dadurch nur das Recht beugend und verkürzend, welches ein jeder Mensch hat — nämlich seinen Wohnsitz zu nehmen, wo's ihm gutdünkt, die Nationalität seines Geburtslandes zu behalten oder gegen eine andere zu vertauschen.“ Der schlechte Seitenblick auf Preußen mit seinem v. d. Heydt'schen Erlasse ist unverkennbar. Und dieser Erlaß soll gepriesen sein, wenn er auch noch in unseren neuesten Tagen verhindern hilft, daß Deutsche als Sklavenerzatz in die Plantage gelockt werden. Denn für den Deutschen kann und darf es in Brasilien kein andrer Ziel geben, denn ein freier Grundherr unter und neben seinen Landeuten in Rio Grande, Parana, Santa Catharina und dem gesunden Hochlande von São Paulo zu werden.

Auf der Pariser sogenannten Weltausstellung von 1889 wird Brasilien offiziell nicht vertreten sein. Nichtsdestoweniger ist eine lebhaftige Agitation zur Besichtigung der Ausstellung im Gange, auch ist es wahrscheinlich, daß die Regierung den Ausstellern schließlich doch noch mit 300 Contos de Reis, um welche ein Komitee petitionirt, unter die Arme greift. Die Beziehungen zu Frankreich sind nun einmal dem Brasilianer die liebsten, wozu noch der Aufenthalt des kranken brasilianischen Kaisers mit seinem Hofstaate in jenem Lande offenbar beiträgt. Die Franzosen verstehen so was weidlich zu nutzen, — und der Brasilianer ist entzückt über die galischen Schmehleichen.

Der Visconde de Figueiredo, Präsident der „Banco Internacional do Brazil“ in Rio de Janeiro, eine hier und drüben in Börsenkreisen sehr bekannte Persönlichkeit, weil zur Zeit in Paris, um dort ein Gesellschaften von 100 Millionen Franken zusammenzubringen, welche sich die Aufgabe zu stellen haben würde, die kommerziellen und industriellen Beziehungen zwischen Brasilien und Frankreich zu pflegen und zu heben. Als Agent dieser noch zu schaffenden Gesellschaft in Brasilien ist „Banco Internacional do Brazil“ in Aussicht genommen.

Die Woche vom 13. bis 20. Mal ist in Festen zur Verherrlichung der Abschaffung der Sklaverei verpußt worden, also 2% des Jahres verloren, — und time is money! Die fortwährenden Umzüge, die unanhörliche Straßenummusik, das Volksgewühl, die zahllosen Reden, — nun gesehen und gehört habe ich's, doch die Schilderung sei mir erlassen. Der ganze mit Geld und Ausstrahlung durch die Municipalität und die vereinigte Presse geschaffene Enthusiasmus hatte so was Erzwungenes, Einklinkens an sich, das von wirklicher Freude nichts zu spüren war. Bemerkenswerth zeigte sich auch bei diesem Anlaß die Macht der Presse in Brasilien. Jeder Umzug wählt die in der Rua do Ouvidor zusammengepfachten Redaktionen der Hauptblätter zum Ziel; Haus bei Haus wechseln Rede und Gegenrede, die Redaktoren sind die eigentlichen Helden des Tages. Die Journalistenlaufbahn ist denn auch die begehrteste im Lande. In Fürstenthümern des alten Europas ist oder war es Sitte, die Prinzen als Handwerk erlernen zu lassen. Hier in Brasilien haben die noch sehr jugendlichen Söhne der Regenten das Zeitungsgewerbe ergriffen und geben eine „Correio Imperial“ (Kaiserliche Post) heraus. Es ist eine Spielerei, aber sicherlich auch ein Charakteristikum. — Die Festwoche zeitigte auch eine Festzeitung, in welcher sich die Redaktionen aller biesigen brasilianischen, portugiesischen, spanischen, italienischen, französischen usw. Zeitungen zu allerhöchster Selbsterhebung und Lobhudelei zusammenfanden; nur die deutsche Zeitung, unsere „Rio-Post“, fehlte und hätte in solchem Mixtum compositum auch schlecht gepaßt. Ein Hauptleitmotiv war die Parallele zwischen der biesigen „idealen“, „humanen“ Abolition und der rohen, blutigen in Nord-Amerika. Für Jeden, der aus Ihering's klassischen Werken was gelernt hat und daher weiß, daß ein Schuft ist, wer seines Rechtes Verletzung nicht rächt, — ist es zweifellos, daß bei besagtem Vergleich der Yankee nur gewinnen kann. Die schönste Reitersturz zum in Rede stehenden Zeitungs-Paroxysmus hat L'Étoile du Sud geliefert: „La vierge immaculée avait donné le Rédempteur! Madame la comtesse d'En“! — sei fait Rédempteur!“

Damit hatte das französische Blatt den Vogel abgeschossen. Es giebt hier erstarrte Leute, die so was ganz ernsthaft lesen. Auch hier hat die Fata Morgana der Batschenberg, die's auch schon gangen. Niedrigsteigigkeit und Verdruss haben sich rasch eingestellt. Mit den Dingen, wie sie sind, scheint kein Mensch zu-

\*) Die Franzosen nennen die Thronfolgerin natürlich stets nach ihrem Gatten, dem Comte d'Eu, einem Orleans.

frieden. Das Geschäft leidet unsäglich darunter, alle Kredit ist in Frage gestellt, ein allgemeines Mißtrauen schleicht umher. Auch sieht es gar nicht danach aus, als würde dieser Zustand rasch überwinden werden. Wo ist nun der Jubel hin, mit dem der hauptstädtische Pöbel die Reperierung für ein „großes Gesetz“ vom 13. Mai begrüßte? Von allen Enden her kommen Nachrichten, die den Grall der Provinzen zum Ausdruck bringen. Die föderalistische Idee tritt in den Vordergrund, und in São Paulo und Bahia sind republikanische Klubs gegründet worden. Nicht einmal die Idee zuzufrieden. Es gab manchen schwarzen Fazeiro, der selber eine schöne Kuppel Sklaven hatte, um die er gebracht ist. Bei einem hier lebenden deutschen Ingenieur steht eine Schwarze in Diensten, die all' ihren Lohn geizig aufsparte; es war ihr sehnlichster Wunsch, sich ihre noch als Sklavin lebende Mutter zu kaufen, — nicht etwa aus kindlicher Zärtlichkeit, nein, damit die Alte ihr frohen sollte.

## Vereinsnachrichten.

**Generalversammlung der Südamerikanischen Colonisations-Gesellschaft zu Leipzig am 30. Juni 1888.** Unter Vorsitz des Herrn Hermann Schöner wurde am 30. Juni Nachmittags die vierte ordentliche Generalversammlung im „Kaufmannischen Vereinshaus“ abgehalten. Es waren 38 Aktien mit 143 Stimmen vertreten. Der von uns auch bereits veröffentlichte Geschäfts- und Rechnungsbericht lag gedruckt vor, weshalb die Versammlung auf dessen Verlesung verzichtete. Herr Schnoor berichtete, nachdem er auf den provisorischen Charakter der Rechnungslegung hingewiesen hatte, den zwischen dem bisherigen Beröhmlichtheiten Herrn C. von Gülich und der Gesellschaft ausgebrochenen Konflikt, welcher es nach der Geschäftsführung des ersten untenverkauften machte, den Vertrag mit demselben aufzuheben und eine als vertrauenswürdig und geeignet empfohlene Persönlichkeit, Herrn Kapitän C. D. Benedix aus Hamburg, zur Besichtigung der Besitzungen und Unternehmungen und zur Prüfung des Geschäftsstandes nach Paraguay zu senden. Mit Rücksicht auf die große Entfernung zwischen dem bleibigen Platz und der Kolonie hat die dortige Geschäftsführung noch nicht vollkommen geprüft werden können, weshalb auch der satzungsgemäß zu erstellende Rechnungsabschluß nur als ein vorläufiger den Gesellschaftsmitgliedern unterbreitet werden konnte. Bei der definitiven, auf die Revisionsberichte sich stützende Rechnungslegung einer Ende 1888 stattzuführenden außerordentlichen Generalversammlung dürfte sich daher auch ein günstigeres Resultat ergeben lassen, als es gegenwärtig zur Erreichung kommt. Unter besonderem Dank für die gewaltige Summe von Arbeit, welche Aufschicht und Disziplin in der letzten Zeit gebot, um das Interesse der Aktionäre zu wahren, gab die Versammlung ihren einstimmigen Bescheid, den von den Verwaltungsorganen als richtig und praktisch anerkannten Mafregeln kund, geehrte einmündig den Geschäftsbericht und den Rechnungsabschluß für das Jahr 1887, setzte aber gleichzeitig aus den oben erwähnten Gründen auf Wunsch des Aufsichtsraths die Beschlüsse über die Entlastung der Verwaltungsgorgane und die Verwendung der Geschäftsergebnisse bis zur nächsten Generalversammlung aus. Bei der fernern vorgenommenen Wahl dreier Aufsichtsrathsmitglieder traten die satzungsgemäß ausgeschiedenen Herren Bankier Max Lieberth-Leden und Bankier Fritz Mayer wieder ein; Herrn Landwirth Hermann-Göhlis wurde das dritte Mandat übertragen. Zu Stellvertretern wurden durch Akklamation die Herren August Siebel, Konrad Adolph Glene und Geh. Kommerzienrath Liebermann-Berlin gewählt.

**Internationaler Amerikanischer Kongress vom 2. bis 5. Oktober 1888.** Der Vorsitzende des Organisations-Komitees Dr. Reifs hat in Gemeinschaft mit dem Generalsekretär Dr. Hellmann das Programm des Kongresses und die Einladungen zu demselben verabsandt. Der Kongress will bekanntlich die auf Amerika bezüglichen Studien fördern, welche sich auf die Zeit vor der Entdeckung der neuen Welt durch Columbus beziehen; er verfolgt namentlich den Zweck, die persönliche Bekanntschaft der mit diesen Studien befaßten Gelehrten zu vermitteln. Die frei zu haltenden Vorträge, deren Dauer auf 20 Minuten beschränkt ist, sind bis zum 15. September bei dem obengenannten Generalsekretär, Königsgrätzstraße 120, S. (Museum für Völkerkunde) Berlin einzusenden. Beiträge à 10 M. sind von den Mitgliedern des Kongresses an dessen Schatzmeister Herrn Generalkonsul William Schöllaak, Köpnickstraße 71, S. Berlin, einzusenden.

## Briefkasten.

— Diejenigen Leser des „Export“, welche uns Nr. 51 des Jahrgangs 1880 und Nr. 9 des Jahrgangs 1881 gedruckten Blattes zur Verfügung zu stellen in der Lage sind, wollen diese Nummern gefl. an die Redaktion des Blattes einsenden. Dieselbe erklärt sich bereit, für jede der genannten Nummern 40 M. zu zahlen.

Redaktion des „Export“.

Das Speditionsbüro August Blumenthal-Berlin berichtet uns folgende Dampfer und Regier-Abtheilen von Hamburg nach Bremerhaven Plätzen:

a) Dampfschiffe.

New York Dampfer „Lusitania“ (in Havre), 15. Juli, Dampfer „Marsala“, 18. Juli, Dampfer „Bretagne“ (in Havre), 22. Juli, Dampfer „Polina“, 23. Juli, Dampfer „Hannover“ (in Havre), 27. Juli, Dampfer „Taverno“, 1. August.  
Quebec, Montreal etc. via Antwerpen Dampfer „Woodruff“, 20. Juli, Dampfer „Grosbeak“, 8. August.

Bullonien Dampfer „Achatina“, 21. Juli, Dampfer „Assurance“, 7. August.  
Westindien etc. H. A. Forchelt-Dampfer etc. (in Havre), 12. und 20. jedes Monats.  
Havna, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos Dampfer „Federico“, Ende Juli.  
Mexico etc. H. A. Forchelt-Dampfer, aus 1. jedes Monats.

aus Ostasien Dampfer „Jubilee“, August.  
Caser, Maranhon, Para (via Havre und Lissabon) Dampfer „Cyrlis“, 12. Juli, Merges, Dampfer „21“, Glycer-Armee Schiffe 12. Juli, Amade 7 Uhr.  
Bahr, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (in Lissabon), Dampfer „Venezuela“, 1. August Abends, Bahia, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro und Santos (in Lissabon) Dampfer „Jano“, 18. Juli, Penzance und Santos (in Lissabon) Dampfer „21“, 22. Juli, Abends, Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Rio de Janeiro (in Lissabon) Dampfer „Corinth“, 12. Juli, Abends, Dampfer „Dillida“, 19. Juli, Abends, Dampfer „Paraguay“, 26. Juli, Abends.  
Punta Arenas, Comand. Tschammas, Valparaiso, Colon, Anconita, Iquique, Arica, Melville, Callao Dampfer „Venezuela“, 14. Juli.

C. Calixto Dampfer, 14. Juli, Dampfer „Karak“, 13. August.  
Cable Dampfer „Nico“, 30. Juli.  
Cable, Para und Georgetown Dampfer „Cable“, 9. August.  
Central-Amerika Dampfer „Jaharab“, 21. August, 1. September.  
Westasien Afrika Madeira, Rio, Liberia, Arica, Lagos, nach Dampfer „Grua Wurmman“, 15. Juli.

Abreise nach Brasilien (Ponte Delgada, Terceira, Angra, Fajal, Ponta) Dampfer „Isidoro“, 25. Juli.

Abreise nach Brasilien hat der Dampfer „Gellert“ der Hamburg-Amerikanischen Packfahrt beim Auslaufen des Dampfer „Boston City“, welcher ebenfalls abgehen sollte, aber aus diegenigen Wasser wegen bei Fakenwurder vor Anker lag, versperrt. Der „Gellert“ will am 20. September seine und eine 20 Fuß große Loch am Vorderbord erhalten haben. Er dampfte rasch nach Pernambuco, ist aber dort vor Anker gegangen. Ob die erhaltenen Beschädigungen derart sind, daß Ladung und Passagier auf einen Dampfer übernommen werden müssen, ist noch unklar.

Nachbar los

August Blumenthal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Packete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder aus Glücke L. k. dergleichen Werke ist den Verfassern von den Abbestellern des E.-K. 1/2% nachgelassen. Dieser Prozentsatz ist in den deutschen Reichsbankbeschlüssen festgesetzt. Den Abbestellern des E.-K. wird die mit der Beförderung geschäftlichen Verbindungen in Rechnung gestellt. Die Abbestellern sollen sich bei der Bestellung des E.-K. vor allem überlegen, in den deutschen Reichsbankbeschlüssen.

352. Herr Ferd. Kaser in Elberfeld theilt uns mit, daß er am 9. Juni d. J. seine beiden Söhne Werner und Max Kaser, sowie seinen Schwiegersohn Herrn Adolf Coeler in sein unter der Firma Ferd. Kaser & Co. bestehendes Fabrik- und Export-Geschäft als Theilhaber aufgenommen hat. Herr Gustav Adolf Kaser ist in Würzburg in W.-L. S. beschäftigt und, daß er das seitlich von ihm unter der Firma Schütz & Hertel in Würzburg betriebene Maschinenfabrik-, Eisen- und Metallgießerei-Geschäft vom 1. Juli d. J. ab unter der veränderten Firma G. A. Schütz in bisheriger Weise weiterführen wird.

353. Eine angesehenen und leistungsfähigen deutsche Fabrik- und Fabrik- selbstverleiher, welche die Geschäftsverbindungen in Spanien zu erweitern und suchen zu diesem Zweck tüchtige Agenten für die Handelsreise Bilbao, Santander, Cartagena und Cadix. Offerten erbeten unter L. L. 510 an die Deutsche Exportbank.

354. Ein erstes und altes Fachgeschäft in Artikeln für Buchbinder, — Maschinen, Werkzeugen und Materialien — sucht achtbare Vertreter an allen aufseherischen Hauptplätzen. Adressen unter Aufgabe deutscher Referenzen unter L. L. 511 an die Deutsche Exportbank erbeten.

355. Eine sehr leistungsfähige Fabrik deutscher Musterintin sucht geeignete Vertreter in Rußland, Dänemark, Schweden und Norwegen, Danzig, Fürstenthümern und Türkei, welche geneigt sind, den alleinverkauft für größere Reysen zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 512 an die Deutsche Exportbank.

357. Für eine leistungsfähige Berliner Metallschraubfabrik und Facendfabrik, welche als Spezialitäten: Artikel für Waffen und Militär-Effekten-Fabrikanten, altschöne Metalltheile für Perkussions- und Zeitdrücker, Massenarbeiten für elektrotechnische Zwecke, Facendfabrik von jeder Art usw. fertigt, suchen wir geeignete Verbindungen nach allen Auslands. Offerten erbeten unter L. L. 513 an die Deutsche Exportbank.

358. Herr F. Auberlen-Ostertag in Stuttgart (Mechanische Triebwerksfabrik) theilt uns mit, daß er mit dem 1. Juli d. J. seinen Sohn und seitherigen Prokuristen Herrn Ernst Auberlen als Theilhaber in sein Geschäft aufgenommen hat.

359. Ein gut empfohlenes Agenturgeschäft in Palermo wünscht die Vertretung einer deutschen Fabrik zu übernehmen, welche Fichus herstellt (7072 cm Fichus de laine creusé imprimé). Diese Fichus wurden bisher meistens aus Frankreich bezogen, in Folge des erhöhten Zolles auf französischen Waaren, konveniren diese Letzteren in Italien aber nicht mehr. Für den verlangten Artikel herrscht augenblicklich eine große Nachfrage. Muster steht eventuell zur Verfügung. Offerten erbeten unter L. L. 514 an die Deutsche Exportbank.

360. Eine im Londoner Platz- und Exportgeschäft, best eingeführte Kommissionsfirma, welche große deutsche Fabriken bereits seit 10 und mehr Jahren vertritt, sucht noch einige Verbindungen in der Metallbranche, Telegraphenartikel, sowie für Glas und Porzellan. Beste Referenzen in Deutschland wie in London stehen zur Verfügung. Offerten unter L. L. 515 an die Deutsche Exportbank.

361. Wir machen unsere Geschäftsfreunde und die Leser des Blattes in Süd- und Central-Amerika darauf aufmerksam, daß demnächst an sie ein spanischer Katalog der Triebwerksfabrik von F. Auberlen-Ostertag in Stuttgart zur Verfügung gelangt.

362. Indem wir auf den Leitartikel über Serbien in dieser und der vorigen Nr. des Blattes hinweisen, wollen wir nicht verfehlen, auf die durch die neueröffneten Orientbahnen gesteigerte handelspolitische Bedeutung Bulgards zu erinnern und die deutschen Exportfabrikanten auf das dieselbst unter der Leitung des Herrn Alexander Antonowitsch eröffnete Export-musterlager deutscher Waaren aufmerksam zu machen.

## Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe Hamburg-Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

Die eigene deutsche Bark  
„Thalassa“ 647 Tons Register + 1<sup>3</sup>/<sub>2</sub> L. 1.  
prompt nach Ankunft und Entlochung.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.  
August Blumenthal—Hamburg.

**Maschinenfabrik von C. H. Schmidt & Co.**  
Berlin C., Rosenthalstr. 55.



**Spezial-Maschinen**  
für [105]

Farben-,  
Konfektur-,  
Chokoladen-  
und  
Toilettesofen-  
Fabriken

Maschinen für Buchbindereien und Photographen.  
Illust. Kataloge gratis; Agenten für den Export gewünscht.



[40]

**Juan G. Krug, Bilbao.**  
Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkerzen.  
[71] Kommission, Spedition, Verzollung.  
Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug. u. Holl.

## Eduard Foehr

Hofjuwelier

S. M. des Königs von Preußen  
S. M. des Königs von Württemberg  
Stuttgart.

**Reichstes Lager in Juwelen  
Gold- und Silberwaaren.**

Auswahlen nach Auswärts  
umgehend zu Diensten,  
ungefähre Preisangabe erwünscht.

**Kunstwerkstätte**  
für

**Juwelen- Gold- und Silber-  
arbeiten**

in einfachster bis reichster Ausführung.

**SPEZIALITÄT:**

Ehrenpreise, Festgeschenke,  
Kirchengeschäfte.

[116]

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Fabrik-Mark.

Abtheilung:

## Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

liefert als Spezialität:

gepreßte Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschelben etc. etc.

Gegründet  
1870.  
Aktiengesellschaft  
seit 1872.

**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeiterzahl  
ca. 1800. [64]

## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken



Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

**Flaschenverschlüsse  
aller Art.**

Fabrikation sämtlicher technischer  
Gummiwaaren. [75]

## A. REYE,

Manufacturer's Agent and Importer,  
Exchange Buildings,  
Townsville  
Queensland,  
Correspondence invited. [106]

## Strickgarne.

Eine leistungsfähige Baumwollspinnerei beabsichtigt, sich für Strickgarne einzurichten und wünscht in Verbindung zu treten. Gef. Eingaben unter J. P. 7217 an Rudolf Moos, Berlin SW., erbeten. [113]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Messrs. Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W. [112]

## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

**Kellerei- Utensilien- Fabrik**



fabriziert Strohblumen, Kapseln, Korke, sowie sämmtl. Utensilien und Maschinen für Weinblumen, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserve- und chemische Fabriken, Restaurants, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franco. [9]

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



Silberne Königl. Preuss.

Goldene Königl. Preuss.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von [9]

**Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen**

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiirt

auf sämtlichen

beschiedenen Ausstellungen.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



Mark.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt der Verlags-handlung **L. Friederichsen & Co. in Hamburg** bei, welcher „**Street's Indian and Colonial Mercantile Directory 1888-89**“ betrifft.







# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weyers & Arcand,  
Berlin W. Markgrafenstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. 50  
im Weltpostgebiet 3 M. 50

Preis des ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. 50  
im Weltpostgebiet 12 M. 50  
im Vereinsland 12 M. 50

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnpennige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 17. Juli 1888.

Nr. 29.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thatkräftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheurkunden für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagsbeiträge, Wertheurkunden für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien. Von Dr. A. Oppel. (Schluß). — Europa: Die politische und wirtschaftliche Lage Spaniens. — Der Außenhandel des amerikanischen Generalkonsulatsbezirks Berlin mit den Vereinigten Staaten während der Zeit vom 1. Juli 1887 bis 30. Juni 1888. — Asien: Französischer Mitbewerb in Niederländisch-Indien. — Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung). — Australien und Südsee: Der Handel des Königreichs Hawaii im Jahre 1887. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Serbien.

Von Dr. A. Oppel.

(Schluß.)

Eine sehr ins einzelne gehende Statistik finden wir bei Gopcevic über die Masse und den Werth der einzelnen Ausfuhrgegenstände für die Jahre 1880—1885, während diejenige für 1886 unvollständig geblieben ist; wir wollen zunächst die Hauptpositionen wiedergeben. Demnach exportirt Serbien:

	1880 MILL. D.	1885 MILL. D.	1886 MILL. D.
I. Garten- und Feldzeugnisse	14.15	10.00	13.20
II. Holz und Holzwaren	0.54	0.54	?
III. Vieh und tierische Produkte	21.50	18.50	19.21
IV. Nahrungsmittel und Getränke	1.00	0.00	1.16
V. Metalle	0.11	0.10	?
VI. Felle	3.00	4.00	3.00
VII. Fettwaren	0.54	0.15	?
VIII. Mineralien	0.00	0.00	0.00
IX. Abfälle	0.00	0.00	0.00
X. Verschiedenes	1.00	1.00	1.00

Daraus geht hervor, daß, abgesehen von einigen Schwankungen die Hauptpositionen ihrer Stellung zu behaupten vermochten. Da aber die 10 Rubriken vorzugsweise Kollektivbegriffe darstellen, so empfiehlt es sich aus den etwa 60 bis 70 Einzelgegenständen die wichtigsten herauszuheben und nach Maßgabe des Ausfuhrwerthes anzuordnen. Die beigebrachten Zahlen zeigen zugleich, in welchem Umfange die verschiedenen Gegenstände ihr gegenseitiges Verhältniß seit 1881 verändert haben.

Serbien exportirt in Tausend D.	1881	1882	1883	1884	1885
Schweine	13 780	12 659	13 012	10 412	9 433
Getrocknetes Obst	6 292	7 710	8 256	5 861	5 805
Weizen	5 794	6 352	6 732	5 521	3 209
Rindvieh	5 080	3 303	5 589	5 942	7 980
Häute von Zuchthieren	3 788	2 808	2 944	3 692	3 951
Wein und Bier	1 330	1 769	1 048	341	467
Pferde	1 275	973	905	768	634
Schafe	1 021	885	854	672	600
Waid	493	471	393	807	528
Schilfrohr	298	190	270	209	160
Ziegen	280	88	213	104	115
Roggen	257	370	481	454	148
Wolle und Theierhaare	257	297	148	68	201
Schneefleisch und Schmalz	215	148	111	81	140
Galläpfel	204	195	177	245	96
Holzwaren	203	189	256	516	732
Hafer	141	120	192	191	574

Alle übrigen Ausfuhrgegenstände liefern geringere Ausfuhrwerthe als der Hafer, und wenn wir aus nun der weiteren Specialisirung enthalten, so geschieht dies, weil das früher gefällte Urtheil, daß der Hauptanbruch des wirtschaftlichen Lebens von Serbien in der Rohproduktion liege, durch die vorstehenden Ausfuhrungen genügend begründet und erhärtet erscheinen dürfte.

Wie bei der Einfuhr, so kommt auch bei der Ausfuhr das benachbarte Österreich-Ungarn in überwiegender Weise zur Geltung. Hier die betreffenden Zahlen:

Ausfuhr nach:	1880	1882	1886
Österreich-Ungarn	94 376 T. D.	35 418 T. D.	31 912 T. D.
Bulgarien	2 732	831	1 046
Bosnien	1 647	581	555
der Türkei	1 370	2 622	3 100
Frankreich	1 293	869	321
Rumänien	267	89	281
England	—	57	194
Italien	—	173	145
des Deutschen Reichs	—	35	54

Seitdem Serbien selbständig geworden ist, hat es mit vielen Staaten Europas Handelsverträge geschlossen und vor allem Österreich-Ungarn weitgehende Begünstigungen eingeräumt. Im Jahre 1880 erfolgte der Abschluß mit England, Italien, der Schweiz und Belgien (bzw. 1884), 1881 mit Österreich-Ungarn, den Vereinigten Staaten und den Niederlanden (vorläufig, später definitiv), 1889 mit Griechenland, 1885 mit Frankreich und dem Deutschen Reich; zwischen letzterem und Serbien besteht seit März 1887 auch ein Modell- und Mutterschutzvertrag.

Einfuhr und Ausfuhr sind bestimmten Zöllen unterworfen, welche durchschnittlich einen Jahresertrag von 6 867 Mill. D. (5 438 : 998) abwarfen. Zum Zwecke der Abfertigung gehören 38 Zollämter, welche vorzugsweise an den Grenzflüssen Save, Donau und Timok gelegen sind; eine Ausnahme von dieser Regel bilden die Stationen gegen die Türkei und Bosnien, sowie theilweise gegen Bulgarien hin.

Für den auswärtigen Handel kommen in erster Linie die Häfen an der Save: Schabatz, Obrenovatz und Belgrad, sowie an der Donau: Smederevo (russisch: Semendria), Kladovo, Dubrovitz, Poscharevatz, Radnjevatz, Veiko Gradische und Donji Milanovatz in Betracht; außerdem sind für den Handel mit Bulgarien und Alt-Serbien die Plätze Pirov und Vranja zu nennen.

Der Binnenverkehr vollzieht sich auf Messen und Märkten; solche finden sowohl in den 21 Kreistädten (zusammen 34 Tage), als in anderen Ortschaften (79 mit zusammen 249 Tagen) statt.

Die größte Bedeutung haben in dieser Beziehung Nisch, Pirot und Schabatz.

Nicht nur der Warenverkehr im Innern und nach außen, sondern überhaupt das gesamte wirtschaftliche Leben Serbiens ist aber gerade in diesem Jahre bei einem entscheidenden Wendepunkte angelangt, insofern als die das ganze Land durchschneidende Eisenbahn vor wenigen Tagen dem Betriebe vollständig übergeben wurde. Nach zwei Richtungen kann jetzt von Serbien auf Schienenwegen das Meer erreicht werden, einmal auf der Strecke Belgrad-Nisch-Vranja-Saloniki und zweitens auf der Linie Belgrad-Nisch-Pirot-Sofia-Konstantinopel. Beide Linien haben Schnellzugs-Verbindungen und stehen somit in unmittelbarem Verkehr mit den Hauptorten der beschriebenen Länder. Zwischen diesen und Serbien ist somit das bisher fehlende Band geknüpft.

Merkwürdigerweise ist Serbien — Montenegro ausgenommen — dasjenige Land Europas, welches die Eisenbahnen am längsten entbehrt hat und wenn man sich schließlich an den Bau derselben wagte, so geschah dies nicht aus eigenem Antriebe, sondern infolge von außen kommender Veranlassung, denn durch den Berliner Frieden (1878) wurde dem damaligen Fürstenthume die Verpflichtung auferlegt, die Verbindung zwischen den österreichischen und den türkischen Linien herzustellen. Infolgedessen wurde zunächst die 368 km lange Diagonalbahn Belgrad—Nisch—Vranja—Grenze in Angriff genommen und von verschiedenen Gesellschaften — unter ihnen befand sich die berüchtigte „Union generale“ — nach und nach fertig gestellt (1884 bis Nisch, 1886 bis Vranja und an die Grenze), aber teilweise erst später (1888) dem Verkehre übergeben. Die Strecke Belgrad—Nisch ergab im Jahre 1885 das folgende Resultat: 152 690 Reisende mit 537 521 kg Gepäck, 345 075 kg Eilgüter, 54 274 485 kg Frachtgüter und 79 922 Stück lebendes Vieh. Die Abtheilung Nisch—Bela—Palanka—Caribrod in der Richtung nach Konstantinopel, 90 km lang, wurde im August 1887 fertig gestellt. Außerdem sind noch zwei kleine Schienenwege vorhanden; die eine ist die früher erwähnte schmalspurige Bergwerksbahn Vukobrat—Gajdichar—Radjevatz (an der Donau), die andere ist die Zweiglinie Velika Plana—Smederevo (45 km), die bereits 1883 erbaut, eine Zeit lang außer Betrieb gestellt, neuerdings aber wieder befahren wird; sie ist deshalb wichtig, weil auf ihr die Erzeugnisse des Moravathales, unter Vermeidung des Umweges über Belgrad, unmittelbar an die Donau gelangen. Das gesamte serbische Eisenbahnnetz beläuft sich gegenwärtig auf 583 km, ein im Vergleich zu anderen europäischen Staaten üblicher Größe recht geringfügiger Betrag, der an und für sich schon auf die Nothwendigkeit der Erweiterung des Netzes hinweist. Dem Bedürfnis wurden zunächst folgende Strecken entsprechen: 1) Velika Plana—Ospasnitza—Ram—Baschias (an der Donau) zum Anschlusse an die betreffende ungarische Linie; 2) Aleksinat—Radjevatz, wodurch eine unmittelbare Verbindung Serbiens mit Rumänien bewirkt würde; 3) Nisch—Orliana—Kurskumlija, im Thale der Toplija, wodurch das Moravagebiet am Kopanik erschlossen würde; 4) Stalatz—Uschitza im Thale der serbischen Morava, hauptsächlich zu Gunsten der westlichen Landtheile. Ein Blick auf die Karte zeigt, daß nach Ausführung dieser vier Zweiglinien der Schwerpunkt des Eisenbahnverkehrs in die südliche Hälfte des Landes verlegt werden und besonders den Städten Nisch und Aleksinat zu Gute kommen würde.

Wenn wir uns zum Flußverkehr, so findet solcher nur auf der Save und Donau statt und liegt mit geringfügigen Ausnahmen in den Händen der „Erste k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft“ (D. D. S. G.). Derselbe, über 189 Dampfer usw. verfügend, läßt an der Save die Orte Belgrad, Zabren, Schabatz und Ratseha; an der Donau die Punkte (Belgrad), Smederevo, Dubravitz (Poscharevatz), Gradische, D. Milanovatz, Tekija, Kladovo, Brza Palanka und Radjevatz, wöchentlich im Durchschnitt 3 bis 4 Mal anlaufen. In serbischem Besitz befindet sich eine Anzahl kleiner Fahrzeuge; so läßt z. B. die Staatsseisenbahngesellschaft 5 Dampfschiffe (40 bis 90 Pferdekr.) zwischen Belgrad und Baschia hin- und herlaufen und eine Privatgesellschaft in Pantchevatz verfügt über 4 Propeller. Außerdem findet man noch jene kleinen Fahrzeuge, welche, früher allgemein üblich, stromaufwärts von Pferden dem Ufer entlang gezogen werden, stromabwärts aber der Strömung folgen. Versuche zur Gründung einer größeren serbischen Dampfschiffahrtsgesellschaft wurden wiederholt gemacht, schlugen aber jedes Mal fehl. Der Kuriosität halber mag der Thatsache noch gedacht werden, daß im vorigen Jahre ein norwegischer Dampfer in direkter Fahrt von Bergen den serbischen Donauhafen Radjevatz anlieh, am für ein französisches Haus in Nantes Wein einzunehmen.

Was endlich die Straßen und Wege im Innern Serbiens anbelangt, so sind diese durchaus neueren Ursprungs. Die ersten

Anlagen dazu erfolgten unter der Regierung des Fürsten Milosch, der freilich den unaufgeklärten Bauern gegenüber mehrfach zu Zwangsmaßregeln greifen mußte. Allmählich hat sich nun das Straßennetz soweit entwickelt, daß die wichtigsten Orte in gegenseitiger Verbindung stehen, indem von der Hauptroute Belgrad—Nisch—Pirot zahlreiche Zweigstraßen abgehen. Indefs bleibt auch hierin noch viel zu thun übrig, denn manches Flußthal entbehrt noch einer guten Fahrstraße.

Die vorstehende Darstellung der wirtschaftlichen Verhältnisse Serbiens schloffen wir ab mit einem kurzen Blick auf das Post- und Telegraphenwesen. Das Jahr der ersten Einführung der Post ist nicht bekannt, jedenfalls aber waren 1838 die ersten, was auch denkbar bescheidensten Anfänge vorhanden; man machte aber bis 1866 nur wenig Fortschritte, denn damals gab es beispielsweise noch keine Briefmarken, auch wurden Sendungen nach dem Auslande nicht befördert. Nachdem 1866 n. a. die ersten Briefmarken und einheitlichen Sätze eingeführt waren, schloß sich Serbien seiner Zeit dem Postvertrage an, dessen Bestimmungen somit zur Geltung gelangten. Über den Stand des serbischen Postwesens fehlt leider eine einheitliche Statistik. Was wir darüber mittheilen können, ist folgendes: 1882 gab es 71 Postämter, 429 Beamte, 928 Wagen, verschiedener Gattung, darunter recht primitive, 560 Pferde und 2010 km Postlinien. 1881 betrug die Einnahme 152 830 fl.; 1875 wurden 128 585 Briefe befördert. Besser steht es mit der Kenntnis des Telegraphenwesens. Dieses, 1854 begründet und an den deutsch-österreichischen Telegraphenverein angeschlossen, zeigte im Jahre 1885 folgenden Stand: Serbien hatte damals 3965 km Draht, 2777 km Linien, 359 Beamte, 101 Ämter (wovon 56 mit Postämtern vereinigt); der Betrieb ergab 420 285 Depeschen, darunter 88 898 nach dem Auslande und 10391 durchgehende, 542 235 D. Einnahme und 511 569 D. Ausgabe.

## Europa

Die politische und wirtschaftliche Lage Spaniens. (Originalbericht). Madrid, 6. Juli 1888. Man war allgemein gespannt auf die Form, in welcher Sagasta die Cortes schloffen würde, ob unter der Vertagung oder unter derjenigen der Beendigung dieser Legislaturperiode.

Er bat es, angesichts der Gestaltung der politischen Verhältnisse und unter dem Eindruck der letzten Cortesdebatten, für praktisch gehalten, die erste Form zu wählen und hat gestern in beiden Häusern das Dekret der Vertagung der Cortes verlesen. Ob er sich dadurch größeren Spielraum für die Zeit des parlamentarischen Interregnums sichern will, muß dahingestellt bleiben. Seine wiederholt bekundete Absicht, im Gegensatz zu den Forderungen und Ansichten der Oppositionsparteien und der Präsidenten der ministeriellen Partei, während des Sommers den Militärreformen des Exministers Cassola, so weit als möglich, durch königliche Dekrete Gesetzskraft zu verleihen, ist allerdings nur ausführbar, wenn die Cortes nicht vertagt werden, sondern wenn die Legislaturperiode für beendet erklärt wird. Indessen herrschen über diese Frage im Kabinete selbst noch verschiedene Ansichten, man kennt aber auch Sagasta's Geschick, Mittel zur Ausführung seiner Absichten zu finden, und schließlich glaubt man sogar in manchen Kreisen, daß er möglicherweise dem jetzigen Dekret der Vertagung das des Schlusses der diesjährigen Legislaturperiode bald wird nachfolgen lassen.

Was für Zwecke der Ministerpräsident zur Zeit verfolgen mag; welche Mittel er anwenden wird, um den Widerstand der einflussreichen Gruppen der ministeriellen Rechte zu brechen, sich dieselben wieder zu unterwerfen; ob er seine Drohung, die Cortes aufzulösen, falls sie bei ihrem Wiederzusammentritt nicht bedingungslos die Regierungsvorlagen akzeptieren, erfüllen wird, — das sind zwar sehr interessante Fragen, die im Augenblick auch die gesamten politischen Kreise in hohem Grade beschäftigen, wichtiger ist jedoch, für das Auslande besonders, diejenige, was in der letzten Zeit geleistet worden ist, wie die allgemeine Lage sich letztlich gestaltet hat.

Eine an sich höchst unbedeutende Etikettengfrage hat im vorigen Monat die Ministerkrise herbeigeführt, die seit langer drohte. Konfliktsstoff war seit mehr als einem Jahre in angehauer Massen aufgelaufen; man mußte beständig darauf gefaßt sein, die Krisis eintreten zu sehen, und zwar im Gefolge irgend eines ganz unbedeutenden äußeren Anlasses.

Zum Verständniß und zur richtigen Würdigung der gegenwärtigen Sachlage in Spanien müssen wir die Ereignisse der letzten Monate kurz referieren.

Die Hauptfragen, um welche sich in dem ganzen letzten Jahre die politischen Kämpfe drehten, waren die der Militärreformen und die der wirtschaftlichen Reformen.

Die Reorganisation des Heeres, wie sie der Kriegsminister, General Cassola, beabsichtigte, stieß in allen militärischen Kreisen auf den heftigsten Widerstand, und zwar nicht allein in den Cortes und bei den Oppositionsparteien, sondern innerhalb der ministeriellen Partei, ja sogar innerhalb des Kabinetts. Der Justizminister, Alonso Martinez, der Fomentominister Navarro y Rodrigo waren entschiedene Gegner Cassola's und seiner Reformpläne; weniger scharf stellten sich die Minister der Marine und des Innern denselben gegenüber; wirklich energische Verteidiger hatten sie außer Cassola überhaupt kaum innerhalb des Kabinetts. Außerhalb desselben stand an der Spitze der militärischen Gegner dieser Reformpläne der blutige Freund und Protektor Cassola's, der Generalgouverneur von Madrid und Neukastilien: Martinez Campos mit einem großen Stab von Generalen und anderen hohen Offizieren, die in politischer Hinsicht zur ministeriellen Partei gehörten. Im übrigen bekämpfte die konservative Partei die Militärreformen Cassola's mit solchem Erfolge, daß dieselben in vielen Punkten den Forderungen Canovas del Castillo's gemäß abgeändert werden mußten. Ebenso feindlich stand der Militärchef der Reformistischen Partei, General Lopez Dominguez, den Reformen Cassola's gegenüber und er wurde in diesem Kampfe durch den Zivilchef der Partei, Romero Robledo, kräftig unterstützt. Als am 15. April dieses Jahres der Krieg zwischen diesen beiden Parteien ausbrach, die reformistische Partei sich wieder in ihre Bestandtheile auflöste, setzten diese doch gesondert den Kampf gegen Cassola fort.

Obgleich, wie oben bemerkt, innerhalb des Kabinetts Sagasta's nur geringe Sympathien für die Reformen Cassola's bestanden, fehlte es doch den ausgesprochenen Gegnern derselben an der nöthigen Energie und an der Autorität, um ihre Ansichten zur Geltung zu bringen, oder den Rücktritt Cassola's zu veranlassen. Sagasta sehte vor jedem partiellen Ministerwechsel, weil er dann eine allgemeine Krisis vorausahnte, und wurde darüber endlich durch die Oppositionsparteien bewogen, die Annahme der Militärreformen zur Kabinettsfrage zu machen. Unter solchen Umständen sah sich General Martinez Campos zum Handeln bewogen. Seit lange gewissermaßen als Haupt der ministeriellen Rechten betrachtet, hatte sich ihm im Laufe der Zeit zahlreiche politische Gesinnungsgenossen versammelt, alle ministeriellen Dissidenten, welche zum Konservatismus gravitiren, und man wartete nur auf eine günstige Gelegenheit zum Bruch mit Sagasta, mindestens aber suchte zum Sturz Cassola's.

So lagen die Verhältnisse, als die Königin Mitte Mai die Reise nach Barcelona antrat, um dieselbe die Weltausstellung zu eröffnen. Sagasta, Cassola, Rodriguez Arias und Navarro Rodrigo begleiteten sie und die politischen Kämpfe wurden in Folge dessen weniger heftig geführt, die parlamentarischen Arbeiten wurden auf ein Minimum reducirt, ja beinahe unterbrochen, obgleich das Budget und die wichtigsten wirtschaftlichen Reformen zur Berathung vorlagen.

Fürchte Martinez Campos nun, daß die Militärreformen sofort nach der Rückkehr der Minister wieder auf die Tagesordnung gestellt und mit Hilfe der Majorität zu Gesetzen erhoben werden würden, oder waren es andere Erwägungen, die ihn endlich zum Eingreifen bewogen, kurz, er benutzte einen durch die Reise der Infantin Isabel nach Salamanca gegebenen Anlaß, um die Krisis heraufzubeschwören. In Abwesenheit der Königin hatte die Infantin Isabel die Tagesparole ertheilt. Bei ihrer Abreise ersuchte sie nun Martinez Campos, die Parole von der Infantin Eulalia ertheilen zu lassen; der General hielt dies jedoch mit den Militärvorschriften für unvereinbar und appellirte an den Kriegsminister, der in entgegen gesetztem Sinne entschied. Der Generalgouverneur ertheilte darin eine persönliche Verletzung seiner Ehre und reichte seine Demission ein. Sagasta wollte dieselbe nicht annehmen, weil er einen Konflikt als Folge davon erwartete, mußte er solche die Angelegenheit daher auf die lange Bank zu schieben. Als Martinez Campos dann aber damit drohte, die Sache vor das Forum der Cortes zu bringen, konnten sich die Minister nicht über das in diesem Falle zu beobachtende Verhalten einigen und es brach die Krisis aus. Das Kabinet dimittirte, Sagasta wurde jedoch von der Königin mit der Bildung eines neuen beauftragt, in welchem Moret das Innere übernahm, der Marquis de Vega Armijo an seine Stelle trat, während Alonso Martinez, Puigcerver und Rodriguez Arias ihre Portefeuilles beibehielten. Das Kriegsministerium übernahm der Direktor der Infanterie General O'Ryan, das Fomentministerium José Canalejas, das der Kolonien Ruiz Capatzen.

Die zweite Konfliktfrage, welche seit einem Jahre alle Parteien, ihre Presse, die Cortes, und man kann sagen, das ganze Volk beschäftigte, war die der wirtschaftlichen Reformen.

Die erste Bewegung auf diesem Gebiete ging von den Katalanen aus, als die eingeführte Schutzzölle das Kabinet Sagasta auf das heftigste bekämpften, weil zwei seiner hervorragendsten Mitglieder der Minister des Aßerns Moret, und der Minister der Finanzen Puigcerver, ausgesprochene Freihändler waren. Wie das früher dargelegt worden, waren es hauptsächlich die Handelsverträge, welche dieses Kabinet mit dem Auslande schloß oder erneuerte, die die Katalanen zu dem erbitterten Kampfe herausforderten. Sie wiesen nach, daß diese Verträge ihre Industrie und damit die ganze Spaniens nicht nur schädigten, sondern vernichteten; sie verlangten daher die höchsten Zölle zum Schutze ihrer Produkte und unterstützten dann auch energisch die gegen den deutschen Spirit, überhaupt gegen den Import deutscher Waaren im ganzen Lande mit so glücklichem Erfolge angehegte Bewegung.

Diese Agitation blieb jedoch nicht auf das Gebiet der Industrie beschränkt. Das Beispiel der Katalanen fand in allen Theilen des Landes Nachahmung. Die galizischen Viehzüchter und Fischer, die valenzianer Reis- und Obstbauern, die andalusischen Wein- und Zuckerbauern, hauptsächlich aber die kastilischen Bauern schlossen sich der schutzzöllnerischen Bewegung an, verlangten mit großer Energie Wahrung ihrer Sonderinteressen gegenüber der fremdländischen Konkurrenz. Unter der Leitung tüchtiger einsichtiger Männer erstreckte sich aber das ganze Land und verteilte Ackerbauern, an deren Spitze der ehemalige liberale Minister Gamazo trat. Der ungeheure Steuerdruck, das bedenklich schnelle Schwinden des kleinen Grundbesitzes, das Wachstum des Nothstandes in allen Provinzen, die Steigerung des Elends in allen arbeitenden Klassen der Bevölkerung trugen dazu bei, die Erörterung der wirtschaftlichen Fragen in den Vordergrund der politischen Interessen zu stellen und die Opposition gegen die Regierung und ihre Wirtschaftspolitik sogar innerhalb der ministeriellen Partei zu einer so bedeutenden zu machen, daß wiederholt im Laufe der letzten Monate eine Krisis von dieser Seite her drohte. Der Finanzminister wurde so in die Enge getrieben, daß nur eine gewisse Nachgiebigkeit gegenüber den begründeten Forderungen der Agrarier ihn vor dem Sturz bewahrte. Gamazo's Macht und Ansehen wuchs, vollendete seine politischen Konzeptionen, Puigcerver, so sehr, daß es ihm wenig Mühe gekostet haben würde, das Kabinet Sagasta zu sprengen und zu stürzen. Parteipolitische und andere persönliche Rücksichten bewogen Gamazo jedoch immer, es nicht zum Außersten zu treiben, die Beziehungen mit dem Kabinet aufrecht zu erhalten, mit Sagasta nicht ganz zu brechen und sich mit geringen Erfolgen zu begnügen. Er und seine Freunde rechneten allerdings darauf, bei einer Ministerkrisis Berücksichtigung ihrer Forderungen zu finden.

Dieser im Lager der Regierungspartei entbrannte Kampf nahm wiederholt so ernsten Charakter an, daß selbst Störungen der öffentlichen Ordnung befürchtet wurden. Die von Gamazo und seinen Freunden vertretenen Ansichten fanden auch so allgemeine Billigung im ganzen Lande, so sehr viele Anhänger unter den Liberalen, daß Sagasta sich vor die Frage stellte, sich, entweder nachzugeben, oder durch Auflösung der Cortes den Versuch zu machen, sich wieder eine zuverlässige Majorität zu schaffen.

Als unter solchen Umständen am 13. Juni die Krisis ausbrach, mußte man ganz allgemein annehmen, daß Sagasta diese günstige Gelegenheit wahrnehmen würde, um den getriebrischen allgemeinen Forderungen der Nation gerecht zu werden, die Konfliktstoffe, welche wiederholt gefährdend geworden waren, aus der Welt zu schaffen.

Er that dies jedoch nicht. Er wählte zum Kriegsminister einen Mann, der die Reformen Cassola's unbedingt aufrecht hält und vertritt. Er versuchte also es somit seinen Frieden mit der mächtigen ministeriellen Rechten zu machen, und sich die Unbekümmtheit um die Nothstände der arbeitenden Klassen, um die statistisch erhärteten und nachgewiesenen trostlosen Zustände, in denen sich besonders die Ackerbauern befanden, beliefs er Puigcerver in seinem Amte und forderte dadurch die zahllosen Gegner zu einem Entscheidungskampfe heraus. Moret, den Hauptvertreter der Freihandelspolitik behielt er ebenfalls in dem neuen Kabinet, gleich als ob er der Nation beweisen wollte, daß er sich nicht im Geringsten um ihre Forderungen kümmere.

Einschalten müssen wir hier, daß allerdings die Freihandelspolitik der Regierung, die nun übrigens von Puigcerver direkt in Abrede gestellt wird, weit davon entfernt ist, die eigentliche oder eine der hauptsächlichsten Ursachen der trostlosen wirtschaftlichen Lage des Landes zu sein.

Die Krisis der vorigen Monate ist ganz ungenützt gelassen, eine Beseitigung der schwersten Konfliktfragen zu erzielen, sie ist vielmehr in einer Weise gelöst worden, die die Lage nur be-

deutlicher macht. Das jetzige Kabinet hat sich denn auch nur mit Mühe diese drei Wochen hindurch gehalten, und Sagasta hat sich beeilen müssen, die Cortes zu vertagen, um die Existenz seines Ministeriums zu sichern — wenigstens für die Dauer des parlamentarischen Interregnums. Die Art der Bildung des neuen Kabinetts, seine Zusammensetzung haben aber gerade in der ministeriellen Partei — und das ist das Schlimmste — die bestehende Spaltung so erweitert und vertieft, daß die Bestrebungen gewisser hervorragender Persönlichkeiten, eine neue Partei zu bilden, dadurch die größte Unterstützung erfahren. Die Masse der Unzufriedenen im Regierungslager ist im steten Wachsen begriffen, viele der hervorragenden Liberalen schließen sich den Führern der äußersten Rechten an und die eigentliche ministerielle Partei ist in voller Auflösung.

Die äußerste Linke, die Demokraten, welche Martos folgen, sind mit der Führung Sagasta's aber auch nicht mehr einverstanden. Sie sympathisiren mit Cassola und verurtheilen dessen Entlassung; sie sind erbittert darüber, daß die ihnen gemachten Versprechen, hauptsächlich das der Einführung des allgemeinen Wahlrechts, in dieser Legislaturperiode nicht erfüllt worden sind. Aus letzterem Grunde großt sogar Castelar, der sonst immer die jetzige Regierung gegen alle Angriffe verteidigt hat und sehr zufrieden mit ihr gewesen ist.

Was die Regierung in diesen letzten Monaten geleistet hat, ist in Summa ungemein gering, bleibt weit hinter dem zurück, was sie zu thun verspricht. Wenn die offizielle Presse des Nachweises zu fähig versucht, daß der Parlamentarismus in andere Bahnen gelenkt, fruchtbarer geworden ist, daß die wirtschaftlichen Interessen mehr als je berücksichtigt, den politischen vorgezogen, eifrig diskutiert und energisch gefördert worden sind, so sind die geringen in dieser Hinsicht zu verzeichnenden Resultate vielmehr der Initiative Gamazo's und seiner Freunde zuzuschreiben, die keine Gelegenheit vorbegehen ließen, um den wirtschaftlichen Interessen Gehör und Geltung zu verschaffen, und die der Regierung auch nach harten Kämpfen einige Konzessionen abgerungen haben. Mit knapper Noth ist das Budget beraten worden. Absichtlich wurde es erst kurz vor Schluß der Cortes vorgelegt, um den oppositionellen Elementen keine Gelegenheit zu geben, sich so eingehend damit zu beschäftigen, als es im Interesse des Landes nöthig gewesen wäre. Innerhalb hat die Regierung gelegentlich der Diskussion derselben bittere Wahlreden hören müssen.

Ein Spiritus-voce stößt auf so großen Widerstand in den betheiligten Kreisen, daß man einen Konflikt befürchten muß. Die wichtigsten Aufgaben, die die Thronrede bei Eröffnung dieser Legislaturperiode stellte, sind unerfüllt geblieben.

In politischer Hinsicht ist die Lage des Landes somit bei Beginn der parlamentarischen Sommerferien eine äußerst eröste, ja, kritische, gefährdende. Die Parteilichkeiten, die einige Zeit schlummerten, sind, dank der schwachen, schwankenden Politik Sagasta's, wieder aufgefressen worden und bedrohen das Land mit neuen inneren Unruhen; die liberale Partei löst sich auf; die verschiedenen Fraktionen derselben bekämpfen sich mit der gleichen Heftigkeit wie etwa Republikaner und Monarchisten. Der Ehrgeiz der Führer der einzelnen Gruppen verlangt Befriedigung um jeden Preis und ist in der Wahl der Mittel hierzu nicht skrupulös. Die letzten Konflikte in den höchsten leitenden Militärkreisen haben aber auch wieder die Disciplin im Heere ganz untergraben, diese allerdings zum Spielball politischer, persönlicher und der Parteinutzen gemacht. Die Militärkür ist das Ideal, das verschiedene sich feindlich gegenüberstehende hohe Militärs erstreben; es fehlt nicht viel, um die Zeiten der Pronunziermassen wieder herbeizuführen. Nun sollen Veränderungen in der Zusammensetzung der Garnisonen dem Übel steuern! Ganz charakteristisch für die heutigen Zustände ist es, daß man in den letzten Wochen wiederholt von Befürchtungen wegen militärischer Unruhen gesprochen hat, daß die Regierung sich wiederholt gezwungen sah, umfangreiche Vorsichtsmaßregeln zu treffen!

Daß derartige Verhältnisse den Bestrebungen der revolutionären Elemente ungemein dienlich sind, bedarf kaum der Erwähnung.

Werfen wir nun auch noch einen Blick auf die wirtschaftliche Lage des Landes.

Die eigentlichen Vertreter der wirtschaftlichen Interessen bilden wir in Gamazo und Genossen. Diese haben ihre Forderungen nach dem letzten Budgetleben in den folgenden drei Punkten zusammengefaßt: Verminderung der Ausgaben; Entlastung der arbeitenden Stände von den Steuerdruck; Erhöhung der Zölle auf Getreide, Vieh, Fleisch. In diesen Forderungen stimmen die liberalen Agrarier mit den Konservativen, mit den Republikanern und den Reformisten überein, gegen die öffentlichen Meinung Ausdruck.

Dem gegenüber erklären die Minister und ihre Organe, der Nothstand ist gar nicht so groß, wie er von den Gegnern geschildert wird; sie ignoriren das Wachstum des Pauperismus, der Bettel, die Massenwanderung der Bauern; sie ignoriren die Versammlungen und Meetings, in denen die arbeitenden Stände über den Kopf der leitenden Staatsmänner hinweg an die Cortes, an die Königin appelliren und um Hilfe flehen; sie ignoriren, daß laut den statistischen Zusammenstellungen der obersten Provinzialbehörden im ganzen Lande 413 465 kleine Landwirthe dem Fiskus verfallen sind, weil ihre Inhaber die auf ihnen lastenden Steuern nicht haben zahlen können. Diese Statistik ist zu wichtig und zu interessant, als daß wir nicht einige Ziffern daraus mittheilen sollten. In der Provinz Albacete sind z. B. vom Fiskus mit Beschlag belegt 23 719 Besitzungen und ihr Ertrag ist Null! Die Provinz Guenca weist 64 562 verpfändete Häuser aus, auf; ihr Ertrag ist — Null. Als besondere Bemerkung führt die Statistik an: „Sie haben nicht verpachtet werden können, weil sich keine Bieter gefunden haben.“ Guadalajara erscheint mit 81 284 verpfändeten Besitzungen; Ertrag — Null. Huesca 11 098, Ertrag Null; Jaen 11 897, Ertrag Null; Logroño 47 188, Ertrag Null; Madrid 24 806, Ertrag Null; Palencia 12 171, Ertrag 203 Pesetas. Terner 13 419, Toledo 18 905; Valencia 6 011, Valladolid 13 802; Zaragoza 76 395 — Ertrag überall Null. Die 413 465 verpfändeten Besitzungen erscheinen mit einem Gesamtertrage von 19 397 Pesetas 98 Centimos Elanisch! So verarmt und inkontinent der Staat sein Eigenthum. Dafs darüber der Ackerbau zu Grunde geht, die Einnahmen sich stetig verringern, die Auswanderung riesige Dimensionen annimmt, der kleine Grundbesitz schwindet, „der arbeitende Mittelstand“ wie die Gamazisten sagen „allmählich zum Proletariat wird“ — das Alles beachtet man in den leitenden Kreisen nicht. Dafs die schwebende Schuld auf 164 Millionen angewachsen ist, scheint Niemand zu beunruhigen; dafs die Staatseinnahmen in den 11 Monaten des verfloffenen Jahres 1887/88 um mehr als 25 1/2 Millionen hinter denen des Vorjahres und des Voranschlags zurückgeblieben sind, wird nicht beachtet. Die Forderungen der Gamazisten und der Konservativen, die in angeborenen Massen in allen Ressorts befindlichen überflüssigen Beamten zu entlassen und dadurch 20 bis 25 Millionen zu ersparen, verlinken unberücksichtigt. Der Vorschlag Gamazo's, die Steuern, welche die arbeitenden Klassen zahlen, zu vermindern, dafür aber durch eine geringe Kuponsteuer eine große Einnahme zu bewirken, wird abgelehnt und so alle praktischen Vorschläge, welche nachtheiliges oder gutes Resultat ergeben würden. Dagegen sucht die Regierung eine Anleihe von 250 Millionen aufzunehmen und Moret's, des Inhabers der Madrider Bank, Beziehungen zu englischen Finanzmännern, des Possibilitäten Calzadobeziehungen in Paris scheinen diesen Plan wirklich zu fördern.

Wenn man die Nothlage Spaniens, wenn man diesen gänzlichen wirtschaftlichen Verfall daselbst sieht, wenn man nur flüchtig die Finanzlage überblickt, wenn man die politischen Zustände betrachtet, die eine neue Ära innerer Verwickelungen und Unruhen für die nächste Zukunft beinahe unzweifelhaft machen, wenn man dieses schwache in seinen Grundlagen völlig erschütterte Kabinet betrachtet, das keine Garantien für die Zukunft bietet, dessen Vorgänger so unendlich wenig seit dem Tode Alfonsos XII. geleistet haben, so begreift man nicht, wie es Menschen geben kann, die einer Regierung unter solchen Umständen 250 Millionen leihen wollen. Freilich die Finanzmänner, die Finanzgruppen, sind es nicht, welche nachher den Schaden haben, wenn die unavsehbare Katastrophe eintritt, sondern es ist das Publikum, der Mittelstand, der ohne Kenntnis über die wahren Verhältnisse des Schuldners ihm seine mühsam erworbenen Spargroschen opfert, angeleitet durch künstlich gesteuerte Kurse, durch seheinbar und momentan sehr günstige Zinsbedingungen.

Möge das deutsche Kleinkapital, das mit russischen und anderen ausländischen Fonds jüngst so traurige Erfahrungen gemacht hat, von einer neuen mit den zu kreidenden spanischen Schuldtiteln verhornt bleiben.

Der Außenhandel des amerikanischen Generalkonsulatsbezirks Berlin mit den Vereinigten Staaten während der Zeit vom 1. Juli 1887 bis 30. Juni 1888. Dem Berichte des Generalkonsuls der Vereinigten Staaten über den Aufenthalt des Konsulsbezirks Berlin mit den Vereinigten Staaten entnehmen wir nachstehende Zahlen:

Vom 1/7 1887 bis 30/6 1888	2155 509	1306 312	1749 373	1441 804	6 203 764
Vom 1/7 1888 bis 30/6 1887	2230 613	1051 137	1 292 914	1 538 467	6 113 192
Zunahme	26 955	149 309			90 571
Abnahme			90 271	76 665	

Als die wichtigsten Exportartikel heben wir hervor: Alburn  
803 600 S. Mäntel, wollene und seidene Kleider 782 589 S. Lederu

Handschuhe und Handschuhleder 427 744 \$. Wollene und halb-wollene Waaren 337 023 \$. Chemikalien, Drogen, Farben und Tinte 3 929 22 \$. Jerseys usw. 235 941 \$. Bonzartikel 223 648 \$. Phantasie- Kurz- und Spielwaren 219 394 \$. Sammet- und Plüschwaren 217 379 \$

## Asien.

**Französischer Mitbewerb in Niederländisch-Indien.** Aufzug Mei di J. brachte der „Soerabaya Courant“ unter dem Titel „Franse artikelen“ (d. h. französische Waaren) einen Eigubericht seines niederländischen Mitarbeiters in Paris, der von Bewunderung für die französischen Gewerbeerzeugnisse förmlich trieft, für uns aber wegen des darin mitgetheilten Planes französischer Gewerbetreibender, die Ausfuhr französischer Erzeugnisse nach Niederländisch-Indien auf gewerkschaftlichen Wege zu fördern, bemerkenswerth ist.

Aus der langathmigen Einleitung jenes Artikels möge folgende bezeichnende Stelle hier genügen:

„Ja, was das deutsche Erzeugniß den Stempel schwermüthiger Selbstgenügsamkeit trägt, weist das französische in jeder Hinsicht eine unverkennbare Eleganz auf. . . . Mehrmals ward uns das Glück zu Theil, mit bewundernden Wohlgefallen aufzuschauen zu den schönen Werken der Baukunst, die Deutschlands Künstler ihr Dasein verdanken; ich höre nicht auf zu erklären, daß ich ein feuriger Bewunderer der deutschen Klassiker bin und diese höher stelle als ihre französischen Brüder. Aber wie oft . . . habe ich Götterdienst gehalten, den französischen Geschmack in all seiner Feinheit zu würdigen und zu genießen! Es findet sich in allem, was aus französischen Händen kommt, ein feines Gefühl, eine unverkennbare Hingebung der Linien . . ., die gerade im Kleinen gefunden werden und auf bezeichnendsten in den Dingen sind, die man im Innern seines Heims gern um sich sieht. . . .“ usw. usw.

Den Hauptinhalt des Artikels bildet folgende Mittheilung. In Paris hat sich eine Genossenschaft von solchen Männern gebildet, welche ihre Waaren nach Niederländisch-Indien auszuführen beabsichtigen. Die Genossenschaft tritt auf unter dem allgemeinen und vielsagenden Namen: „*Représentation de l'Industrie Française aux Indes-Néerlandaises*.“ Zweck dieser Gesellschaft ist der Mitbewerb in großem Maßstabe gegen die Einfuhr gewerblicher Erzeugnisse anderer Länder in Niederländisch-Indien, hauptsächlich gegen die Erzeugnisse deutschen Ursprungs. Während die vielen gewebten und gedruckten Stoffe, mit denen Deutschland die niederländischen Kolonien „überschwemmt“, wahrscheinlich ihre Stelle und ihren Werth behalten werden, soll alles, was unter dem Namen *objets d'art* im weitesten Sinne in Niederländisch-Indien eingeführt wird, schleunigst durch Frankreich geliefert werden.

In der Liste der 21 Theilnehmer der „*Représentation*“ finden sich sehr bekannte und angesehene Firmen, von denen jede ihre Specialität bei der Ausfuhr vertritt, u. a. C. Bailly mit Quina Laroche, Bourdonnet Robert mit Porzellanwaaren, „*Les Forges de Persan*“ mit Wagenschirren, Menier mit Schokoladen, „*La Compagnie de Vichy*“ mit Mineralwässern, usw.

Obwohl die Gesellschaft sich noch im Stadium des Werdens befindet, ist sie doch schon in Wirkksamkeit getreten. Gemäß dem Plane der Begründer, unter denen der Vertreter der niederländischen Presse in Paris, Herr Elsbach, die einflussreichste Stelle einnimmt, soll die Anzahl der Theilnehmer auf 52 gebracht werden.

In Folge des wechselseitigen Vertrauens der Theilnehmer und — was wichtiger ist — des Vertrauens derselben auf ihre Vertreter in Indien glaubt der Verfasser des Artikels der Gesellschaft unbeschränkt versprechen zu dürfen, da dieses Vertrauen eine unbefristete Ausdehnung von Waaren — die erste Bedingung des Erfolges — ermöglicht.

Als Direktor dieser gewerkschaftlichen Vereinigung — deren Erfindung der Verfasser dem genannten Herrn Elsbach zuschreibt — wirkt Herr D. de Waal in Soerabaya, als Mitverreter fungieren die Herren A. Houtman in Batavia und F. K. de Waal in Samarang; Namen, die — nach des Verfassers Versicherung — jedem Zweifel darüber benehmen müssen, ob das Unternehmen ein „ernstes“ sei.

## Afrika.

**Die Engländer in Süd-Afrika.** (Fortsetzung.) Wir haben es am Kap nicht mit Schaffarmen zu thun, die, wie in Australien und Argentinien, ihren Viehstand nach Hunderttausenden zählen. Selbst in Beaufort, dem Weidestrick par excellence, dessen größerer Theil in die Große Karu-Ebene fällt, sind Herden von 19 000 Stück nicht häufig, und das Eigenthum des bedeutendsten dortigen Schaffarmers giebt man auf 20 000 Schafe an.

Es ist bemerkenswerth, wie die Schafzucht hier die Vegetation verändert hat. Manche der sonst häufigen Pflanzen sind ver-

schwunden oder kommen doch heute nur noch selten vor, weil sie von den Schafen, die sie mit Vorliebe fressen, beständig abgeweidet wurden, die sie in Samen schiefen konnten. Andere haben sich von ihrem ursprünglichen beschränkten Standorte über weite Distrikte verbreitet, indem ihr Samen im Wolkland der wandernden Schafe von einem Platz zum anderen getragen wurde. Dies ist z. B. der Fall mit dem „Rheosterbusch“ der Büren, dem „*Elytropappus rhinocerotis*“ der Botaniker, welcher namentlich über das „Ruggens“ genannte Hügelland bei dem Duineveldt sehr ebenmäßig vertheilt ist. Auch manche außerordentlich schöne Pflanzen sind durch die Schafe heringebracht worden und nicht gerade immer nützliche, wie z. B. die dornigen *Medicago laciniata* und *Nanthum spinosum*, deren Samen die Wölfe sehr verheerlichen da sie nur schwer zu entfernen sind, die zu schwere Belastung der Weiden mit Schafen hat zur Folge gehabt, daß solche und andere Pflanzen, welche von den Schafen nicht gefressen werden, außerordentliche Verlüstigung gewonnen, während die nahrhaften Gräser, Büsche und Sträucher verschwanden. Die großen Dürren, welche wiederholt aufgetreten sind, haben allerdings diesem Raubsystem theilweise ein Ende gemacht.

Früher wurde alle Wolle im Schweifs verschießt. Der Mangel an genügenden und geeigneten Wasser auf den Schafweiden verbot jeden Waschversuch. In den letzten Jahren haben sich aber gewerbliche Wollwäschereien hier und dort niedergelassen, so daß immer mehr gewaschene Wolle in den Markt kommt. Im Jahr 1886 wurden ausgeführt 5 104 042 Pfd. Rückwäschwolle, 19 227 750 Pfd. Maschinewäschwolle und 23 324 361 Pfd. Schweifswolle. Die Preise haben für die letzten Verläufe in der Kapstadt geschwankt zwischen 1 S 5½ d für das Pfund bester Maschinewäschwolle und 5 d für das Pfund mittelmäßiger Schweifswolle. Die Fracht betrug von der Kapstadt nach London ¾ d für das Pfund Maschinewäschwolle („*Swao white*“), ½ d für Rückwäschwolle („*Fleece washed*“) und ¾ d für Schweifswolle („*grease*“). Dazu kommt bei Verschlagen nach Hamburg, Bremen und Antwerpen noch ½ d Zuschlag.

Vor einigen Jahren noch versprach man sich sehr viel von der Einführung der Angoraziegen, welche das im Handel bekannte werthvolle Mohair lieferten. Einzelne Thiere wurden schon früh in die Kolonien gebracht, aber erst als die Firma Mesenthal in der Kapstadt 1856 Kleinasien rein von Angoraziegen einfuhr, gewann die Zucht einigen Aufschwung. Man hat später noch öfters Importe gemacht, der wichtigste war der des Schafzüchters Evans, welcher 1880 Kleinasien durchkreuzte und vorzügliche Thiere aus den Bergdistrikten von Tcherkes und Geredeh zu erwerben wußte. Aber die türkische Regierung befürchtete, wenn das so fortging, ihr Monopol im Mohair zu verlieren, und verbot die Ausfuhr. Da nun eine Aufzucht des Blutes durch periodisch eingeführte Stämme unbedingt nötig ist, so ist der Werth des Haars in den letzten Jahren stark zurückgegangen. Über frühere Sendungen war das Urtheil der Käufer in Bradford, wo das Haar verarbeitet wird, für das Kapland sehr günstig ausgefallen. Der Glanz des kapländischen Angorahaars stand dem türkischen Produkt wenig nach und das Haar hatte eine größere Weichheit und Feinheit, dabei zugleich eine schönere Farbe. Für die Plüschfabrikation eignete es sich vorzüglich. Auch dieser Artikel ist im Preis sehr gefallen: 1882 erzielte eine Ausfuhr von 3 776 657 Pfd. die Summe nur 253 128 £, aber 1886 eine Ausfuhr von 5 421 201 Pfd. nur 232 144 £.

Weit größere Hoffnungen setzte man aber eine Zeitlang auf die Straußenzucht, die als gewaltiger Konkurrenz selbst die Erträge der Schafzucht zu überflügeln versprach. Allein auch hier ist, wie bei so vielen Anläufen der Kapkolonie, nach außerordentlich glücklichen Erfolgen bereits eine Periode des fast ebenso schnellen Rückganges eingetreten. Mit dem Übergang von der bloßen Jagd, also Verachtung, der Vögel, zur rationellen Zucht derselben nahmen die Ausfuhrn von Federn, sowohl was Quantität als Werth betrifft, ab, dermaßen zu, während der Werth der Wolle bei gleichzeitigem außerordentlichem Schwanken der Preise sehr stark heruntergegangen war, daß eine Zeitlang das Angehen der Schafzucht für die Straußenzucht als die rationellste Geschäftsführung erschien. Leider sind auch die Straußenfedern von dem andern Produkte des Kaplandes (Diamanten, Woll) drückenden Preisniedrigungen mitbetroffen worden.

Die Straußenfedern, ein so hoch geschätzter Schmauckartikel, stammten früher immer von wilden Vögeln, am Kap wie sonst in ganz Afrika, denn ein Versuch, die anscheinend so schönen Thiere, denen man nachsagte, daß sie ihrem Nest nie wieder nahe kämen, falls dasselbe einmal von Menschen gesehen worden sei, zu zähmen, um so von ihnen die Federn zu gewinnen, war nie gemacht worden. Alle erfahrenen Jäger erklärten ein solches Unternehmen für durchaus hoffnungslos. Und doch glückte es in überraschender Weise.

Im Jahre 1864 fanden zwei Farmer in verschiedenen Gegenden der Kolonie, daß die Zählung von Straußen gar keine so schwere Sache sei, und im nächsten Jahre wurden bei der Viehzählung schon 80 zahme Strauße aufgeführt, von denen man 120 Pfd. Federn exportierte. Und als man bald darauf geeignete Britta-Strauße herzustellen vermocht hatte (von denen man allerdings später wieder zurückgekommen ist), nahm die Straußenzucht einen außerordentlich schnellen Fortgang, die sich am besten in den Exportziffern widerspiegelt. Im Jahre 1865 wurden 17 592 Pfd. Federn exportiert, mit Ausnahme jener 120 Pfd., durchaus von wilden Vögeln, aber 1875 betrug die Ausfuhr bereits 49 569 Pfd. und die Zahl der zahmen Strauße gab zu dem in diesem Jahre angestellte Zensus auf 21 751 an; eine enorme Zunahme in nur 10 Jahren.

Und nun stieg der Werth der Strauße in fabelhafter Weise, alles wollte Straußenfarmen anlegen. Für einen wenige Tage alten Vogel zahlte man gern 10 £, für ein gutes Paar 200 £ und mehr, ja Vögel von besonders schönem Federbestande erzielten Preise, die bis zu 1000 £ hinaufgingen. Wer am Kap das nötige Geld hatte, begann eine Straußenfarm, oder bettertliche sich doch bei den zahlreichen Aktienunternehmungen, die schnellst emporkamen. Freilich mußten auch hier viele die Erfahrung machen, daß das anscheinend so glänzende Bild nicht ohne seine Schattenseite war. Die Sterblichkeit ist sehr groß, nicht nur unter den jungen, gegen Kälte äußerst empfindlichen Vögeln, sondern auch bei den erwachsenen Straußen. Zweilen entstehen aus unbekannten Ursachen Epidemien, welche plötzlich ganze Heerden hinraffen und den Besitzer mit einem Schlage ruinieren.

Trotzdem aber nahm die Straußenzucht schnell zu, umso mehr als sonst völlig nutzloses Land sich sehr wohl dazu eignet und im Jahre 1882 erreichte der Export von Straußenfedern seinen Kulminationspunkt mit 253 954 Pfd. im Werth von 1 093 999 £. Danach trat aber ein ganz kolossaler Preisrückgang ein und heute ist zwar die Menge der angeführten Federn eine größere (1886: Jahre 1886: 288 568 Pfd.), der Werth derselben aber um die Hälfte geringer (1886: 546 230 £). Zahlte man früher für ein Straußenpaar 200 £, so kann man ein solches heute für 20 £ erhalten. Das Angebot überstieg eben in Folge der großen Überproduktion (man schätzt die Zahl der zahmen Strauße in der Kapkolonie auf 160 000) bei weitem die Nachfrage und ein Preisrückgang war die unvermeidliche Folge. Und dabei werden Federn von wilden Vögeln schon seit einer Reihe von Jahren nur noch in ganz kleinen Partien angeboten. Diese Federn sind übrigens weit schöner als die vom gezähmten Strauß, dessen Federn immer weit kürzer und steifer bleiben, selbst wenn man ihn in großen Heerden hält. Der Hauptmarkt für Straußenfedern ist Port Elizabeth. Man unterscheidet dort nach Farbe und Qualität 40 verschiedene Sorten. Nach einem Marktbericht vom November 1887 wurden für die besten Federn (Selected Primers) 8 bis 9 £ (1886: 14 bis 15 £) gezahlt, bei anderen Sorten war der Preisfall noch erheblich größer und überstieg 60 %. Die Straußenfedern werden in verhältnißmäßig Zinkstücken je 1 % des deklarierten Werthes nach London verschifft, wo alle 2 Monate Auktionen stattfinden. Hauptabnehmer sind die Vereinigten Staaten, dann folgen England, Frankreich, Deutschland.

Zur Zeit der hohen Preise von Straußenfedern bemühten sich mehrere andere Länder, deren Boden und Klima für die Straußenzucht ähnliche Vortheile zu bieten scheint wie das Kapland, insonderheit Süd-Australien, Argentinien und Kalifornien, das Beispiel nachzuahmen. Lebende Vögel sowohl wie Eier wurden aus der Kapkolonie eingeführt und die allerdings nur in beschränktem Maße geschehen Versuche gelangten vollständig. Da erkannte die Kapkolonisten eine wohlgegründete Besorgnis, sie möchten das werthvolle Monopol verlieren, und das Parlament der Kolonie belegte schnellst möglich jeden Vogel mit einem Ausfuhrzoll von 100, jedes Ei mit einem solchen von 10 £. Das kam einem Ausfuhrverbot gleich und der Export, der 1881 auf 933 933 Pfd. im Werth von 40 330 £ gestiegen war, hörte nach 1884 vollständig auf. —

Es giebt, sagt Fritsch, wohl kein Land mehr unter der Sonne, wo ausgiebige Stein kohlenlager einen solchen Segen stiften würden als gerade in Süd-Afrika. Wie mannigfache, reiche Schätze des Landes sind werthloser Ballast, da der hohe Preis des Transports, sowie der Förderungsmittel ihren Werth aufhebt! Mit billigen, im Lande selbst gefundenen Steinkohlen genährt, würden die jetzt noch dürftigen, meist den Käten entfang schlepplenden Eisenbahnen kühn den inneren des Kontinents anspannen. Die Maschine würde die spärlichen Arbeitskräfte in effizienter Weise ergänzen und kräftigere Vegetation schmückte in einigen Jahrzehnten wieder die erschrecklich kahlen, nach des erbärmlichen Getrüßers beraubten Höhen, welche das ungenügende Brennmaterial liefern mußten.

Allein die Hoffnungen, welche man auf die an sehr vielen Orten gefundenen Kohlenlager setzte, haben sich nicht bewährt. Allerdings gewinnt man Kohle aus den Stormberg-Gruben, welche noch dazu den Vortheil haben, daß die Flöze häufig frei zu Tage auslaufen, so daß die Kohle durch Stollen aus den Abhängen der Berge gewonnen werden kann, allein die Kohle ist unrein, erdig, und die Flöze haben eine sehr geringe Mächtigkeit. Die Verbrennungsrückstände sind enorm (bis 65 %), so daß man wohl reichlich Gas gewinnen kann, vom Verkohlen aber abzusehen hat.

Nach offiziellen Angaben bezieht die Regierung der Kolonie von vier Gruben in den Stormbergen (Vice's, Fair View, Cyphrag, Indwe) monatlich 1400 t zu 16 bis 25 sh per Tonne. Die Einfuhr hat 1885: 219 541 und 1886: 133 953 t betragen, fast ausschließlich englische Kohle, da westphälische Kohle, die als Theil-Ladung in den in Hamburg nach Port Elizabeth befrachteten Segel-schiffen eingeführt wird (1886 nur 656 t), mit der englischen erfolgreich nicht zu konkurrieren vermag.

Wenn man, wie häufig, von sonstigen reichen Mineral-schätzen in der Kapkolonie hört, so ist das eben nur die Hoffnung, die da spricht, indem der Reichtum der Erde, der die lobende Reichtum des Landes an Silber, Eisen, Blei, Zink, Antimon u. a. bedarf noch immer des Beweises. Versuche sind ja wiederholt gemacht, aber immer sehr bald wieder aufgegeben worden. Die Fehlschläge haben ihren Grund nicht allein an dem überall herrschenden Mangel an Brennmaterial und guten Verbindungsstraßen, sie sind auch auf den wenig planmäßigen Angriff der Ausbeutung zurückzuführen. Nur der Abbau von Kupfererz hat wirklich lohnende Resultate aufzuweisen.

Dafs in dem im Nordwesten der Kolonie gelegenen Namaqualand Kupferlager vorhanden seien, wußte man schon im 17. Jahrhundert. Der holländische Gouverneur Simon van der Stell war der erste, welcher diese Kupferlager auszunutzen suchte, aber, wie seine Nachfolger, dabei scheiterte Gestein machte. Erst im Jahre 1850 nahm die Firma „Phillips & King“ in der Kapstadt das Unternehmen wieder auf, eröffnete bei Springbok, einem aus wenigen Hütten der Hottentotten bestehenden Platz, eine Grube und verschiffte am 31. August 1852 die ersten 11 t Kupfererz nach London. Die Firma zog sich 1860 von den Geschäften zurück, aber die Ausbeute nahm fortwährend zu. Es bildeten sich zwei größere Gesellschaften: die 1865 in London gegründete „Cape Copper Mining Company“ und die „Namaqua Mining Company“, welche gegenwärtig 1800 Personen (Bergleute aus Cornwall, Neger aus St. Helena, Hottentotten, Bastards, Damaras) beschäftigen und durch den Bau einer Pferdeeisenbahn von Ookiep, dem Zentrum des Bergbaugebietes, nach Port Nolloth am Atlantischen Ozean das Erz mit Vortheil abbauen können. Die Ausfuhr, welche in Segelschiffen zu den Kupferschmelzen von Swansea geht, ist fast ohne Unterbrechung gestiegen und erreichte 1886: 28 429 t im Werth von 559 328 £. Das Erz liefert im Durchschnitt 30 % reines Kupfer. —

Den meisten ist das Kapland wohl bekannt als vorzügliches Weinland. Der ältere Berliner erinnert sich wohl mit Genuß des schönen Kapweinkellers in der Friedrichstraße, wo mächtige Löwenfelde u. a. ihm die Heimath der feurigen Tropen vorzaubern sollten, welche er dort mit Begehren einschürfte. Der Kapwein galt ja schon im vorigen Jahrhundert für eine Art Nektar. Klopstock singt in seiner Ode: „Der Kapwein und der Johannisberger“ etwa folgendes:

Deiner Constantia Duft gleichet des Roseos,

Nein, gleicht dem der durchwürzten Last,

Wach der Reife trinkt der Lot, wenn ihm der Wimpel weht

Nach der Gelbden der Seigen.

Schubart nannte ihn den Ostweier. Man schwärmte förmlich für den Kapwein, vielleicht gerade deshalb, weil er sehr theuer war. Indessen ist dieser Nimbus jetzt vollständig geschwunden. „Wenn A. Dumas sen.“ schreibt Hamm in seinem Weinbuch, „den Vicomte de Vill-Castel bei seinem berühmten Diner, a 500 Fres. eine halbe Flasche Kapwein zu 40 Frs. trinken läßt, so hat entweder der Restaurateur — oder der Erzhörer — furchtbar aufgeschult.“ Der große Londoner Weinhändler Shaw versichert, daß er niemals einen Mann gefunden habe, der kühn genug gewesen wäre, eine Flasche Kapwein auf seinen Tisch zu setzen. Indes ist das letztere Urtheil in seiner Allgemeinheit doch zu hart. Wer auf der Constantia-Farm mit dem lebenswürdigen Besitzer ein Glas seines köstlichen würrigen süßen Weins gekostet oder in Paris sich am „Cape Hotel“ gelabt hat, der wird gewiß eingestehen, daß der erstere sich den besten französischen, der zweite sich guten deutschen an die Seite stellen kann. Es giebt eben am Kap, wie anderwärts, sehr verschiedene Weinstetten. Man unterscheidet daher auch jetzt in Europa zwischen „südafrikanischen

Weinen" und "Kapweinen". Natürliche, reine südafrikanische Weine sind, wie durch die Analyse und den Ausspruch von Autoritäten dargehen, frei von aller Säure und sehr gesund.

Leider aber wird auf die Bereitung und Behandlung des Weins fast gar keine Sorgfalt verwandt. Schon das Aussehen der Trauben durch keineswegs appetitlich aussehende Farbigkeit, wie das selbst in Constantia bei meinem Besuch geschah, ist wenig annehmend. Das wenige Gute konnte den Ruf des vielen Schlechten nicht retten. Daher kam der Kapweine in Europa in Miskredit; die Weinausfuhr sank von 1 099 000 Gallonen im Jahre 1859 auf 77 999 in 1872 und 44 088 in 1882. Und doch sollte der Weinbau eine große und ergiebige Quelle des Wohlstandes für das Land sein. Nach der letzten Erhebung (leider noch von 1875) war der Wein-ertrag 4 485 665 englische Gallonen, die Weinausfuhr belief sich 1886 auf nur 125 258 Gallonen, im Werth von 21 695 £, also von Wein sehr geringer Qualität. Die Wichtigkeit des Erwerbszweiges für die Kolonie veranlaßte die Regierung endlich 1884 den Freiherrn C. von Babo, Sohn des als Weinautorität bekannten Freiherrn F. von Babo in Klosterneuburg, für ihre Dienste zu gewinnen und den berühmten Weinberg „Grofs-Constantia“ anzukaufen und zu einer Musteranstalt zu machen.

Wenn man den vorhergehenden noch Häute und Felle, Hörner, Guano an den kleinen Inseln längs der Westküste der Kapkolonie und an der Küste der deutschen Schutzgebiete (des letzteren Guano geht direkt nach London), ferner Weinstein, Aloe, Effenbein, Gummil, Buchenblätter (eine Arzneipflanze), Rosinen, getrocknete Blumen, Crocidiol (eine Quarzart, die zu Schmuckgegenständen verarbeitet wird) und Goldstaub (aus Transvaal) hinzufügt, so ist damit die Liste der nennenswerthen Ausfuhrartikel, soweit europäische Märkte in Betracht kommen, so ziemlich erschöpft.

Man sieht, es sind das lauter Rohprodukte und zwar solche, die gar keine oder doch so gut wie gar keine Zerückung erfahren haben. Selbst von Halbfabrikaten ist kaum die Rede. Allerdings entwickelt sich seit einiger Zeit eine etwas regere Industrie im Trocknen und Salzen von Fischen — die Küsten und Bänke des Kaplandes sind bekanntlich sehr fischreich — auch hat mit getrockneten Früchten ein lohnender Handelsverkehr begonnen, der sich, ebenso wie der mit Weizenmehl, nach den angrenzenden Ländern richtet. Vorläufig ist derselbe jedoch noch ziemlich unbedeutend.

Jedenfalls sind aber die größere Leistungsfähigkeit der Landwirtschaft und die damit zugleich Schritt haltende Mühlenindustrie sehr beachtenswert. Es bestehen in der Kolonie, namentlich in der Nähe der großen Exporthäfen, bereits mehrere große Dampfmühlentheilsysteme, Maschinen für Mühlenbetrieb finden daher immer mehr Eingang. Dabei mag zugleich an die in diesen Spalten seiner Zeit ausgesprochene Mahnung erinnert werden, wodurch die Aufmerksamkeit deutscher Maschinenbauer auf den sich bei Gelegenheit der Eröffnung der Transvaalgoldfelder eröffnenden Markt zu lenken versucht wurde. Es ist diese Mahnung leider eine vergebliche gewesen. Man hat es deutscherseits vermisst, rechtzeitig in die Konkurrenz für die Lieferung der für jene Goldfelder bestimmten Quarszstampfmaschinen einzutreten, und die Folge ist gewesen, daß England (Sandycroft) und die Vereinigten Staaten die sich auf mehrere Millionen Mark belaufenden Aufträge erhielten.

Weitere bereits neuwertige Gewerbe sind Gerberei, für welche die Viehzucht ja so reichliches Material liefert, während viele der einheimischen Rinden guten und reichlichen Gerbstoff enthalten, die Fabrikation von Ziegeln, in der die Kolonie erzeugten Tabak, von Streichhölzern, groben wollenen Decken, Zinn- und Blechwaren, Fruchtsaft u. a. m. In der Kapstadt bestehen vier größere Brauereien, welche ein sehr wohlfeiles Bier liefern. Dennoch will das alles noch nicht viel bedeuten. Vorläufig und wohl noch auf lange Zeit ist das Laod zur Befriedigung seiner Bedürfnisse an Industrieprodukten ganz und gar auf Europa angewiesen, dem Nord-Amerika allerdings hier eine sehr starke Konkurrenz macht. So sind  $\frac{3}{4}$  aller importierten Nähmaschinen amerikanischen Ursprungs, während  $\frac{1}{4}$  auf Deutschland entfällt. Nach den amtlichen Aussenweisen nimmt Deutschland unter den Importländern die vierte (nach England, Brasilien, Vereinigten Staaten), unter den Exportländern die dritte Stelle (nach England und Vereinigten Staaten) ein, wenn man nämlich von den britischen Kolonien absieht. Dessen betrug 1887 Sterling:

	Einfuhr	Von deutsch.	Ausfuhr	Nach deutsch.
1882 . . .	9 660 641	161 648	4 568 956	73 616
1883 . . .	6 680 942	87 853	4 834 015	103 827
1884 . . .	5 280 697	46 299	4 224 455	116 175
1885 . . .	4 391 488	48 742	3 734 002	38 453
1886 . . .	3 970 811	51 466	3 801 782	85 175

Danach ist die Einfuhr deutscher Fabrikate und Industrieprodukte in der Kapkolonie nicht bedeutend. Einen genauen Anhalt

für die Beurtheilung des Verkehrs mit Deutschland kann man freilich aus den handelsstatistischen Veröffentlichungen der Regierung des Kaplandes, auf welchen wiederum die englischen Statistical Abstracts fußen, nicht gewinnen, da die nicht unbedeutende Theil der eingeführten Waren deutschen Ursprungs aber England zur Verschiffung gelangt und in den Listen der kolonialen Zollämter als englische Einfuhr erscheint. Der Hebung der deutschen Einfuhr stehen entgegen der Mangel einer direkten Dampferverbindung mit Hamburg oder Bremen und die hohen Frachtsätze, welche die „Union Steamship Co.“, die im Anschluß an ihre großen Ozeaudampfer einmal im Monat eine Dampfer nach Hamburg entsendet, für alle Güter berechnet. Dazu kommen noch Verzugs und Fährlichkeiten für die verschifften Waren durch das Umladen in London. Ferner hat der seit 1884 in Kraft getretene Zolltarif auf manche früher aus Deutschland bezogene Güter geradezu prohibitorisch gewirkt. Als die wichtigsten Artikel deutscher Einfuhr in Süd-Afrika sind zu nennen: Baumwollenwaren, Bier, Zement, Ziebröden, Zigarren, Dynamit (1886 für 32 635 £), Eisenwaren, Glaswaren, Pianos, Möbel, Lichte, Lampen und Spielwaren.

## Australien und Südsee.

Der Handel des Königreichs Hawaii im Jahre 1887. Die wirtschaftlichen Verhältnisse dieses kleinen, sich aber rasch entwickelnden Inselreiches sind im verflossenen Jahre nicht so günstig gewesen als früher. Das große Feuer vom Jahre 1886, welches ungeheure Verheerungen anrichtete, die Unsicherheit, welche hinsichtlich der Verlängerung des Gegenseitigkeitsvertrags mit den Vereinigten Staaten bestand, der Ausbruch des Vulkans Mauna-keu gegen die Leiter der öffentlichen Angelegenheiten, die im letzten Juni zu einer völligen Umgestaltung der inneren politischen Verhältnisse und Proklamirung einer Verfassung am 6. Juli führten, alles das mußte notwendig den bisherigen schnellen Fortschritt entschieden entgegenarbeiten. Das Kapital zögerte, sich an neuen Unternehmungen zu beteiligen, viele der bereits geplanten ließen man fallen. Die neue Bevölkerung nahm sehr erheblich ab, die Zahl der einwandernden Europäer und Amerikaner betrug 1881, die der Auswandernden 2554, was einen Verlust von 753 Personen bedeutete. Dieser Verlust ist ausschließlich auf Rechnung der vor einigen Jahren aus den Azoren auf die Zuckerplantagen eingeführten Arbeiter zu schreiben, welche ihren abgelaufenen Kontrakt nicht erneuern wollten, da die Arbeit auf den Pflanzungen ihnen nicht zusagte und eine andere Weise, ihren Lebensunterhalt zu verdienen, sich nicht bot. Diese Auswanderung ist eine große Enttäuschung für die Regierung gewesen, welche gehofft hatte, daß diese Portugiesen durch Erneuerung ihres Kontraktes einen dauernden Bevölkerungsbestandtheil Hawaiis bilden würden. Die Auswanderung der Chinesen ist gleichfalls eine starke gewesen, doch wird das durch Einwanderung wieder ausgeglichen. Die Zahl der Japaner aber nimmt beständig zu, ihre Einwanderung betrug im verflossenen Jahr 1363 Seelen gegen 95 Auswanderer, und dieser Einwanderung ist allein der Gesamtüberschuss von 903 Seelen über die Auswanderung zuzuschreiben.

Der Handel der beiden letzten Jahre wird durch folgende Zahlen dargestellt.

	Einfuhr	Ausfuhr
1886: . . .	4 877 738 £	10 457 285 £
1887: . . .	4 943 367 £	9 529 447 £

Der größte Theil der Ausfuhr besteht, wie immer, in Zucker, davon waren ausgeführt 127 635 647 in Werth von 8 094 964 £, nächst dem Reis (13 684 200 in Werth von 544 295 £), dann Rindfleisch, Bananen, Melasse, Ziegenfelle, Wolle, Talg, Awa-Kaffee, Bienenbienen, Schaffelle, Tarnemel u. a. Der Export von Zucker war 1886 etwas größer gewesen (216 223 615 £), die Verminderung der 1887er Ausfuhr ist der Trockenheit in diesem Jahre zuzuschreiben. Im dem ersten Viertel des gegenwärtigen Jahres 1888 ist aber diese Ausfuhr bedeutend gestiegen (804 73 063 £ gegen 66 306 845 £ in 1887), ebenso wie die von Reis (um 1443 700 £), Melasse, Bananen, Häuten und Fellen, Kaffee, Awa u. a. während nur wenige andere Artikel einen Rückgang zeigten, der auch nur bei Melasse (um 214 15 Gallonen) von Bedeutung war.

Was den Warenimport des Jahres 1887 (4596 534 £) anlangt, so vertheilt sich derselbe auf eine sehr große Anzahl von Posten, unter denen als die bedeutendsten erscheinen: Provisionsen (469 501 £), Bekleidungsgegenstände aller Art (342 957 £), Getreide (289 067 £), Baumwollenwaren (229 731 £), Eisenwaren (237 943 £), Baubolz (202 369 £), Maschinen (197 951 £), Mehl (178 863 £), ferner Modewaren, Optiken, Särge, Tabak und Zigarren, Spirituosen, Bier, Wein, Baumaterial, Fische, Möbel, Öl, Sattlerwaren, Papier und Bücher usw.



Von dem Gesamtthandel entfielen auf die einzelnen Herkunftsländer dem Werthe nach

Vereinigten Staaten . . . . .	13 138 916 \$ = 90,9 %
England . . . . .	661 540 \$ = 4,6 %
Deutschland . . . . .	184 561 \$ = 1,2 %
Australien und Neu-Seeland . . . . .	162 031 \$ = 1,1 %

Auf alle übrigen Verkehrsländer kommen nur 56544 \$. Der Tonnengehalt sämtlicher fremden in Häfen der Inselgruppe eingelegenen Schiffe belief sich auf 198459 Tonnen (gegen 222372 t im Jahre 1886), davon kamen auf nordamerikanische Schiffe 118874 t, auf englische 20040, auf deutsche 4980 und auf die aller andern Nationen 7509 t.

Die Zölle auf die Einfuhr brachten 1887: 595 092 \$ gegen 580 444 \$ im 1886, ein Mehr von 14558 \$.

Von den gegenwärtig schwebenden Projekten sind erwähnenswerth der Bau einer Eisenbahn von Hilo, einem Hafen an der Ostküste der Insel Hawaii, zu den Zuckerplantagen im Innern. Es wird der Versuch gemacht, zu diesem Zweck 2 bis 3 Millionen \$ auf dem Londoner Geldmarkt zu borgen. Sollte das Unternehmen verwirklicht werden, so müßte Honolulu als Versäufungshafen sehr an Bedeutung verlieren, da dann die auf Hawaii erzeugten großen Mengen an Zucker direkt in Hilo verschifft werden würden. Allzu ehe die Zustände des kleinen Königreichs nicht besser gesichert sind als jetzt, wird das Projekt ebensowenig Aussicht auf Verwirklichung haben als eine andere Bahn, die von der Mündung des Perliufusses zu einem für die Kultur in Aussicht genommenen Landcomplexe führen soll, oder eine ebenfalls geplante Straßenbahn. Letztere scheint freilich größere Hoffnung baldiger Fundirung zu bieten.

**Australische Weine.** Aus „The British Trade Journal“ vom 1. Juli 1888. Auf mehr als eine Weise erntet Australien schon jetzt die Früchte der indischen und kolonialen Ausstellung. In Folge derselben haben sich verschiedene Handelszweige in jenem Lande sehr entwickelt oder sind z. Th. ganz neu geschaffen worden. Die australischen Weine bildeten einen wichtigen Bestandtheil auf der Ausstellung und erregten allgemeine Aufmerksamkeit. Freilich waren die dabei getroffenen Arrangements nicht ganz zufriedenstellend, und die Erwartung der Aussteller, ihre Weine ohne Schwierigkeit bei dem englischen Publikum einzuführen, ging nicht in Erfüllung. Es kam aber wenigstens in England die Überzeugung zum Durchbruch, daß Australien Wein produzieren kann, und wirklich produziert, welcher fähig ist, mit vielen andern Weinen, die wir aus fremden Ländern importiren, zu konkurriren und das Resultat war eine anerkennenswerthe Entwicklung des australischen Weinhandels und die Erkenntnis unserer Kolonisten, daß sich auf diesem Felde glänzende Aussichten für sie eröffnen. Das Unheil, welches die europäischen Weinbauern durch die zerstörende Insektenplage überfallen hat, den überaus seltenen Weinbauern eine selten günstige Chance. Frankreich hat am meisten gelitten, und die Reblaus trat dort am schlimmsten auf. Während der 6 Jahre von 1873 bis 1878 belief sich die durchschnittliche Jahresproduktion auf 1235 Millionen Gallonen. Während der 6 Jahre von 1885 bis 1888 fiel die durchschnittliche Jahresproduktion in Folge der von der Phylloxera herbeigeführten Verwüstungen auf 654 Millionen, und die letzte Weinernte ergab nur 535 Millionen Gallonen. Vor dem Auftreten der Phylloxera importirte Frankreich keinen Wein; seit jener Zeit aber erhöhte sich die Weinimport aus andern Ländern jährlich um 2 bis 3 Millionen £; im letzten Jahre belief sie sich auf 22 Millionen £ für den Import von 250 Millionen Gallonen, gar nicht gerechnet die großen Summen für importirte Rosinen zur Bereitung künstlicher Weine. Über die Hälfte des eingeführten Weines kommt aus Spanien. Zwei Millionen Acres Weinland sind allein in Frankreich mehr oder weniger verlorben worden. Für 1884 wurden die Verluste auf 400 Millionen berechnet, und von 1875 bis 1887 wurden 152 Millionen £ für fremde Weine und Rosinen verausgabt. Andere Länder blieben auch nicht verschont. In Ungarn wurde von 1 Million Acres mit Wein bebauten Landes annähernd ein Drittel von der Phylloxera heimgesucht. Man kämpfte energisch gegen das Uebel an, scheint aber nach zahllosen Versuchen als einziges Schutz- und Sicherheitsmittel doch nur die Einführung und Kultur der amerikanischen Rebe erkannt zu haben. Frankreich bebaut seine Weinberge schon mit derselben, und Ungarn, Italien und Spanien folgen dem gleichen Beispiel. Der Weinhandel Frankreichs ist schwer erschüttert worden; doch macht es große Anstrengungen, den verlorenen Boden zurückzugewinnen, und wenn Australien die jetzige günstige Gelegenheit ausnutzen will, so darf es keine Zeit versäumen.

Die Konkurrenz, welche die australischen Weine zu fürchten, und gegen die sie auszukämpfen haben, ist die der künstlichen Weine, deren Produktion durch unsere Zollverhältnisse begünstigt wird. Diese gefälschten Weine werden nicht für das, was sie sind

verkauft, und das Geschäft mit Naturweinen muß sehr darunter leiden. Unsere Kolonisten sollten sich aber nicht verleben lassen, untergeordnete Produkte zu liefern. Sie sind ja doch thatsächlich in der Lage, feine Qualitäten produzieren zu können, und sollten ihre ganze Aufmerksamkeit darauf richten, dies zu thun. Im vorigen Monat wurde in einer von Herrn Castella der Kolonialgesellschaft vorgestellten Arbeit dieser Punkt besonders hervorgehoben. Die Versuchung, seine Zuflucht zur Verfälschung mit Spirit zu nehmen, ist groß, denn nichts Anderes verbirgt so die Fehler des Weins. Aber wer Erfolg erringen will, muß Fehler nicht zu verdecken, sondern durch Sorgfalt und Aufmerksamkeit bei der Produktion zu vermeiden suchen. Es bedarf einer geschickten Auswahl der dem Boden und Klima entsprechenden Weinsorten, um die Frische und die übrigen am meisten geschätzten Eigenschaften des Weines zu erzielen. Herr Castella betont es, daß es ein Irrthum sei zu glauben, man könnte im Laufe der Zeit auf denselben Boden aus verschiedenen Rebsorten dieselben Weinsorten gewinnen. In Burgund ist z. B. der Pinot die Basis aller feinen Weinsorten, der Gagny, eine schmerzvertragende Traube, die der gewöhnlichen. Beide Arten sind Menschenalter hindurch neben einander kultiviert worden, ohne sich zu assimiliren; der von der erstere bereitete Wein war immer dreimal mehr werth, als der von der anderen gewonnene. In kälteren Ländern, wo der Weinbau mehr Arbeit und Kunst beansprucht, und der Wein theurer ist, war die Auswahl schon längst gegeben. Dies erklärt auch die überlegene Qualität der Weine aus den gemäßigten Ländern im Vergleich zu den ordinären Sorten des Südens, wo alle Trauben üppig und ungepflegt emporsprossen, und der Winter bei den niedrigen Weinpreisen sich nicht die Mühe nimmt, die von seinen Vorfahren angewandte Verfabrungsweise mit einer besseren zu vertauschen. Jetzt, wo bei der Bequemlichkeit der Transportmittel alle Produkte leicht versandt werden können, macht die Konkurrenz gute Qualitäten notwendig; wenigstens müssen sich diejenigen Pflanzern, welche exportiren wollen, die Kultur der besten Rebsorten angelegen sein lassen. Die Rothweine Frankreichs sind die Nahrungsmittel par excellence. Obgleich sie im Ganzen das Produkt vieler Sorten von Trauben sind, werden doch die *grands crus* von nur etwa sechs Varietäten bereitet. Wenn der Pinot von Burgund, der Syria oder Shiraz der Eremitage, der Carbeau von Bordeaux und zwei oder drei mehr weggelassen würden, so würde es um den Ruf dieser Weine geschehen sein. Nach Herrn Castellars Aussage haben die Begründer der australischen Weinindustrie glücklicherweise ihre Pflanzern aus den Distrikten Europas, welche den besten Wein liefern, bezogen. Ihre Applanzungen bestehen nur aus feinen Sorten, die nach und nach fast ausschließlich über alle Kolonien verbreitet wurden, ein nicht zu unterschätzendes Moment für die Zukunft dieser Kultur. Herr Castella ist der Ansicht, daß nur in Folge des gewöhnlichen Fehlers, in warmen Ländern die Trauben überreif werden zu lassen, Australiens Weine nicht schon lange den Ruf vorzüglicher Tafelweine gewonnen haben, da die Rothweine, wenn richtig zubereitet, den Cote-Ros der Ermitage und den Corsons von Burgund, und die Weißweine dem gehaltvollen, durch seine Blume ausgezeichneten Steinberg-Reinwein gleichen. Was die Kostenfrage anbelangt, so scheint kein Grund vorzuliegen, warum Australiens Weine nicht erfolgreich mit denen anderer Länder konkurriren könnten. Aus einem mit auserlesenen Sorten bepflanzen Acre können 300 Gallonen gewonnen werden. Die Unterhaltungskosten eines Acre Weinlandes stellen sich je nach dem Klima des Distrikts und der demselbst erforderlichen Arbeit auf 4 bis 7 £. Herr Castella berichtet, daß seines Wissens bereits nach Frankreich und der Schweiz australischer Wein in grossen Mengen sei. Die Kosten für die Einfuhr nach erstem Lande, inkl. Fracht von Melbourne nach Marseille, Zoll in Frankreich, Eisenbahnfracht bis Versailles und alle Kommissionsgebühren und Spesen en route, belaufen sich auf 11 d pro Gallone, von Melbourne nach der Schweiz Alles in Allem ca. 10 d pro Gallone. Mögen also die Weinpflanzern die ihnen durch die Gunst der Verhältnisse gebotenen Chancen nach Möglichkeit ausnützen!\*)

### Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apollant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Südamerikanische Correspondenz.** Herr E. Bachmann, der frühere Redakteur der „La Plata-Zeitung“ in Buenos Aires, giebt jetzt in Berlin

\*) Vergl. auch die auf den australischen Wein bezügliche Notiz in den Mittheilungen der Deutschen Exportbank am Schlusse des redaktionellen Theiles.

eine „Südamerikanische Correspondenz“ heraus. Die zweite uns vorliegende Nummer enthalt ausführlich Bericht über die Anwesenheit des Generals Roca, früheren Präsidenten der Argentinischen Republik in Berlin. Die Correspondenz wird fortgesetzt Mittheilungen über die wichtigsten Vorgänge in den südamerikanischen Staaten, insbesondere auch über die dortigen wirtschaftlichen Verhältnisse bringen, und schon deshalb kann uns das Blatt nicht anders, als sympathisch sein, da wir von Jahr zu Jahr die hervorragende Bedeutung der südamerikanischen Länder gegenüber dem deutschen Exporthandel und Auswanderung aufmerksam gemacht haben. Das Blatt erscheint zweimal monatlich und ist vorzugsweise für die Presse bestimmt. Die Generalagentur hat L. Friederichsen & Co., Hamburg, übernommen.

Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago, 6. H. 1888.  
Statistischer Bericht über Industrie und Gewerbe Mährens in den Jahren 1881 bis 1885. Bearbeitet vom Bureau der Handels- und Gewerbekammer Brünn. 4. Heft. Statistik der Spinnereien, Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften, Konsumvereine, Kreditinstitutions-Vereinskassen.

Proceedings of the Royal Geographical Society and Monthly Record of Geography vol. X Nr. 6.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band XV Nr. 4 und 5.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Ab Fortsetzung der Gesellschaft für Allgemeine Erdkunde im Auftrag der Gesellschaft herausgegeben von Dr. A. v. Daubekhausen XXIII. Band 3. und 4. Heft.

### Briefkasten.

— Diejenigen Leser des „Export“, welche uns Nr. 31 des Jahrganges 1880 und Nr. 9 des Jahrganges 1881 gedachten Blattes zur Verfügung zu stellen in der Lage sind, wollen diese Nummern gef. an die Redaktion des Blattes einsenden. Dasselbe erklärt sich bereit, für jede der genannten Nummern 40  $\frac{1}{2}$  zu zahlen.

Redaktion des „Export“.

— Postfrachtkosten ohne und mit Werthabgabe im Gewichte bis 10 kg nach Finnland können, außer über Rußland, während der Zeit der regelmäßigen Dampfschiffahrt zwischen Stockholm und Finnland, d. h. von Anfang Juni bis Ende September, auch auf dem Wege über Schweden verlangt werden. Bei der Beförderung der Sendungen auf letzterem Wege bedarf es der Beigabe von Zoll-Inhaltsverklärungen nur insoweit, als dieselben für die Zwecke der deutschen Waarenzettel erforderlich sind.

— Edelsteine, Gold- oder Silbersachen, Schmuckgegenstände und andere Kostbarkeiten dürfen innerhalb Rußlands nicht mit dem Briefpost versendet werden. Fortsetzung dieses Verbots hat im Falle der Entdeckung der Begehung der betreffenden Sendungen zur Folge, gleichviel ob die betreffenden Briefe nach Rußland selbst gerichtet sind oder nur im Durchgang durch Russisch-Gebiet befördert werden sollen. So ist kürzlich ein Einschreibbrief nach Persien mit ungefähren Brillanten von der Zollbehörde in Tiflis mit Beweig belegt worden. Dem Publikum kann nur dringend empfohlen werden, von der Versendung von Edelsteinen usw. in Briefen, welche für Orte in Rußland bestimmt oder über Rußland zu befördern sind, Abstand zu nehmen.

Druckfehlerberichtigung. Im Nr. 28 S. 297 ist zu acten statt „Internationaler Amerikanischer Kongreß“, „Internationaler Amerikanisten Kongreß“. Wir bemerken, daß der Vorstand des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ in seiner letzten Sitzung beschlossen hat, an dem Kongresse in corpore theilzunehmen.

— Der *Spezialkommission August Himmelfahrt-Hamburg* berichtet aus folgenden Dampfern und Barken-Abfahrten von Hamburg nach europäischen und überseeischen Plätzen:

#### a) Dampfschiffe.

New York-Dampfer „Rugier“ (via Havre), 22. Juli; Dampfer „Polynien“, 23. Juli; Dampfer „Hannover“ (via Havre), 29. Juli; Dampfer „Tasmanien“, 1. August; Dampfer „Bismarck“, 2. August; Dampfer „Admiral“, 8. August.

Genoa-Motortr. ex. via Antwerpen-Dampfer „Wendelstein“, 30. Juli; Dampfer „Blitzschiff“, 8. August.

Bombay-Dampfer „Edinburgh“, 21. Juli; Dampfer „Laurentius“, 7. August; Dampfer „Mauritius“, August.

West-Indien ex. d. h. Pachtelstempel von S. 11, 12. und 16. jeden Monats.

Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Guantamo Dampfer „Aguila“, Ende Juli; Mexico ex. d. h. Pachtelstempel von S. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Genoa-Motortr. ex. via Antwerpen-Dampfer „Wendelstein“, 30. Juli; Dampfer „Blitzschiff“, 8. August.

Bombay-Dampfer „Edinburgh“, 21. Juli; Dampfer „Laurentius“, 7. August; Dampfer „Mauritius“, August.

West-Indien ex. d. h. Pachtelstempel von S. 11, 12. und 16. jeden Monats.

Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Guantamo Dampfer „Aguila“, Ende Juli; Mexico ex. d. h. Pachtelstempel von S. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Genoa-Motortr. ex. via Antwerpen-Dampfer „Wendelstein“, 30. Juli; Dampfer „Blitzschiff“, 8. August.

Bombay-Dampfer „Edinburgh“, 21. Juli; Dampfer „Laurentius“, 7. August; Dampfer „Mauritius“, August.

West-Indien ex. d. h. Pachtelstempel von S. 11, 12. und 16. jeden Monats.

Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Guantamo Dampfer „Aguila“, Ende Juli; Mexico ex. d. h. Pachtelstempel von S. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34,

374. Ein mit den Handelsverhältnissen in Süd-Brasilien vertrauter Kaufmann beabsichtigt in einer größeren Hafenstadt dieses Landes ein Porzellan-, Glas-, Lampen-, Kurz- und Eisenwaaren-Geschäft zu eröffnen und ersucht leistungsfähige Fabrikanten um Einsendung ihrer Offerten unter L. L. 324 an die Deutsche Exportbank.

375. Ein bedeutendes Importhaus in Australien sucht mit einer deutschen resp. österreichischen Schuh- und Stiefelfabrik in Verbindung zu treten. Geschäftsregulierung per Kassa. Offerten von nur ersten leistungsfähigen Fabrikanten erbeten unter L. L. 325 an die Deutsche Exportbank.

376. Für Süd-Amerika werden gesucht: Bau-Beschläge, als Thürhänder, Schlösser, Fensterbeschläge usw.; ferner amerikanische Kochherde von Guss-eisen sowie kleine offene Öfen. Offerten erbeten unter L. L. 326 an die Deutsche Exportbank.

377. Wir haben von der s. Zt. auf der Südamerikanischen Ausstellung ausgestellt gewesenen Herrn mate noch ein größeres Quantum auf

Lager. Der Thee ist auch in Probepacketen zu beziehen pro Pfd. 1  $\frac{1}{2}$ . Anfragen unter L. L. 327 an die Deutsche Exportbank.

378. Ein tüchtiger Agent in Galatz (Rumänien) sucht die Vertretung von leistungsfähigen Fabrikanten in nachstehenden Artikeln: Kachemir-Stoffe, schwarz gewichene Kallieder im Gewichte von 6 bis 10 kg pro Dutzend, Möbelstoffe aus Wolle und Seide usw. Offerten erbeten unter L. L. 328 an die Deutsche Exportbank.

379. Unter Hinweis auf den Seite 405 dieser Nummer enthaltenen Artikel über „Französischen Wettbewerb in Niederländisch-Indien“ theilen wir den Abonnenten des Exportbüreaus mit, daß wir in Holland tüchtige Exporteure und Agenten nachzuweisen in der Lage sind, welche der französischen Konkurrenz in Java erfolgreich entgegenzutreten vermögen. Auch in Niederländisch-Indien selbst stehen uns sehr gute Verbindungen zur Verfügung. Offerten unter Chiffre L. L. 329 an die Deutsche Exportbank. Nicht-Abonnenten machen wir auf die am Kopfe dieser Mittheilungen gedruckten Versandbedingungen aufmerksam.

## ANZEIGEN.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe  
**Hamburg-Rangoon**  
August Blumenthal—Hamburg.

Die eiserne deutsche Bark  
„Thalassa“, 647 Tons Register + 1  $\frac{1}{2}$  L. L. 1.  
preempt nach Ankunft und Entladung.

Dieser zu folgen die hültere deutsche Bark  
„Wilhelm“, 1315 Tons Register + 1  $\frac{1}{2}$  L. L. 1.  
August Blumenthal—Hamburg.

Technicum Mittweida  
—Bachsch.—  
Bachsch.—Ingénieur.—Bachsch.  
Werkmeister.—Bachsch.

(40)

F. H. ZIMMERMANN,

BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

—Bachsch.—

Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum

gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u.

Perforierung, stetlich für verschiedene Längen u.

Breiten, Eisenbahnbillet-Druckmaschinen, Eisenbahnbillet-Zählmaschinen mit Trocken-

stempel, Eisenbahnbillet-Datumpressen zum

Trockenstempeln und zum Perforiren, Billet-

kupirungen, Plombirungen, kl. Buchdruck-

schneidpressen, Paginir- u. Perforirmaschi-

nen, Visitenkarten-Schneldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und

Handpressen zum Nummeriren ganzer Bögen mit

einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (75)

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von (41)

Buchbinderei-Materialien, Werk-

zeugen und Maschinen,

ältesten und bedeutendsten Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Deutsche Kolonie.**

Zu einem Handelsunternehmen beabsichtigt

Anknüpfung von direkten Verbindungen zwischen einem

deutschen Schutzgebiet und dem Hinterland durch einen

hunderttausend Mark gereicht, im Ganzen oder in Theilen

zu 100 Mark (130 bis 150 Mark rückzahlbar). Nur von Theilnehmern

der deutschen Waaren. Musternahme. Nur von Theilnehmern

der deutschen Waaren (bes. Perlen, Korallen, bunte baumwollene Tücher, Messing- und

Kupferstangen, weisse und bunte leinwandstoffe, Stoffe,

Pulver, Revolver, Papier, versch. Schmuck- und Nibergier Sachen, Parfümerien, farbige Wolle und

Garne u. a.) gekauft und Muster mitgenommen. Adressen unter L. B. 91 an **Haasenstein**

**& Vogler in Berlin SW.** (130)

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro und Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats,

„**Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,

„**Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sammtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranagua, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. (56)

**HERMANN DELIN**

Berlin N., Lottumstrasse No. 20,

—Kellerei- Utensilien- Fabrik—

fabrizirt Strohhüten, Kapseln, Korke, sowie sammtl. Utensilien und Maschinen für Weinbäuer, Weinproduzenten, Destillateure

Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogerien,

Apotheken, Champagner-, Mineralwasser- Konserve- und chemische

Fabriken, Restaurationen, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großes illustrirtes Preis-Courant gratis und franko. (7)

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



Ein jung. Buchhalter u. Correspondent, Russen, der deutsch-, russ. u. poln. Sprache vollst. versteht, Vorkenntnissen der engl. u. franz. Sprache, wünscht p. sofort oder später Stellg. Gef. Off. sub J. M. 7716 an Rudolf Messe, Berlin NW., erbeten.

Ein Ingenieur, 29 Jahre alt, energisch, mit Sprachkenntnissen und Erfahrungen im Allgemeinen Maschinenbau, Eisenkonstruktionen und Zuckerfabriken-Einrichtungen sucht selbständig Stellung als Konstrukteur, Betriebs- oder Reise-Ingenieur im Auslande. Gef. Off. sub B. 119 an die Exped. des „Export“ erbeten. (119)

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, (43)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Poasamentir-Waaren, welche in der Sattlerlei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande weit verbreitete Handelszeitung werden routinirte, in industriekreisen bekannte **Annoncensammler** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für die Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London E.C.;

Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(117)

# Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen.** Komplette Einrichtungen für:  
**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).  
**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.  
**Brennerei-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelegung.  
**Eis- und Kühlmaschinen,** Patent Koch & Habermann.  
**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent.

(58)

## C. G. W. KAPLER, Maschinenfabrik für Mühlenbau, BERLIN N., Linienstraße 127.

Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886, empfiehlt sich zur Ausführung von kompletten Mühlen Anlagen und Mühlen-Einbauten nach dem besten bewährten System.

Spezialität:

**Sämmtliche Møllereimaschinen.**

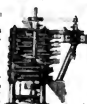
— Korn- und Aushalt-Walzenmøhlen für Roggen- und Weizen-Møhlen, komb. Getreide-Reinigungs-, Reib- und Füllmaschinen, Flugschneidern als Kask für Mahlmøhlen usw. usw. usw. Turbinen und Wasserräder unter Garantie solidester Ausführung und bester Leistung.

(71)

Prospekte gratis.



Erste Referenzen.



## Herren-Cravatten-

Engros! **Fabrik** Export!

**M. GREEVEN & Co.,**

Wickrath, Rheinpreußen.

Per Gross:	45, 54, 60 bis 90 <i>M.</i>
39, 42, 48 bis 72 <i>M.</i>	zur zum Ankauf von
auch für Stehkragen:	37, 36, 48 bis 72 <i>M.</i>
48, 54, 72 bis 96 <i>M.</i>	Nachn. excl. Porto:
Muster-Dutzend gegen	4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 <i>M.</i>
3,90 bis 7,30, 4,80 bis 9,60 <i>M.</i>	

Ziemlich komplette Mustervortheile von 30 *M.* an.

(79)



## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zoosener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfiehlt die

**kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.**

**Neu: Zerlegbare Pianos.**

Fabrikation in gros. — Export.

(47)

**LEONHARDT'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
 Mit ersten Preisen ausgezeichnet  
 zu haben in den  
 besten Papier u.  
 Schreibmaterialien  
 Geschäften  
 Preis 1/2 Schilling

Verkauft von:  
 ALF. LEONHARDT, DRESDEN  
 Einmaliger durch den Kaiser  
 ALLERHÖCHSTEN Befehl  
 ist eine andere beliebiger SCHREIB-  
 u. LESE-TINTEN sowie vorwiegend  
 als SPECIALITÄTEN

(17)

**GOLDENE MEDAILLE**  
 1884, Health Exhibition, London.  
 Silberne Medaille 1881, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
 Ohne Gefüllung

**Patent-Wassermesser,**

gibt in Bremen eingeführt in den Größen für 7 bis 250 mm Rohrwerte, ca. 1000 Stück seit 1871 in Betrieb. Die durchgehenden Wassermesser geben dieselben bei 2-150 m Druck bis auf 1/100 genau an. Größe, Einfachheit der Konstruktion, sehr leichte Ein- und Auswechseln; geringer Gewicht; geringer Reparaturbedarf; dauerhafte Empfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende Bauweise und Gewinde; gleiche Rohrwerte mit verschiedenen Leistungen; leichte Anstandsform, wenn Beladung notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinelcke jr.,**  
 DRESDEN, Sabitz-Strasse 90 a.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
 auf Simonschaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Kleiner Schiebkarren, Sackkarren und Hand-Handgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überaus billigen Versand fertiger eingetragener. Feute und transportable Goleine und dazu gehörige Wagen aller Art, kleinere Karren und einzeln und in Wagonladung billigst.

Preislisten und Vorlagen gratis.

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig.  
 Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
 Werkzeuge } Buchbinder.  
 Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Hessenberg.

**+ Gegründet 1862. +**

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
 Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

Silberne Königl. Preis-Medaille. **Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.** Goldene Königl. Preis-Medaille.

Größte deutsche Fabrik von

**Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen**

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Staatsmedaille. Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Trade Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

23mal höchst prämiert auf sämmtlichen besichtigten Ausstellungen.

**E. K.** Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

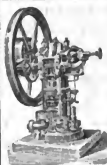
Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe

**Sombar's Patent-Gasmotor.**

Mindeste, solide Construction.  
 Geringster Gasverbrauch:  
 Rubiger u. gleichmässiger Gang.  
 Billiger Preis!  
 Aufstellung leicht.  
 Bau, Sombar & Co., Magdeburg (Preussisch-Anhalt).

Mit ersten Preisen prämiert! Viele Hundert im Betrieb!

Entfaltung bei der perennirenden deutschen Maschinen-Ausstellung in Lissabon.



# GEBR. KÖRTING,

HANNOVER.

## Gasmotoren,

— Patent Körting-Lieschfeld. —

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

Proble der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Fußkraft.
600	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	Mark.

50  
gelder und  
silberne  
Medallion  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

Gegründet  
1800.



# Alex. Geiger & Cie.

## Stuttgart

Werkzeugmaschinen-Fabrik.

Spezialität: Fräsmaschinen  
verschiedener Art.

Drehbänke.

Revolver-Drehbänke.

Hobelmaschinen.

Erste Preise sämtlicher beschriebenen Ausstellungen.

[30]

# Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

## Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

[83]



Papierschnidemaschine.

# Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.

Abtheilung:



Fabrik-Mark.

# Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschalen etc. etc.

Gegründet  
1870.  
Aktiengesellschaft  
seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl  
ca. 1800.

[64]

Für die Redaktion verantwortlich R. Reiche, Berlin W., Lichtstr. 32. — Gedruckt bei Julius Hirschfeld in Berlin W., Monasterstr. 63. 64. 65.  
Herausgeber: Dr. R. Jauch. — Kommissionsverleger von Walther & Apelt in Berlin W., Markgrafenstr. 60.

# Eduard Foehr

Hofjuwelier

S. M. des Königs von Preussen  
S. M. des Königs von Württemberg  
Stuttgart.

## Reichstes Lager in Juwelen Gold- und Silberwaaren.

Auswahlen nach Auswärts  
umgehend zu Diensten,  
ungefähre Preisangabe erwünscht.

## Kunstwerkstätte

für

## Juwelen- Gold- und Silber- arbeiten

in einfachster bis reichster Ausführung.

SPEZIALITÄT:

Ehrenpreise, Festgeschenke,  
Kirchengeräthe.

[18]

Arbeiter: 1760, Maschinen: 1400 Pferdekraft.

Kringeltrage Schutzmark.



Felten & Guilleaume,  
Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht

aller Art.

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephondraht,

Zaundraht (Fencing Wire),

Patent-Stahl-Stacheldraht

(Patent Steel Barb Fencing),

Patent-Galvanisierdraht,

Patent-Galvanisier-Klavierrahmen.

Drathseile [40]

für jeden Zweck.

Elektrische Kabel

für Telegraphen, Telephonie

und elektrische Beleuchtung.

Blitzableiter.

Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich.

Für die bevorstehende portugiesische  
Weinexposition, welche im Herbst d. J.  
stattfinden wird und zu welcher sich die größten  
Weinproduzenten und Exporteure von Portugal be-  
theiligen, sind für die verschiedenen Konsumtions-  
gebiete in Deutschland noch einige General-  
agenturen zu vergeben. Reflektanten wollen  
sich unter Einwirkung von Referenzen an das  
unterzeichnete Bureaustell wenden.

Deutsche Exportbank,  
Berlin W., Linkstr. 32.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassers & Arnold,  
Berlin W., Hagenstrasse 22)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein 3.50

Preis für einen Jahr  
im deutschen Postgebiet 6 M.  
im Weltpostverein 12 M.  
in Vereinsland 10 M.

Kleinere Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftssitz: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postreklamationskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

**Aussagen,**  
die dringende Petitionen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
**Expedition des „Exports“,**  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegenzunehmen.

**Beifügen**  
nach Ueberreinkunft  
mit der Expedition.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 24. Juli 1888.

Nr. 30.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unseres Landes im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen und Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Entwicklung des Verkehrs und der Schiffsfrachten in Hamburg. (Originalbericht aus Hamburg von Mitte Juli.) — Europa: Die direkte Dampfschiffverbindung zwischen Deutschland und Ost-Indien. — Niederland der englischen Glasindustrie. — Asien: Indiens Handel und Schifffahrt 1887 bis 1888. — Kohlenminen und Brickettenfabrikation in Borneo. — Afrika: Handel in Madagascar. — Süd-Amerika: Die Goldindustrie in Surinam. — Neuestes aus Brasilien. — Deutscher Schutverein in São Paulo (Brasilien). — Die Hafensarbeiten in Buenos Aires. — Literarische Ueberschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Entwicklung des Verkehrs und der Schiffsfrachten in Hamburg.

(Originalbericht aus Hamburg von Mitte Juli.)

Im Anschluss an den Bericht Ihres Blattes in Nr. 52 v. J. sende ich Ihnen heute wieder einige Mittheilungen über die Entwicklung des Verkehrs und der Schiffsfrachten im Verlaufe der ersten 6 Monate d. J.; zunächst über Dampfer.

1. **Peru und Chile.** Zu Anfang des letzten Jahres war Callao noch durch Quarantäne gesperrt und in Folge dessen luden die Dampfer nur für Chile. Erst im März konnten die Fahrten nach Callao wieder aufgenommen werden. Die Frachtraten haben bei beiden Kompanien, der „Kosmos-Linie“ einerseits und der neuen „Kirsten-Linie“ andererseits, ziemlich stark varirirt; dieselben sind ungefähr wie folgt gewesen:

Kosmos-Linie:		Kirsten-Linie:	
31. Januar	40 „ nach Valparaiso, pro Kubikmeter.		
13. Februar	40 „ „ do.		
18. „	39 „ „ do.	18. Februar	35 „ nach Valparaiso,
5. März	35 „ „ Callao,		
19. „	30 „ „ Valparaiso,	27. März	30 „ „ do.
16. April	30 „ „ do.	30. April	30 „ „ do.
30. „	30 „ „ do.	23. Mai	35 „ „ do.
21. Mai	35 „ „ Callao,	9. Juni	40 „ „ Callao,
4. Juni	35 „ „ Valparaiso,		35 „ „ Valparaiso,
19. „	35 „ „ Valparaiso.		
	später 40 „		

Die beiden Kompanien haben auch während der verfloßenen 6 Monate die frühere Tendenz festgehalten, sich gegenseitig auf möglichst niedrige Frachtraten zu bringen. Es war aber fast durchweg ziemlich viel Gut vorhanden, so sind die Frachten doch verhältnismässig hoch geblieben, so dass Verluste daraus wohl nicht resultiren dürften; letzteres gilt namentlich für die Kirsten-Linie, deren Dampfer wesentlich sparsamer fahren. Die Kirsten-Linie hat einige ganz besonders schnelle Reisen zu verzeichnen gehabt.

2. **La Plata.** Die Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft hat mit Anfang dieses Jahres ihre Abfahrten nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas von 3 auf 4 per Monat erhöht, sodass seit Januar

jeden Donnerstag Abend ein Dampfer expedirt worden ist. Der Güterzufluss hat fast während der ganzen Zeit mit dem vorhandenen Raum sehr günstig übereingestimmt, so dass die Dampfer fast ohne Ausnahme volle Ladung bekommen haben.

In vereinzelt Fällen sind sogar noch Extradampfer eingestellt worden, um den Ansprüchen der Versorger voll genügen zu können. Auch in den verfloßenen 6 Monaten ist die Firma Cellati, Hanky, Lowell & Co. mit ganz vereinzelt Outsiders an den Markt gekommen. Die Hamburg-Südamerikanische Gesellschaft machte zu solchen Zeiten besondere Anstrengungen, um alles Gut fortzuschaffen, und dieses hat genügt, um zu erreichen, dass den Outsiders verhältnismässig wenig Beachtung geschenkt wurde und dass Schwankungen in den Seefrachten sich fast gar nicht fühlbar machten.

Die Frachtraten waren während der letzten 6 Monate pro Kubikmeter oder 1000 Kilo Brutto nach Schiffswahl:

Montevideo und Buenos Aires:			Rosario und San Nicolas:		
1 Kl.	II Kl.	III Kl.	1 Kl.	II Kl.	III Kl.
35 „	30 „	25 „	40 „	35 „	30 „

Nur für wirklich große Partien Massengüter waren ab und zu kleine Frachtschlüsse erhältlich. Durch Randschreiben vom 21. Juni 1888 hat indeß die Kompanie bekannt gegeben, dass die seither munter vereinbarten Frachternormen nicht mehr Anwendung finden könnten und gleichzeitig wurde darauf hingewiesen, dass besonders viel Schwergut angemeldet sei und dass solche Ladung deshalb ohne vorherige Rücksprache wegen der Verladungszeit und der Frachtrate überhaupt nicht an Bord gesandt werden dürfte. Die Hamburg-Südamerikanische Gesellschaft hat ihre frühere Beliebtheit im gesamten Verkehr nicht nur behalten, sondern sie genießt dieselbe heute vielleicht in noch erhöhtem Maße, wozu die zuletzt erlauten Dampfer mit ihren vorzüglichen Einrichtungen und schnellen Reisen das ihrige beitragen.

3. **Brasilien.** Bei fortgesetzten regelmäßigen Expeditionen nach Pernambuco am 23. jeden Monats, nach Bahia am 4. und 18. jeden Monats und nach Rio de Janeiro und Santos am 1. 18. und 25. jeden Monats haben die Dampfer volle Ladung bekommen. Die Frachten haben sich unverändert zu folgenden Raten behauptet:

per Kubikmeter oder 1000 kg Brutto nach Schiffswahl.		
K. I.	Kl. II.	Kl. III.
Bahia und Pernambuco . . .	40 „	35 „ 30 „
Rio de Janeiro und Santos . .	35 „	30 „ 25 „

Betreffs Bahia ist nach Mittheilung der Kompanie vom 27. Juni 1888 eine Veränderung insofern eingetreten, als die Be-

rechnung eines Frachtzuschlages von 10  $\mathcal{M}$ . per Kuhikmeter als Depot für Leichterspesen aufgehört hat. Diese Leichterspesen werden in Zukunft von der Dampfergesellschaft bezahlt, wogegen die Frachten festgesetzt sind, wie folgt:

45	„	„	„	„	„	I.
40	„	„	„	„	„	II.
35	„	„	„	„	„	III.

Konkurrenz ist nach Brasilien überhaupt nicht vorhanden gewesen und auch in dieser Fahrt erfreute sich die Dampfer-Kompanie eines fortgesetzten Emporblühens.

4. West-Indien und Mexico. Die „Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktiengesellschaft“ hat ihre Expeditionen laut Fahrplan regelmäßig eingehalten und die Frachten während der ganzen Zeit laut Tarif fest berechnet. Es würde zu weit führen, den ziemlich umfangreichen Tarif hier wiederzugeben. Besondere Veränderungen in diesem Verkehr sind nicht zu verzeichnen gewesen.

5. **Vereinigte Staaten.** Zu den Dampfern nach New-York ist der Güterandrang im ersten Semester dieses Jahres, namentlich in der letzten Hälfte desselben, so groß gewesen, daß einerseits den Verschiffrn die ernstesten Schwierigkeiten entstanden sind, ihre Waaren fortzubringen, andererseits auch den Dampfer-Kompanien Verlegenheiten, den Güterandrang zu bewältigen.

Eine wesentlich vermehrte Auswanderung hat außerdem zur Folge gehabt, daß ein großer Theil des sonst von Gütern belegten Raumes in den Schiffen für Zwischendeckreisende benutzt werden mußte, so daß hierdurch eine Beschränkung des vorhandenen Schiffsraumes herbeigeführt ist.

Einen weiteren, das Misverhältniß zwischen Güterangebot und Schiffsraum steigierenden Einfluß übte die Erhöhung der Seglerfrachten aus. Die Differenz zwischen Segler- und Dampferfracht war viel geringer als im vorigen Jahre. Daraus folgte, daß mehrere große Posten gewöhnlicher Güter, die sonst per Segler gegangen waren, den Dampfern zufließen.

Die vereinigten Kompanien hätten vielleicht gern eine Erhöhung der Fracht eintreten lassen, um dadurch den unbenutzten Güterandrang etwas abzuweichen; diesem Entschlusse stellte sich aber der Umstand entgegen, daß die Kompanien mit fast allen größeren Verschiebern bestimmte Frachtraten für das ganze Jahr kontraktlich vereinbart hatten und zwar zu folgenden Raten:

Direkte Dampfschiffahrt „Union“:

I. Klasse: 2 3/4 \$ (2 1/2 \$ im vorigen Jahre). II. Klasse: 3 \$.

„Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktien-Gesellschaft“;

1. Klasse: 3¼ \$ (gegen 3 \$ im vorigen Jahr; II. Klasse 4 \$.

Die übrigen Klassen sind bei beiden Linien gleich, nämlich:

III. Klasse 5 \$, IV. Klasse 6 \$, V. Klasse 7½ \$, VI. Klasse

Die Erhöhungen gegen das Vorjahr sind also nur sehr gering und die Kompanien hätten, — wären die Kontrakte nicht gewesen, — nennenswerthe Aufschläge erzielen können.

Da diese Verträge den Kompagnien in Bezug auf die Fortschaffung des Gutes auch gewisse Verpflichtungen auferlegten, so sind dieselben gezwungen gewesen, Extra-Dampfer zu chartern, obgleich dieses bei den hohen Frachten, welche dafür bezahlt werden mußten, nur mit den empfindlichsten Verlusten geschehen konnte.

Auf einigen Seiten herrschte die Ansicht, daß gerade dem Einlegen der vielen Extra-Dampfer die Bedeutung eines günstigen Einflusses auf das Betriebsergebnis der Kompanien beizulegen sei, dagegen ist nach obiger Darlegung thatsächlich das Gegentheil der Fall gewesen.

Aber Alles in Allem dürften die Gesellschaften speziell in Folge der vermehrten Auswanderung doch ein recht gutes Geschäft gemacht haben.

Die Direkte Dampfschiffahrt „Union“ ist, wie als bekannt vorausgesetzt wird, eine Vereinigung der früheren „New-York-Linie von Edw. Carr, und der früheren Rob. M. Sloan jr.'s Australia-Linie.

Inzwischen hat die „Hamburg-Amerikanische Packet-  
-Schiff-Fahrt“ Gesellschaft die „Gast“ beauftragt,

rt-Aktien-Gesellschaft" die „Carr"-Dampfer:  
„Australia", „California", „Polaris" und „Polynesia" künflich

„Australia“, „California“, „Polaria“ und „Polynesia“ käuflich erworben. Auch wegen der *Siloman*-Dampfer:

„Amalfi“, „Marsali“, „Sorrento“ und „Taormina“ sind, wie  
vermutet, Verkaufsbedingungen bereits provisorisch festgesetzt; die  
Entscheidung über den Aufkauf der Schiffe sowie die Übernahme  
derselben soll aber erst Ende dieses Jahres erfolgen.

Auf diesem Wege würde eine größere Einheit in der Leitung  
erzielt werden, und es ist nicht zu zweifeln, daß gute Folgen für  
den Verkehr daraus resultieren werden.

Zieht man ferner die Schnelldampfer in Betracht, welche die „Hamburg-Amerikanische Packetfahrt-Aktien-Gesellschaft“ jetzt baut, so kann man sagen, daß die Packetfahrt eine der bedeutendsten von allen Dampfer-Kompanien werden dürfte.

Der direkte Verkehr von Hamburg nach anderen Häfen der Vereinigten Staaten ist gegenüber dem Verkehr nach New-York fast Null.

Eine direkte Dampferexpedition nach Boston hat stattgefunden. Es ist dies, wie es den Anschein hat, noch in Folge eines aus billiger Zeit herrührenden alten Vertrages mit einer englischen Dampferlinie gewesen, welcher aber der letzteren wenig Vortheil eingebracht haben dürfte.

Für die kommenden Monate sind Seitens eines Befrachters direkte Dampfer-Expeditionen nach Baltimore, Philadelphia, Charleston, Savannah und New-Orleans zu verhältnismäßig billigen Frachten in Aussicht genommen worden. Dies ist indessen lediglich als eine Folge der außergewöhnlich hohen Segelschiffsfrachten nach den Vereinigten Staaten anzusehen. Dampfer sind nach den erwähnten Plätzen verhältnismäßig leichter und zu günstigeren Bedingungen zu haben, als Segler. Und Schiffsgelängeheit muss gestellt werden, um die Fortschaffung gewisser Waren zu ermöglichen.

Neben den Dampfern für Kaufmannsgüter hat eine andere Dampferfahrt, nämlich diejenige der Petroleum-Tankdampfer einen erfreulichen Aufschwung genommen, welche noch im Wachsen begriffen ist.

6. Canada. Die allgemeine Verkehrssteigerung hat es der Dampfschiff-Rhederei „Hansa“ ermöglicht, ihre Frachten gegen das Vorjahr etwas zu erhöhen. Dieselben betrugen (nach Montreal):

10	engl. Kubikfuß oder 1000 kg Brutto nach Schiffswahl:	
12	a - d + 10%	für die niedrigste Klasse (IV),
15	a - d + 10%	" " III. Klasse,
20	a - d + 10%	" " II. "
25	a - d + 10%	" " I. "

und es ist erfreulich, daß es dieser jüngeren Kompanie allem Anschein nach gelingt, mehr und mehr Terrain zu gewinnen.

7. **Australien** (Adelaide, Melbourne, Sydney). Der „Norddeutsche Lloyd“ hat seinen erhöhten Frachttarif vom November vorigen Jahres niemals in Kraft treten lassen. Von Dampfer zu Dampfer wurde es Aufgabe unbestimmt gelassen, ob der höhere oder der niedrige Tarif zur Berechnung gelangen sollte; es blieb aber immer bei dem alten billigeren Tarif, da eine Erhöhung doch wohl nicht für opportun gehalten werden konnte, und die Frachten hielten sich wie folgt:

40 .M	per Kubikmeter für die niedrigste Klasse,
50 .M	" " " " II. Klasse,
65 .M	" " " " III. "

Für Aussetzungsgüter waren, wie bekannt, die Frachten auf 20% unter die niedrigste Klasse reduziert, und die Dampfer waren zur Zeit dieser Verschiffungen stark überfüllt, so daß der Lloyd bei einem der Steamer ein bedeutendes Quantum anschließen mußte, welches sodann von Bremen aus über London mit einem Dampfer der „Peninsular & Oriental Steam Navigation Company“ zur Verschiffung gelangte.

Im Allgemeinen ist zwar ein etwas größerer Güterandruf zu den Dampfern des „Norddeutschen Lloyd“ zu verzeichnen, was ohne Zweifel auch den Folgen des neuen englischen Marken-gesetztes mit zuzuschreiben ist, aber die Vermehrung der Dampfergröße hat augenscheinlich nicht Schritt gehalten mit der Entwicklung des Verkehrs per Segler. Die ohnehin in Folge der Passagier-Einrichtungen verhältnismäßig gar nicht bedeutenden Räume der Lloyd dampfer haben den Erfordernissen des Güter-angebots fast durchweg genügt.

Die „Peninsular & Oriental Steam Navigation Company“ setzte Anfangs des Jahres ihre Ronghgoods-Durchrate von 40 s und 10 1/2% pro 40 engl. Kubikfuß wieder ein. Am 27. Juni a. e. indessen wurde diese Rate wieder zurückgezogen, und seitdem besteht wieder, wie Ende des vorigen Jahres, nur die Finegoods-Durchrate von 60 s und 10 1/2% für Güter aller Art.

Es ist nach Australien wohl vorübergehend ein größerer Güteranfluß in England vorhanden, wenn dieser wieder nachläßt, dürfte die Wiederherstellung der Roughgoods-Durchsätze zu gewärtigen sein.

Die „Orient Line of Royal Mail Steamships to Australia“ berechnet nach wie vor 60 s und 10 % pro 40 engl. Kubikfuß für alle Güter als Durchfracht von Hamburg.

Die „Anglo-Australasian Steam Navigation Co. (Limited)“ notirt gegenwärtig 45 s und 10 $\frac{1}{2}$  o für ordinäre Güter und 50 s und 10 $\frac{1}{2}$  o für feine Güter.



Die „United Ring-Brokers“ in London hielten während der letzten 6 Monate durchschnittlich auf folgende Durchfrachten von Hamburg: 40 s und 10½% für ordinaire Güter und 45 s und 10% für feine Güter. So sind die Frachten auch noch jetzt.

8. China und Japan. Seit Anfang dieses Jahres hat sich in diesem Verkehr fast nichts verändert.

Der „Norddeutsche Lloyd“ hat seinen erhöhten Tarif vom November vorigen Jahres festgehalten und zu den Frachten desselben gewöhnlich volle Ladung gehabt, so daß oftmals Güter zurückgeschickt werden mußten.

Die „Deutsche Dampfschiffs-Rhederei“ (Kingsin-Linie) hat ebenfalls Anfang dieses Jahres einen erhöhten Tarif festgestellt, welcher dem des „Norddeutschen Lloyd“ fast gänzlich gleich ist. Nach Shanghai ist der „Lloyd“ sogar etwas billiger als die Hamburger Linie, wohl deswegen, weil der „Lloyd“ nach Shanghai direkt ladet, die andere Kompanie dagegen mit Umladung in Hongkong.

Die englischen „Outsiders“ (die Shire-Line einerseits und die Union-Line andererseits) haben nach vor häufige Dampfer-Expeditionen von Hamburg eingehalten und erhielten zu etwas niedrigeren Frachten als die beiden vorgenannten Kompanien ziemlich reichliche Ladung.

9. Indien. Es bestehen, wie bekannt, keine direkten Dampfer-Verbindungen zwischen Deutschland und Indien.

Die Frachten für indirekte Verschiffungen mit Umladung in englischen Häfen haben sich bis jetzt auf ungefähr gleicher Höhe, wie Anfang des Jahres, gehalten.

Die Herstellung direkter Dampferlinien zwischen Deutschland und Indien ist neuerdings von verschiedenen Seiten in erste Erwägung gezogen. Von einer Gruppe wird die Erlangung einer Reichssubvention für diesen Zweck erstrebt, eine andere Gruppe arbeitet darauf hin, eine Linie ohne solche Subvention zu etabliren.

Auch von Antwerpen aus hat die Absicht vorgelegen, einen Dampferdienst von Hamburg über Antwerpen nach Indien einzurichten, und die bestehenden englischen Gesellschaften, denen die diesseits vorliegenden Bestrebungen nicht verborgen geblieben sein werden, scheinen ebenfalls Pläne zu machen, welche darauf hinielen, in Hamburg für Indien zu laden.

Von unterrichteter Seite wird angenommen, daß die Einrichtung einer direkten Dampferlinie mit der Zeit auf die eine oder die andere Weise durchgeführt werden dürfte, es fragt sich nur, welcher von den schwelenden Plänen zur Ausführung kommt, und wer dem Anderen zuvorkommt.

In deutschen Industrie- und Exportkreisen dürfte es ohne Zweifel mit Jubel begrüßt werden, wenn es gelänge, sich von den englischen Dampferlinien zu emanzipiren. Denn gerade in diesem Verkehr kann man vielleicht mit der meisten Wahrheit behaupten, daß der deutsche Verschiffer dem englischen gegenüber wegen der mangelnden eigenen Dampfergelegenheit im Nachtheil sich befindet.

Die Gütermengen, welche regelmäßig von Deutschland ihren Weg über England nehmen, dürften genügen, um die Dampferbäume einer direkten Linie zu füllen, und es liegt Be-  
rechtigung zu der Annahme vor, daß es mit der Zeit gelingen dürfte, diese Transporte von den englischen Kompanien auf die zu schaffende deutsche Verbindung überzuleiten.

10. Afrika. Die „Afrikanische Dampfschiffs-Aktien-Gesellschaft, Woermann-Liule“, hat ihre Abfahrten nach wie vor regelmäßig eingehalten und zwar per Mitte des Monats gewöhnlich nach:

Madeira, Goree, Liberia, Accra, Lagos und den Häfen der Westküste von Afrika.

per Ende des Monats gewöhnlich nach:

Madeira, den Canarischen Inseln, Goree, Accra, Lagos und den Häfen der Südwestküste Afrikas bis Loanda inklusive.

In den Frachten sind wesentliche Veränderungen nicht eingetreten.

Auch die englischen Gesellschaften „The African Steamship Company“, (Alexander Sinclair), und „The British and African Steam Navigation Company (Elder, Dempster & Co.), welche vor einiger Zeit in Hamburg eine Filiale errichtet haben, sind ebenfalls nach wie vor ungefähr innerhalb des gleichen Betriebsumfanges geblieben.

Wenn man nun von den Frachten auf den regelmäßigen Linien absieht und sich zu denjenigen Rhedereien wendet, die ihre Schiffe nicht in regelmäßigen Fahrten, sondern für einzelne Reisen oder für einzelne Gruppen von Reisen verschifften, so kann man sagen, daß die Besserung im Rhedereigengeschäft, welche sich schon im letzten Herbst und in erhöhtem Maße zu Beginn dieses Jahres

zeigte, während der Dauer der letzten 6 Monate stetig angehalten hat.

Die Ausfrachten sind nach allen Richtungen gestiegen, und wer Schiffsraum brauchte, mußte denselben theuer bezahlen. Nach den Vereinigten Staaten z. B. mußten zwischen 18 und 20 s pro Tonne draußwright bewilligt werden gegen 11 s und 11½ d im Vorjahr, nach anderen transatlantischen Plätzen stiegen die Frachtraten im entsprechenden Verhältnis.

In der europäischen Fahrt ist im schwarzen Meere, auf der Donau und in der Ostsee die beste Beschäftigung für Dampfer vorhanden gewesen.

Die Frachtraten waren dagegen auch in den letzten 6 Monaten sehr niedrig, namentlich von Amerika, China und Ost-Asien, ohne Zweifel in Folge davon, daß zu viele Dampfer für Ausfracht nach diesen Richtungen im Dienst waren.

Der Neubau von Dampfern schreitet überall noch nicht in dem Maße fort, wie die Besserung in den Frachten. Was für den Neubau diesseits und in England kontrahirt ist, beschränkt sich fast ausschließlich auf die regelmäßigen Linien, während von anderen Rhedereien bis jetzt wenig unternommen wurde; man zeigt allgemein zu der Ansicht, daß die Rhederei noch auf längere Zeit guten Nutzen bringen muß, wenn die gegenwärtig bestehende Vorsicht im Neubauen anhält.

Ältere Dampfer sind gegen das Vorjahr bedeutend im Preise gestiegen und es haben in Folge dessen auch vielfach Verkäufe stattgefunden.

Im Allgemeinen kann es wohl nur als eine sehr erfreuliche Thatsache und als ein der weiteren Entwicklung des überseeischen deutschen Handels günstiges Symptom bezeichnet werden, wenn die Rhederei gegenwärtig bessere Zeiten hat. Es ist in den letzten Jahren der Rhederei wirklich schlecht genug ergangen, als daß man die allgemeine Besserung derselben nicht von Herzen ver-  
gönnen sollte.

## Europa.

m. Die direkte Dampfschiffverbindung zwischen Deutschland und Ostindien. Deutschlands Export nach Ostindien ist zur Zeit ein keineswegs unbedeutender; jedoch steht einer weiteren umfassenden Entwicklung derselben der Umstand im Wege, daß die deutschen Waaren ihren Weg zum größten Theil über englische Häfen nehmen müssen. Seit Erlaß des neuen englischen Markenschutzgesetzes ist dieser an sich wegen der hohen Frachten schon ungünstige Weg noch dadurch in hohem Maße unattraktiv geworden, daß infolge der Bestimmungen jenes Gesetzes, welches von den englischen Zollbehörden in schroffer Weise gehandhabt wird, Weiterungen und Plackereien unangenehmster Art entstehen. Infolge dessen ist der Gedanke mit Freuden zu begrüßen, zwischen Deutschland und Ostindien eine direkte Dampfschiffverbindung herzustellen, ein Gedanke, der in deutschen Rhedereikreisen viele Freunde zählt und der auch von der gesamten deutschen Industrie getheilt wird. Insbesondere hat auch die mächtige rheinisch-westphälische Industrie der verschiedenen Branchen ein großes Interesse an dem Zustandekommen einer solchen Dampferverbindung, wie das durch eine von dem „Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westphalen“ veranstaltete Enquete sich in überraschender Weise ergeben hat.

Insbesondere erhoffen von einer direkten Dampfschiffverbindung mit Ostindien die Eisen- und Stahlwerke eine bedeutende Hebung der Ausfuhr; denn sie sind der Ansicht, daß sich der Export in stählernen Schwellen, leichten Schienen für Feldbahnen usw. wesentlich heben würde. Nicht minder ist die gesamte Kleinindustrie in einer solchen Verbindung interessiert. Die bedeutendsten Draht- und Nägelwerke Rheinlands und Westfalens halten Indien für sehr aufnahmefähig für größere Quantitäten Telegraphen-, Eisen-, Zaudraht, Nägel und Drahtstifte. Wie Wagenachsen werden ebenso wie die vorstehend genannten Erzeugnisse schon jetzt nach Indien exportirt, aber stets durch Vermittelung englischer Häuser, was die deutsche Ausfuhr erschwert und sie nicht zu der Höhe der Entwicklung kommen läßt, deren sie fähig ist. Ferner glauben die Zuckerfabriken, daß eine direkte Dampferverbindung den Export raffinirten Zuckers nach Indien günstig beeinflussen werde.

Auch die Pulverfabriken und die Werke, welche Amorcee herstellen, könnten direkt fabrende Dampfer häufig beschaffigen; sie haben schon jetzt großen Absatz nach Indien, müssen aber über London verschicken, wobei sie unter hohen Frachten und Markenschutz-Plackereien zu leiden haben.

Nicht minder freudig würden die für den Export arbeitenden Bierbrauereien eine direkte Verbindung mit dem gedachten Lande begrüßen.

Endlich hat die Textilindustrie an derselben ein großes Interesse. Zunächst haben die Fabriken des Wupperthales durchweg unter dem Folgen des englischen Markenschutzgesetzes bei einem Export ihrer Waare über englische Häfen in einem so hohen Grade zu leiden, daß sie hoch erfreut sein würden, ihre Fabriken, welche in Indien zum Theil recht lebhaft gefragt werden, auf deutschen Schiffen nach dort verfrachten zu können, was zweifellos auch eine Steigerung des Exports herbeiführen würde.

Ferner ist die Baumwollspinnerei-Industrie in hohem Grade an dem Zustandekommen einer direkten Dampfschiffverbindung nach Ostindien interessiert. Bekanntlich sucht man aus dem Bremer Baumwollmarkt das für die deutschen Spinner zu machen, was der Baumwollmarkt zu Liverpool für den englischen Spinner bedeutet. Zur Hebung des Bremer Baumwollmarktes würde aber die in Rede stehende direkte Dampfschiffverbindung in hohem Maße beitragen und damit einer bedeutsamen nationalen Aufgabe dienen, deren ganz besondere Wirksamkeit in den furchtbaren Krisen auf das entscheidende anerkannt ist; denn darüber kann kein Zweifel sein, daß durch die Errichtung eines nationalen Baumwollmarktes die deutsche Baumwollindustrie vom Auslande unabhängiger und ihr Geschäft ein solideres, von den Fluktuationen der Spekulationen freieres werden würde.

Vorsiehende Zeilen beweisen zur Genüge die Wichtigkeit einer direkten Dampfschiffverbindung zwischen Deutschland und Ostindien, und hoffen wir, daß es den beteiligten Kreisen gelingen möge, dieselbe recht bald in's Werk zu setzen.

**Niedergang der englischen Glasindustrie.** In einem längeren Artikel beleuchtet das Fachblatt „The British Manufacturer“ eingehend die dermalige Lage der englischen Glasindustrie. In den letzten Jahren — so sagt der Verfasser des zitierten Aufsatzes — ist eine bedeutende Menge Glaswaren aus Österreich-Ungarn, Belgien, Deutschland, Frankreich und Schweden nach Großbritannien importirt und zu bis dahin unerhörten Preisen verkauft worden. Ein großer Theil der Waaren war sehr schlecht, dagegen gab es auch vorzügliche Erzeugnisse darunter, was besonders von Weingläsern gilt. Gerade diese letzteren waren von schöner Form und Farbe und viele Firmen faulen sie vertheilhafteter, zur Ausführung von Exportaufträgen schwedischen und französischen Produkt zu kaufen, anstatt die bestellten Waaren selbst zu erzeugen. So ist der Handel mit Weingläsern allmählich fast ganz in die Hände von Ausländern übergegangen.

Anstatt nun zu trachten, dieser Schläge zu steuern, haben die Fabriken des Midland-Distriktes ihre Aufmerksamkeit den farbigen Phantasiegläsern zugewandt. Dieses Erzeugnis hat nun allerdings einen bisher nicht bekannten Grad der Vollkommenheit erreicht und sowohl im Inlande als auch auswärts einen vorzüglichen Absatz gefunden.

Der auf dem Kontinent vielfach vorgezogene Glasfuß, welcher korrektere und gleichmäßigere Formen erzielt als die Bläserei (welche bisher in England fast ausschließlich betrieben wurde) beginnt sich annehmbar das Terrain zu erobern, allein der Krebschaden der englischen Glasindustrie — so schließt der obengenannte Bericht — liegt in dem Umstande, daß die englischen Glasarbeiter eine geschlossene Korporation bilden, welche dieses Gewerbe sozusagen terrorisirt hat und der der Arbeitgeber in Folge der äußerst strengen und mit Unrücksichtigkeit festgehaltenen organisatorischen Bestimmungen machtlos gegenübersteht.

Erst wenn dieses Joch gebrochen, werde die britische Glasindustrie wieder im Staude sein den Konkurrenzkampf auf dem Weltmarkt aufzunehmen. („Handelsmuseum“).

## A s i e n .

**Indische Handel und Schiffahrt 1887 bis 1888.** Das soeben ausgegebene zwölfte Heft des „Accounts relating to the trade and navigation of British India“ für das mit dem 31. März 1888 abschließende Finanzjahr giebt wiederum einen sprechenden Beleg für die fortwährende sich steigende wirtschaftliche Thätigkeit der indischen Bevölkerung unter englischer Herrschaft. Der Totalwerth der Ein- und Ausfuhr betrug für die letzten drei Jahre in Rupien\*):

	Einfuhr	Ausfuhr
1886 bis 1886 . . .	711 336 663	849 595 613
1886 bis 1887 . . .	728 396 703	901 986 333
1887 bis 1888 . . .	588 171 337	921 483 700

Hierbei sind sämtliche Baarsendungen, sowie die von der Regierung ein- und ausgeführten Waaren eingeschlossen. Was die Baarsendungen anlangt, so betrug die Einfuhr (nur auf Rechnung Privater) von Edelmetallen in den genannten Jahren 154 778 008 resp. 110 523 194 und 138 125 456 Rupien, die Ausfuhr dagegen

11 082 376 resp. 17 205 161 und 16 046 242 Rupien, davon 904 000 resp. 369 050 und 906 700 auf Rechnung der Regierung. Bei der Einfuhr erscheinen, wie immer, Baumwollfabrikate mit dem weitaus höchsten Betrage (375 063 737 Rupien), der aber gegen das Vorjahr, in welchem derselbe 291 618 849 Rupien betrug, um etwas zurückgegangen ist. Das Jahr 1886 war nämlich nach der Meinung der Hindu ein für Schließung der Ehen sehr günstiges und es wurden daher die zur Ausstattung nöthigen Baumwollwaaren stark verlangt. Es liefen demnach Sendungen über Sendungen von England ein, weitaus mehr, als die Bevölkerung wirklich verbrauchen konnte, sodaß sehr bald eine Überfüllung des Marktes und demzufolge ein Rückgang des Preises stattfand. Den nächstgrößten Posten bei der Einfuhr nehmen Metalle und Metallfabrikate ein mit 107 848 520 Rupien, was eine erhebliche Zunahme gegen das Vorjahr (83 610 789 Rupien) bedeutet.

Was die übrigen Einfuhrartikel anlangt, so ist trotz der zunehmenden Zahl und Leistungsfähigkeit der indischen Brauereien eine Abnahme der Einfuhr von Bier aus Europa nicht zu verzeichnen, dieselbe werthte im verflorenen Jahre 3 971 534 Rupien, wovon der allergrößte Theil aus England kam, aber, wie ein offizieller Bericht ausdrücklich hervorhebt, zum großen Theile aus deutschem Bier bestand, das neben dem österreichischen sich in Indien großer Beliebtheit erfreut. Dagegen hatte die Spirituosen-einfuhr etwas ab-, die Weineinfuhr aber zugenommen, erstere werthte 7 133 048, letztere 3 448 419 Rupien. Eine bedeutende Zunahme zeigt ferner die Einfuhr von Seiden- und Wollwaren (17 438 179 resp. 17 157 552 Rupien), von Bekleidungsgegenständen (11 423 759 Rupien), von Glas, Farben, Papier, Regenschirmen (die letzteren für 3 713 005 Rupien), von Schutzeug, Steinkohle, Chemikalien (10 225 587 Rupien), Ölen (11 868 401 Rupien), Zucker (21 136 170 Rupien), Gewürzen (9 315 176 Rupien), Salz (7 956 209 Rupien), wogegen bei Thee, Zinn, Tabak, Baumaterialien der Rückgang ein erheblicher ist.

Was die Ausfuhr anlangt, so entfallen von den oben berichteten 921 483 700 Rupien auf indische Produkte 683 735 071 Rupien, auf die Wiederausfuhr fremder Erzeugnisse 41 031 463, auf Edelmetalle 16 046 242 Rupien. Hier kommen nur indische Produkte in Betracht. Von der Gruppe Nahrungsmittel beanspruchen Reis und Hülsenfrüchte 92 251 088 Rupien, Weizen 55 623 733 gegen 86 256 638 Rupien im Vorjahr, Kaffee 15 296 803, eine Zunahme des Werthes, aber ein starker Rückgang in der Menge (273 776 Ztr. gegen 370 458 Ztr. im Vorjahr). Thee 51 741 200 (1886 bis 1887: 47 279 917 Rupien), ein stetig steigender Export, der aber, wie es scheint, sehr geringen oder gar keinen Vortheil abwirft. Die Ausfuhr von Opium fiel um 5 759 Ztr. und ebenso der Verkaufswert, welcher sich auf 110 677 836 Rupien stellte. Weitere Ausfuhrprodukte mit steigender Tendenz waren Indigo (38 984 094 Rupien), Gerb- und Farbstoffe (46 908 075 Rupien), Rohbaumwolle (144 114 917 Rupien), Jute 61 367 167 Rupien), Tüll- oder Dachschilf-Samen (18 770 501 Rupien), Baumwollfabrikate (52 279 228 Rupien), Jutesäcke (16 259 105 Rupien), Häute und Felle (26 266 662 Rupien), dagegen hatte die Ausfuhr von Leinwand, Raps, Moha usw. erheblich abgenommen. Bemerkenswerth ist die Zunahme der Rohbaumwolle nach Deutschland (1885 bis 1886: 18 567, aber 1887 bis 1888: 130 046 Ztr.) und nach Rußland (134 358 gegen 22 925 Ztr.), wogegen nach Österreich, Belgien und Frankreich weit geringere Mengen als früher abgesetzt wurden. Das indische Baumwollgewebe nimmt seinen Weg in der Hauptsache nach China (92 571 188 Pf.) und nach Japan (17 391 646 Pf.), ferner nach Arabien, Persien, der asiatischen Türkei und Hinter-Indien, die indischen Baumwollgewebe finden ihre Abnehmer vorzüglich in Ost-Afrika, Aden, den Straits Settlements und Ceylon, dann in China, Persien, Arabien, Abessinien, und zwar ist der Absatz des Garus sowohl wie der Gewebe ein schnell steigender. Hauptproduzent beider ist Bombay, der Hauptstutz der indischen Baumwollindustrie. Für Jutesäcke ist Australien das Hauptabzugsgebiet, es hat im verflorenen Berichtsjahr weit über 2 Millionen Säcke für seine Wolle und seinen Weizen verbraucht, ihm zunächst kommen die Vereinigten Staaten, die Straits Settlements, China, Süd-Amerika, England, die asiatische Türkei. Den größeren Theil des Opiums erhält China (86 842 102 Rupien), einen kleineren die Straits Settlements (12 873 300 Rupien), Ceylonchina u. a. Indigo findet seinen Hauptmarkt freilich in London, sehr starke Posten gehen indess direkt nach Österreich, Frankreich, Deutschland (2 024 291 Rupien), Egypten, den Vereinigten Staaten, Persien, der Levante. Der Export ist ziemlich stationär geblieben. Ebenso nehmen an dem direkten Bezug von Rohbaumwolle Österreich, Belgien, Frankreich, Italien und Deutschland immer mehr Theil, weniglich auch der Export nach England immer noch eine steigende Tendenz zeigt.

\*) 1 Rupie = 1/200 £.

Was den Schiffsverkehr zwischen indischen und ausländischen Häfen anlangt, so war derselbe für 1887 bis 1888 der folgende:

	Eingelaufen		Ausgelaufen	
	Schiffe	Tonnen	Schiffe	Tonnen
Britische . . . . .	1 585	2 430 970	1 806	2 836 023
Britisch-indische . . . . .	230	79 735	855	97 851
Österreich-ungarische . . . . .	56	98 851	59	102 214
Französische . . . . .	23	27 578	46	36 694
Deutsche . . . . .	45	44 175	81	89 377
Italienische . . . . .	14	71 824	71	108 154
Nordamerikanische . . . . .	27	38 930	33	48 957
Arabische . . . . .	333	47 407	292	41 282
Niederländische . . . . .	12	11 104	14	12 511
Nowegische . . . . .	7	6 199	33	30 350
Schwedische . . . . .	1	367	9	3 746
Portugiesische . . . . .	8	791	11	1 042
Russische . . . . .	—	—	1	1 148
Spanische . . . . .	—	—	1	333

Im ganzen liefen 3 968 Fahrzeuge von 2 939 420 Tons ein und 4 996 Fahrzeuge von 3 495 162 Tons aus.

**Kohlenminen und Briquettenfabrikation in Borneo.** Der belgische General-Konsul in Batavia theilt mit, dass man sich in Batavia erstlich mit der Frage der Gründung einer Gesellschaft zur Ausbeutung der Steinkohlengrube Oragne Nassau auf Borneo beschäftigt. Der Ingenieur Herr Vanderploeg hat die Konzession erhalten und beabsichtigt, eine Briquettenfabrik nach belgischem Vorbild zu errichten. Die große Masse von Kohlenstaub, welche das betreffende Terrain bedeckt, soll Herrn Vanderploeg zu seiner Unternehmung veranlassen haben. Herr Vanderploeg wird demnächst nach Europa kommen, um die nöthigen Maschinen und sonstigen Bedarf anzuschaffen. (Bulletin du Musée commercial.)

## Afrika.

**Handel in Madagaskar.** Dem „British Trade Journal“ entnehmen wir:

Madagaskar. Der Mineralreichtum. Eine französische Goldminen-Unternehmung. Eine Waldkonzession. Die Wälder von Madagaskar. Gummi. Verschiedene Handelswege. Die Bevölkerung. Gold.

Seit meinen letzten Nachrichten aus Madagaskar ist eine geringe Zeit verstrichen; weder über die geschäftliche noch finanzielle Lage konnte ich Ihnen Günstiges mittheilen, daher mein Schweigen. Unsere Insel hat jetzt sehr Friedensjahre hinter sich, die Gelegenheiten bieten, zu beobachten, welchen Einfluss der letzte Krieg zwischen Frankreich und Madagaskar auf die Regierung ausgeübt hat, um die Insel fremden Unternehmungen zugänglicher zu machen.

Die wichtigste Frage für Fremde ist natürlich, ob das Land reich an Mineralien ist. Es ist jetzt eine unbestrittene Thatsache, dass in vielen Theilen der Insel Gold existirt; aber die Meinungen über den Werth desselben sind sehr verschieden. Nur eine Konzession für den Goldbergbau gelangte in die Hände eines Fremden — eines Franzosen — und zwar auf folgende Weise: Der Kaiser war im Jahre 1882 sehr befreundet mit einem Sohn des Premierministers und ging mit diesem nach dem nordwestlichen Theil der Insel, woselbst sie Alluvialgold fanden, welcher Fund den Franzosen bestimmte den jungen Hova zu veranlassen, ihm eine Art Konzessionskontrakt auszufertigen. Nach Ausbruch des Krieges rubte die ganze Angelegenheit bis 1886, in welchem Jahre der Franzose zurückkehrte, um die Gültigkeit des Dokuments zu prüfen. Wohl hätte die Regierung das Recht gehabt das Dokument für ungültig zu erklären; da jedoch zu jener Zeit der Minister sich so verhältlich als möglich gegen Frankreich und die Franzosen zu zeigen wünschte und auch weil die Sache seinen Lieblingssohn betraf, nahm er sich selbst derselben an und machte einen neuen Kontrakt mit dem Franzosen, nach welchem derselben das Recht zustand, für die Zeit von fünf Jahren nach Gold zu graben. Nach Ablauf dieser Zeit sollten sämtliche Goldgruben, mit Einrichtungen und Maschinen, die der Franzose angeschafft hat, an die Regierung zurückfallen. Da ferner durch die Theilung des Ertrags und andere Abgaben mehr als 50% des gefundenen Goldes der Regierung zufallen, so hatte diese Konzession mehr den Charakter eines guten Geschäftes für diese letztere. Es wird jetzt zwar nach Gold gegraben, aber aus sehr begreiflichen Gründen erbittet man nicht, viel gefunden wird. Maschinen sind noch nicht aufgestellt, sodass neben der Goldwäscherei das Goldgraben mehr als Spielerei betrieben wird. Außerdem kann ich den Begriff „Goldgräber“ nicht mit einem glatten Zylinderhut und einem tadellosen Paisir Anzug vereinigen, womit ich übrigens nicht sagen will, dass der betreffende Herr, der mich persönlich freizeiten nicht sehr fleißig im Interesse seines Hauses arbeitete. Praktischer wäre er gewesen, wenn die Franzosen aus Natal einige erprobte und zu-

verlässige Goldgräber hatten kommen lassen. Da diese jedoch natürlich Engländer gewesen wären, so konnte davon keine Rede sein, denn die Eifersucht der Franzosen auf die Engländer in Madagaskar ist fast krankhaft zu nennen.

Auch ein anderer Plan soll demnächst zur Ausführung kommen; es ist die dem Engländern ertheilte Konzession für die Ausnutzung des Waldes in der Bai von Antongil. Colonel Cornwallis Maude vertritt augenblicklich in Antananarivo das Syndikat. Obgleich der Hof in Tananarive, hat er doch den Premierminister gesprochen und ist von der Liebesschwärze mit der man ihn umgibt, freigeworden hat und mit welcher der Premierminister alle von ihm erzielten Bedingungen bestätigt, entückt. Der Colonel ist zweifellos der geeignete Mann, den man schicken konnte, und macht derselbe einen vortrefflichen Eindruck auf den Minister. Die Kautions, auf welche die Regierung jetzt bei allen solchen Verhandlungen besteht, wird er anzahlen und sich sodann in dem erworbenen Gebiet niederlassen. Dieses besteht aus 1600 □ Meilen Urwald, und ist auf der nordöstlichen Küste der Bai von Antongil gelegen. An wohlflehen, eingeborenen Arbeitern wird kein Mangel sein, wenn man unter wohlfeil 16 s monatlich pro Mann, oder noch weniger, versteht.

Ich bin nicht in dem erworbenen Stück Land selbst, wohl aber mehrere Jahre in dem Waldgürtel, der etwa 20 Meilen nördlicher liegt, gewesen und legte dort eine Sammlung aller Holzarten an, die ich gefunden, ganz schwarz wie die, soviel ich weiß, im Smith'schen Institute in Washington aufbewahrt werden soll. Im Urwald findet man vor allem teak, d. h. das Kernholz der Bäume. Die Stämme, seit vielen Jahren gefällt, sind zu Zunderholz verfault bis auf das Kernholz, das sich in der Mitte befindet und hart wie Eisen ist. Die äußere, weiche Holzlage wird weggeschabt und es bleibt der harte Stamm übrig. Ich selbst habe einen bungalow gebaut, bei dem solche roh behauene Ebenholz- und Palisanderpfähle den größten Theil des Gebäudes bildeten. Man behauptet, dass auf der östlichen Küste das Ebenholz nicht so reichlich wächst wie auf der westlichen. Nosi-be exportirt jährlich 3000 t Ebenholz nur von der Westküste.

In den östlichen Wäldern giebt es ein Holz, mit Namen vombo, dümpels, das frisch gefaltet, von der schönsten Kastanienfarbe ist, aber der Luft ausgesetzt, ganz schwarz wird. Daraus gefertigte Speerscheite scheinen von Ebenholz zu sein, doch erscheint die schöne dunkle Farbe, wenn man auf der Oberfläche schabt. Ich kenne kein Holz, das ich mit diesem vergleichen könnte.

Das härteste Holz in Madagaskar ist ein blafgelbes, dem Buchsbaumholz ähnliches, letzteres genannt, dessen Farbe sehr gleichmäßig ist und leicht polirt werden kann. Mahagoni und Rosenholz werden als Feuerungsmaterial benutzt. In der vorher erwähnten Sammlung, die ich nach Amerika sandte, befinden sich sieben verschiedene, gewöhnlich mit diesem Namen bezeichnete Holzarten, mit den schönsten und verschiedensten Maserungen. In meinem Hause steht ein kleiner Tisch, dessen 43 Länge und 25 breite Platte aus einem Mahagonibrett besteht; er hat gedrehte Mahagonifüße und eine Schublade und kostet hier nur 3 s 6 d. Aus dem Umstände, dass das Brett nicht gesägt, sondern aus dem Baumstamm herausgeschabt ist, können Sie die Holzverschwendung, die hier getrieben wird, ermessen.

Längs der ganzen Ostküste giebt es ein wunderschönes Holz, das, soviel ich weiß, noch auf keinem europäischen Markt erschienen ist. Es ist von dunklerem Gelb als das früher erwähnte, dem Buchsbaum ähnliche, und heißt andravolo. Es ist so hart und seine Bearbeitung verlangt so scharfe Werkzeuge, dass einer meiner Freunde, der das Holz fast umsonst kaufte, 6 £ (120 s) für das Hobeln einer Tischplatte, durch geübte Arbeiter, bezahlen musste.

Harzbeere (rubber vine) sind in diesem Landstrich so häufig, dass eine dieser Früchte, deren 1000 □ Meilen ein solches, der Erfolg gesichert ist. Wenn vernünftig abgesehen, können die Harzbeeren in saccula sacculorum reichlichen Ertrag liefern; aber die Eingeborenen roden sie mit den Wurzeln aus. Der Kopal-Gummibaum wächst bis 14° südlicher Breite und ich habe dort Kopal-Gummistücke gesammelt, von denen eine einzige Ausschüttung sehr gut die Keule des Riesen Despair in „Jilgrin's Progress“ vorstellen könnte. Wenn der fragliche Wald auch Kopal-Gummibäume enthält, so ist eine weitere Reichtumsquelle eröffnet.

Unter den Bäumen der nordöstlichen Küste entdeckte ich auch eine Art Guttaperchabaum, weißer aber nicht, ob er häufig vorkommt. Die in dem erworbenen Landstriche am reichlichsten vertretene Holzart ist der nanto (Labramia Bojeri), der eine dem Tannebaum ähnliche weisse Substanz ausschüttet. Der Stamm erreicht eine Höhe von 45' und einen Durchmesser von 4 1/2'. Auch auf zwei, ihres Wohlgeruchs wegen bekannte Holzarten mache ich aufmerksam. Die eine, basoranto, dem Sandelholz sehr ähnlich, erreicht



andere, weniger vorteilhaft ins Auge fallende als reich und sehr lohnend herausstellen. — Zum Prospektieren werden gewöhnlich Gruben aufgeworfen, um zu den Steinlagern zu gelangen, von welchen aus die eigentliche Suche unternommen werden kann. Die Gruben werden quer durch die Richtung des Bachlaufes in einer Reihe von einem Berg oder Hügel zum andern, und zwar in Entfernungen von je ca. 100 m gegraben. Die Löcher oder Vertiefungen, woraus das meiste Gold erzielt wird, dienen als fernere Ausbaugestelle der Richtung, nach welcher hin mau Becken oder Kübel (sluis oder longton) zu etwaiger Wäsche aufzustellen hat.

Das aus den Prospektgruben gegrabene Schwebgold wird häufig in Wäsche im Becken gebracht. Nach der Wäsche wird das gefundene Gold gewogen, taxirt und dessen Werth festgesetzt, und später dem ganzen Tageserwerb zur Ermittlung des Durchschnittswertes beigelegt, woraus dann die eigentliche Produktionsfähigkeit ersichtlich wird. Der Prospektur hat demnach den Ertrag mit den täglichen Kosten des Unternehmers zu vergleichen und darnach zu bemessen, ob die Ausbeute sich der Mühe lohnt und zur ev. Fortsetzung empfiehlt.

Haben das prospektierte Terrain und der Fluß oder Bach die Probe bestanden, so wird zu näheren vorbereitenden Maßregeln geschritten (Goldgräber nennen das „einen Bach installieren“). In der Regel bestehen diese Vorarbeiten in Damm-Anlagen (zur Wasserabwehr), in Au- und Abfahrtsreusen, im Aufbauen, Wegräumen, Fortschaffen der Oberlage (debelliren genannt) und Aufstellen der Wäschkübel.

Nunmehr wird ein geräumiges Terrain, vorzugsweise auf einem abgelegenen Hügel, an dessen Fuße schnellfließende Bäche mit gutem Trinkwasser unentbehrlich sind, von Gehöfz freigelegt und zum Kampement, „Placer“ genannt, für den Prospektordirektor, die Aufseher und Arbeiter organisiert.

Der folgende Etat weist summarisch die Kosten von rationell ausgeführten Prospektions-Expeditionen zu je 15 Wochen = 90 Arbeitstagen mit 6 Arbeitern nach. (Drei Expeditionen nahmen einschließlich der Restaurationstage ein rundes Jahr in Anspruch).

I. Expedition	2 306,25 f
II. „	1 870,46 „
III. „	1 830,55 „
Ein Jahr	5 968,26 f

Vergl. Spezifikation im „Ind. Merkur“.

Paars kommen:

Verwaltungskosten in der Hauptstadt, und 10% vom Nettogewinn für den Agenten	1 200,00 f
<b>Total</b>	<b>7 168,26 f</b>

Dieses Total ist der erforderliche Betrag auf 1 Prospektionsjahr, somit bei 3 jähriger Ausdauer im Falle günstiger Resultate nämlich:

$$3 \times 7168,26 = 21504,78 f.$$

Die derzeitigen Goldgräber, Eigenhümer reicher „Goldplacer“, haben eben der Ausdauer ihre Schätze zu verdanken. So wirft das Placer: J. G. von Hemert & Cie\* im Sara-Bach einen jährlichen Nettogewinn von zwei Tausend Goldes ab, und zwar schon nach 2 Jahren Mühe- und Kostenaufwand.

Das meiste Gold im erwähnten Sara-Bach, einem östlichen Zweig des Surinam-Flusses, gefunden. Aber auch die heiderseitigen Nebenflüsse und die Ufer des Surinam-Flusses selbst, sowie des Saramacca, Coppename, Ober-Commewyne sind sämtlich goldführend, jedoch nicht in dem Maße, wie in dem Lande, das der Gegenstand der Lawfrage ist, von welchem Sachverständige behaupten, das das Alluvial-Gold dasselbst in solchen Quantitäten vorkommt, wie nirgends in der bekannten Welt.

Im Sara-Bach, dem gegenwärtigen Dorado von Surinam, erstreckt sich das Goldterrain von Norden nach Süden in einer unabschärbaren Länge aus, jedoch nur mit einer Breite von nicht über 19 km.

Während ich mich im Binnelande Surinams mit Untersuchung und Waschen von Gold aus Alluvialbänken beschäftigte (so schreibt der Techniker T. Libertard d'Ellis) habe ich an verschiedenen Plätzen Quarzadern entdeckt, und zwar im Surinama- und Saramacca-Flusse, sowie in den Stromgebieten des Cederbaches, des Maripaston-, Minduanti und des kleinen Saramacca-Baches.

Es ist nur schade, daß die Kolonie nicht genügend bemittelt ist, und es daher zu einer umfassenden Ausbeute dieser goldführenden Quarzadern an Kapital mangelt. Die wenigen Goldleute der Kolonie haben weder Verständnis noch eine Abnung von den, bei eingetretener Unternehmung in Aussicht stehenden Vorteilen — bis etwa ein kühner Europäer ihnen das Gold vor der Nase

wegnimmt. Ein vom „Prospektoren“ mit einem Stück Quarz zurückgehender Sachkenner würde bei Vorzeigung desselben ausgelacht und ihm entgegengetreten: „Was soll ich denn mit diesem Steine anfangen?“

In Demerary, wo ich augenblicklich im Auftrage einer englischen Gesellschaft auf der Goldsuche begriffen bin, wird die Sache besser betrieben. Von zwei neu entdeckten Goldadern wurden beaufsichtigt-chemisch-technisch-analytischer Untersuchung Fragmente nach England geschickt und dort mit Vergnügen akzeptiert. Voraussichtlich wird das Ergebnis zu einem überraschenden Aufschwung der Goldindustrie in British-Guiana beitragen.

In Surinam recht augenblicklich das Gerücht, das ein Herr J. E. Möller seine „Placer“ (wo wahrscheinlich eine Quarzader vorhanden) für die Summe von 60 000 f. an den Mine-Ingenieur Mac Alpine abgetreten. Ein anderes sich anschließendes Gerücht besagt, das „Berg und Thal“ eine kirchliche Niederlassung der „Brüdergemeinde“ für 30 000 f. holl. angekauft worden, und zwar beabsichtigt eine Zentral-Eisenbahnlinie.

Die Reise nach den Goldfeldern vollzieht sich zur Zeit noch in recht altväterischer Weise — mit sog. „Corjalet“ (ausgehöhlte Baumstämme) oder leichtgebauten Kanoes —, eine Reiseart, die sehr viel Arbeitskräfte verbraucht und die Goldindustrie bedeutend erschwert. Es werden nämlich jährlich Tausende Gulden für Hin- und Zurückziehen nach und von den Golddistrikten aufgewendet. Zu trockener Zeit kann man Mangel an Fahrwasser nicht zum Sara-Bach, indem oft 10 bis 20 Expeditionen zu je 20 oder 30 Arbeitern halbwegs zur möglichen Fortsetzung der Reise auf Rekuwarten müssen, währenddessen die Aufseher und Arbeiter zu gezwungener Ruhe verurteilt sind und dennoch bezahlt werden müssen. In der Regensaison tritt wieder ein anderes Hindernis in den Weg. Da machen oft Hochfluten die Wasserfälle unfahrbar, sodas die Reise manchmal 25 Tage in Anspruch nimmt. Ausnahmeweise sinken oder brechen sogar die vollgeladenen „Corjalet“ auf den Wasserströmen, wo dann Mann und Maus meist zu Grunde gehen. Nicht selten muß auch ein Erkrankter unter Begleit von 3 Mann — mit je 18 Tagen Arbeitsverlust — zur Stadt gebracht werden.

Größere brauchbare Wege, auf welchen die Frachten mit Esel und Karren transportiert werden, könnten vorläufig zum Teil ausbessern — bis zum Ban einer Eisenbahn, die nach meinem Dafürhalten, das dieselbe auch von anderen Industrien benutzt werden dürfte, schon von Anfang an wenigstens 3% abwerfen würde.

Hiermit glaube ich (so schließt der Techniker), den derzeitigen Zustand und die einschlägigen Verhältnisse der Surinamischen Goldindustrie objektiv und ungeschminkt dargelegt zu haben. Und wäre es mir damit gelungen, ein Interesse für die Sache angeregt zu haben, so würde ich mich für mein Bemühen schon als belohnt erachten.

A. W. S. Neues aus Brasilien. Nachdem am 13. Mai d. J. die endgültige und bedingungslose Aufhebung der Sklaverei in Brasilien erfolgt ist, wurde am 11. Juni vom brasilianischen Senat folgender, die Kultusfreiheit bestätigender Gesetzentwurf eingebracht:

Art. 1. Im Kaiserreiche steht allen Religionen die öffentliche Ausübung ihres Kultus frei, ohne eine andere Beschränkung als die gesetzliche Unterdrückung, welcher diejenigen unterworfen bleiben, die beim Gebrauche dieser Freiheit ein Verbrechen begangen.

Art. 2. Der zweite Theil des Art. 6 der Konstitution, der Artikel 276 des Strafgesezbuches und die übrigen entgegenstehenden Bestimmungen sind widerrufen.

Zur Aufklärung unserer Leser sei bemerkt, daß der zweite Theil des Art. 6 der brasilianischen Konstitution allein Nichtkatholiken die Ausübung ihres kühnlichen oder partikularen Kultus gestattet, jedoch mit der Beschränkung, daß dieselbe nur in Gebäuden ohne jede äußere Kirchenform stattfinden darf, während nach § 276 des Strafgesezbuches Jeder, der dieser Bestimmung zuwider handelt, mit einer Geldstrafe bis zu 125 000 Rs. (24. f.) bestraft und die äußere Form des Tempels, in welchem der Gottesdienst abgehalten worden, zerstört werden soll.

Es ist nun wohl möglich, daß der obige Gesetzentwurf bei seiner Berathung im Abgeordnetenhanse noch auf einigen Widerstand stößt, aber zu Fall kann er nicht mehr gebracht werden, und dürfte er zur Zeit, da wir diese Zeilen schreiben, bereits von der Regentin sanktioniert sein.

Damit wäre denn wieder ein wichtiger Schritt zur Erschließung des Landes für die europäische Einwanderung gethan, denn gerade die bisherige buchstäbliche Aufrechterhaltung der oben erwähnten mittelalterlichen Artikel der Verfassung und des Strafgesezbuches wurde von den Gegnern Brasiliens neben dem Hin-

weis auf die dortige Sklavenwirtschaft mit Vorliebe als Grund gegen die Niederlassung europäischer, namentlich evangelischer Kolonisten in jenem Land geltend gemacht, obwohl die kaiserliche Regierung, wie wir das im verflochtenen Jahre bei Gelegenheit der Kirchbarnsaffäre in Sta. Maria da Boca do Monte gesehen haben, garnicht mehr gewillt war, jenen eherngerigen Bestimmungen in praxi Nachdruck zu verleihen.

Eine neue Zeit ist für das südamerikanische Kaiserreich heringebrochen. Die alten kulturfeindlichen Bollwerke, die es aus der Kolonialzeit übernommen, stürzen eines nach dem andern zusammen, und vor aller Welt hat es den Beweis geliefert, daß es ihn mit der Förderung der Zivilisation heiliger Ernst ist, und daß es vor den schwersten Opfern nicht zurückbleibt, um den Forderungen des Zeitgeistes gerecht zu werden. Solches Streben ist aber des Lobes und des Lobes werth, und mit wahrer Freude hat uns die Nachricht erfüllt, daß die in Folge der Sklavemanipulation erwartete wirtschaftliche Krise nicht in dem Maße eingetreten ist, wie man gefürchtet. Die freigelassenen Sklaven haben bereits in Masse die Erntearbeit bei ihren früheren Herren gegen Tagelohn wieder aufgenommen, die Einwanderung ist in beständiger Zunahme begriffen und der Kredit Brasiliens im Auslande ist nicht gesunken, sondern hat sich vielmehr mächtig gehoben. Der Wechselkurs der brasilianischen Valuta ist in beständigem Steigen begriffen und war am 10. d. M. mit 25/16 d. pro Milreis nicht, eine Höhe, die er seit 1876 nicht erreicht hat. — Zwar gährt es noch im Innern; denn viele der ehemaligen Sklavenbesitzer stehen der Regierung feindselig gegenüber und fordern von ihr Entschädigung für die erlittenen Verluste, aber da sie das Volk nicht hinter sich haben, so werden sie wenig ausrichten, selbst wenn sie sich unkluger Weise mit der kleinen republikanischen Partei verbünden sollten, die unter der in ihrer überaus großen Mehrheit durchaus monarchisch gesinnten Bevölkerung erst recht isoliert dasteht. Außerdem ist aber die Regierung selbst gewillt, die vorhandenen politischen Gegensätze nach Kräften auszugleichen und namentlich solche Reformen in Angriff zu nehmen, welche schon lange als ein Gebot der Nothwendigkeit empfunden wurden, wie z. B. die Abschaffung des bisherigen Zentralisationsystems und die Einführung der Autonomie der Provinzen und Municipien unter staatlicher Fiskalisation der einzelnen Dienstzweige. — Werden diese Reformen durchgesetzt, so kann auch die Einführung einer ebenso notwendigen Steuer- und Agrarreform keine unbesiegbaren Schwierigkeiten mehr bereiten, und das schöne Land wird dann befähigt werden, seine gewaltigen natürlichen Hilfsquellen in ausgiebigster Weise zu erschließen, sich selbst und der ganzen Welt zum Segen.

„Deutsche Schule“ in São Paulo (Brasilien). Von nachstehendem Schreiben bittet der Vorstand des „Allgemeinen Deutschen Schulvereins“ zur Erhaltung des Deutschthums im Auslande“ gefälligst Kenntniss nehmen zu wollen und geeigneten Falls direkt mit dem deutschen Konsulat in São Paulo in Verbindung zu treten.

Hochachtungsvoll und erbeugt

Dr. Falkenstein.

„Kaiserlich Deutsches Konsulat“  
in São Paulo (Brasilien).

São Paulo, den 16. Juni 1888.

Einer Aufforderung des Vorstandes des hiesigen „Deutschen Schulvereins“ nachkommend, behandle ich Ihnen anbei ein Schreiben desselben, d. d. 1. Juni d. Js. und erlaube mir, mich dem Wunsche des Vorstandes anzuschließen, der um einen günstigen Akkredit über die gestellte Frage bittet.

Sollte die Beantwortung des Schreibens vom Verein unthunlich sein, so bitte ich gütigst dasselbe einem erfahrenen Schulmann, der sich für deutsches Wesen im Auslande interessiert, übergeben zu wollen, mit dem Ersuchen um seinen Rath ertheilen zu wollen.

In Eingangsbezug einer gefälligen Antwort zeichne

mit vorzüglicher Hochachtung

der Kaiserlich Deutsche Konsul

(gez.) Traut.

An den hochwollständigen Vorstand des „Deutschen Schulvereins“

zu Berlin.

An den hochwollständigen „Deutschen Schulverein“ in Berlin.

Der unterzeichnete Vorstand des Vereins deutscher Schule in São Paulo, Provinz São Paulo, Brasilien, erlaubt sich einem Hochwollständigen „Deutschen Schulverein“ in Berlin nachfolgende ergebene Bitte um gefällige Ertheilung von Rathschlagen, sowie um eine eventuelle Beschaffung eines Oberlehrers für die deutsche Schule in São Paulo, zur geneigten Berücksichtigung zu unterbreiten. Die deutsche Kolonie in São Paulo, ungefähr 1200 Seelen stark, gründete vor circa 8 Jahren ihre eine deutsche Schule, welche nach dem L-plan für deutsche Mittelschulen eingerichtet, von circa 150 Kindern (beide Geschlechter), die in 6 Klassen unterrichtet werden, besucht wird.

An die Schule wirken 1 deutscher Lehrer und eine Lehrerin und zwar zwei, unter ihnen der Oberlehrer, akademisch über die gestellte Frage bittet. Unter Bezugnahme auf den Bericht, der in Deutschland sein Zeichnen der Examen gewährt hat und neben diesem Fach auch in Geometrie und Mathematik unterrichtet. Leider hat die deutsche Schule bis heute keinen

tüchtigen Direktor gehabt, welcher im Stande gewesen wäre, auch nur einigermaßen den Ansprüchen zu genügen, welche man an den Inhaber eines solchen Postens zu stellen berechtigt ist; und so sind die erheblichen Resultate der deutschen Schule durchaus nicht in eine Reihe zu bringen mit denjenigen der Kolonie, welche die deutsche Kolonie für dieses Institut schon gebracht hat. Mit Ausnahme des einen Elementarlehrers, welchen wir vor circa 3 Jahren direkt von Deutschland kommen ließen, sind sämtliche an der Schule wirkenden Lehrkräfte hier im Lande engagirt worden, doch würden auch unserer unzufriedensten Meinung dieselben wohl im Stande sein, gefälligst für die Schule zu wirken, wenn die Leitung des Instituts in den Händen eines tüchtigen deutschen Pädagogen läge, welcher mit dem erforderlichen Fachkenntnis auch die notwendige Energie verbinde. — In Anbetracht dieses Uebstandes haben wir nun beschlossen, in Deutschland einen Direktor für unsere Schule zu engagiren und richten deshalb an den hochwollständigen „Deutschen Schulverein“ in Berlin die ganz ergebene Bitte, uns geeignete Oberlehrer, welche gewillt wären, nach Brasilien auszuwandern, vorzuschlagen, mit welchen wir uns dann in Verbindung setzen könnten. Das monatliche Salair für den Oberlehrer unserer Schule beträgt 200 R., gleich 400 M., doch könnte dieses Einkommen durch Ertheilung von Privatunterricht noch mindestens um 100 R., gleich 200 M., erhöht werden, da dem Lehrer viel freie Zeit bleibt — unterrichtet wird von 9 bis 2 Uhr Nachmittags — und es an Gelegenheit zur Ertheilung von Privatunterricht hier durchaus nicht fehlt. Das Klima von São Paulo, dem von Oberlehrern sehr beliebt, ist ein sehr gesundes, die Temperatur schwankt zwischen von +1 bis +24 R. Die meisten Infektionskrankheiten und Epidemien, wie Cholera, gelbes Fieber usw. sind hier unbekannt. Die Stadt São Paulo, 60000 Einwohner zählend, hat Gasbeleuchtung, Kanalisation, sehr gute Gebirgswasserleitung und größtenheils gut gepflasterte Straßen. In der deutschen Kolonie von São Paulo herrscht ein reges gesellschaftliches und geschäftliches Leben und hieße dieselbe für einen tüchtigen Pädagogen einen großen Wirkungskreis. Die Lebensmittelpreise sind niedriger als in den großen Städten Deutschlands. Selbstverständlich würden wir jedem empfohlenen Bewerber die möglichst genaueste Auskunft über hiesige Verhältnisse geben und dem engagirten Oberlehrer die Reisekosten vergüten. Die Landessprache ist die portugiesische und wäre es natürlich sehr erwünscht, wenn der betreffende Kandidat bis zu seiner Ankunft fleißig mit dem Studium dieser Sprache beschäftigt wäre. Die Lehrkräfte an der deutschen Schule sind folgende: Deutsch, Portugiesisch, Englisch, Französisch, letztere beiden Sprachen nur fakultativ, Rechnen, Geometrie, Mathematik, Anfangsgründe der Physik und Chemie, Naturgeschichte, Gesang, Allgemeine Geschichte, Geographie, Handarbeiten und Turnen. Anschauungs-Unterricht, Frobel'sche Beschäftigungs-Spiele.

Wir eruchen nun unter Hinweis auf obige Notizen einen hochwollständigen Rath zu ertheilen, wie wir es mit begreift Oberlehrer-Angelegenheit halten könnten und uns, falls auch ihre geschätzte Meinung dahin ginge, uns einen Direktor in Deutschland zu engagiren, geeignete Pädagogen, welche gewillt wären, die Oberlehrerstelle an der deutschen Schule einzunehmen, vorzuschlagen zu wollen, damit wir uns mit ihnen in Verbindung setzen könnten.

In Erwartung einer geneigten Berücksichtigung unserer ergebene Bitte zeichne ich

Hochachtungsvoll

Der Vorstand des Vereins „Deutsche Schule“ São Paulo,

l. A.:

(gez.) Ernst Heine, Schriftführer.

Die Hafenarbeiten in Buenos Aires. (Aus „The British Trade Journal“, Anfang Juli 1888.) Wie uns berichtet wird, schreiben die Hafenarbeiten in Buenos Aires rings vorwärts. Der größere Theil der Basis ist schon bis zur entsprechenden Tiefe ausgetragen und mit dem Bau des äußeren Damms begonnen worden; die Pfeiler werden bis zu einer Entfernung von 1150 m vom Ufer eingerammt. Man nimmt an, daß zu Ende des laufenden Jahres 1200 Yards des Landungsdamms am Südbasis für Schiffe zugänglich sein werden.

## Litterarischer Umschau.

Verzeichniss der bei der Redaktion abgelegenen Druckschriften. Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

August Blumenthal's General Handbook of Australasian Shipping 1541 Semi-Annual Edition.

Das Speditionsbureau August Blumenthal, Hamburg, hat uns die neueste Ausgabe seines „General Handbook of Australasian Shipping“ übersandt, und haben wir uns überzeugen können, daß dasselbe manche Neuheiten und von Interesse enthält, die für bethetigte Kreise von allgemeinem Interesse sind.

Dasselbe enthält zuerst eine ziemlich umfassende Zusammenstellung der Sammeladfrachten von Deutschen und anderen Fabrikations-Distrikten nach Hamburg unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Wasserwege.

Es folgen hierauf die Fahrpläne der deutschen und anderen Dampferlinien nach und von Australien und Neu-Seeland, sowie die Frachttarife und soweit es für geboten erachtet werden konnte.

Sodann kommen nicht uninteressante Angaben über direkte und indirekte Seeverbindungen und schließlich einige gemeinnützige Tabellen usw.





größere Rayons zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 339 an die Deutsche Exportbank.

331. Für eine renommierte deutsche Pinselfabrik werden geeignete Verbindungen nach dem Auslande gesucht. Angebote unter L. L. 340 an die Deutsche Exportbank.

332. Ein mit einer Reihe von Jahren bestehendes deutsches Haus in Alier beabsichtigt in Madrid eine Filiale zu errichten und wünscht für dieselbe Verbindungen mit nur ersten deutschen Eisenhütten in folgenden Artikeln einzuliefern: Roh Eisen, Schmiedeseisen (besonders Träger), gußeisernen Röhren für Wasserleitungen, gußeiserne Säulen, Kesselplatten und Abzugsröhren; ferner mit Lokomotiven- und Maschinenfabriken und im Allgemeinen mit Fabriken für Brau- und Maschinenartikel. Offerten erbeten unter L. L. 341 an die Deutsche Exportbank.

333. Ein leistungsfähiges Weinhaus in Genua, welches als Spezialität für den Export feine gediegene Weine in der Art des französischen Bordeaux und Burgunders, sowie ganz schwere Weine und feinen Marzals, Moscatos usw. führt, sucht an allen bedeutenden überseeischen Plätzen tüchtige und sichere Verbindungen. Offerten erbeten unter L. L. 342 an die Deutsche Exportbank.

334. Eine angesehene und leistungsfähige deutsche Draht- und Drahtseilfabrik wünscht ihre Geschäftsverbindungen in Spanien zu erweitern und sucht zu diesem Zwecke tüchtige Agenten für die Provinzen Bilbao, Santander, Cartagena und Cadix. Offerten erbeten unter L. L. 343 an die Deutsche Exportbank.

335. Ein am Platz gut eingeführtes Agentur- und Kommissionsgeschäft

in Smyrna sucht geeignete Vertretungen in Manufakturwaren, Modestücken wie Kurzwaren, ferner auch in anderen Artikeln, welche dort marktgängig sind. Offerten erbeten unter L. L. 344 an die Deutsche Exportbank.

336. Eins der bedeutendsten deutschen Röhrenwerke, welches sich speziell mit der Fabrikation von schmiedeeisernen Röhren für Gas-, Dampf- und Wasserleitung, ferner von Siederöhren, Flanschröhren, Heiz- und Brunnens-, bezw. Bohrröhren befaßt, sucht geeignete Verbindungen an den Hauptplätzen Süd-Amerikas, ferner in China und Japan sowie in der Kapkolonie auszuküpfen. Offerten erbeten unter L. L. 345 an die Deutsche Exportbank.

337. Eine mechanische Trikotwaren-Fabrik Süd-Deutschlands, sehr leistungsfähig in Geures für Export, sucht an Plätzen, wo viel exportiert wird, tüchtige Vertreter. Offerten erbeten unter L. L. 346 an die Deutsche Exportbank.

338. In Folge der Eröffnung der Eisenbahn nach Saloniki dürfen die Handelsbeziehungen zu diesem türkischen Hafenplätze sowie zu den angrenzenden Hinterlande für Deutschland sehr wichtige werden. Wir sind in der Lage, den Abomanen unseres Export-Bureaus, welche nach genannten Plätze ihre Verbindungen ausdehnen wünschen, geeignete Adressen aufzugeben. Anfragen unter L. L. 347 an die Deutsche Exportbank.

339. Ein früher in Alexandria ansässig gewesener Agent, der für größere italienische Häuser vom September d. J. ab zweimal jährlich Spanien, Portugal, Tunis-Tripolis und Malta bereisen wird, wünscht in gleicher Absicht noch mit anderen bedeutenden Fabrikanten in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 348 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe  
**Hamburg-Rangoon**  
August Blumenthal—Rangoon.

Die eiserne deutsche Bark  
„Thalassa“, 647 Tons Register + 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> a L. 1.  
prompt nach Ankunft und Entladung.

Dieser zu folgen, nicht die böhmernde deutsche Bark, sondern das böhmernde deutsche Vollschiff  
„Wilhelm“, 1315 Tons Register + 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> a L. 1.

**August Blumenthal—Rangoon.**

Ein Ingenieur, 29 Jahre alt, energisch, mit Sprachkenntnissen und Erfahrungen im Allgemeinen Maschinenbau, Eisenkonstruktionen und Zuckerfabriks-Richtungen sucht selbständig Stellung als Konstrukteur, Betriebs- oder Reise-Ingenieur im Auslande. Off. sub B. 119 an die Exped. des „Export“ erbeten. (119)

**Juan G. Krug, Bilbao.**  
Verkauf von Eisen-, Blei- u. Zinkkerzen.  
[171] Kommission, Spedition, Verzollung.  
Korresp.: Deutsch, Engl., Franz., Portug., u. Holl.

Ein junger Kaufmann, perfekter Buchhalter, deutscher und französischer Korresp., mit Kenntnissen der spanischen u. englischen Sprache, wünscht passende Stellung in **Spanisch-Amerika**. Off. unter H. S. 2 an die Exp. d. Bl. erbeten.

**Walther & Apolant in Berlin W.,**

Markgrafenstraße 60

empfehlen ihr reichhaltiges Lager handelswissenschaftlicher volkswirtschaftlicher ethnographischer geographischer Werke.

Nicht Vorrätiges wird schnelligst besorgt.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der Wein-Branche durchaus vertrauter älterer Kaufmann, wünscht für den besiegten Platz die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. H. S. nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.



Silberne König-Freud.



Platinmedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

beschiedenen Ausstellungen.

Illustrirte Preisliste in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von

**Maschinen, Werkzeugen u. Stützen**

187

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorsügliche Ausführung.

Illustrirte Preisliste in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**HERMANN DELIN**

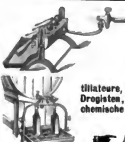
Berlin N., Lottumstraße No. 20,

**Kellerei- Utensilien Fabrik**

fabrizirt Strohhüllen, Kapseln, Kirke, sowie sämmtl. Utensilien und Maschinen für Weinbinder, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Öglanten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Kaffee- und chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



**Herren-Gravatten-**

Engros! **Fabrik** Export!

**M. GREEVEN & Co.,**

Wickrath, Rheinpreußen.

Für Gross:

39, 42, 48 bis 72 „,

auch für Expedition:

48, 54, 72 bis 96 „,

Muster-lutend gegen

3,90 bis 7,20, 4,80 bis 9,60 „.

Ziemlich komplette Mustersonimente von 20 „ an.

Für Gross:

45, 54, 60 bis 90 „,

nur zum Anknüpfen:

27, 36, 48 bis 72 „,

Nachn. excl. Porto:

4,50 bis 9, 2,70 bis 7,20 „.



[170]



**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
= Patent Körtling-Löschfeld. =  
*Geringster Gas- und Ueberdruck.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Hugedicht vortrefflich geeignet.*

Preise der kompletten Maschinen:

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	25	30	40	50	60	80	100
Preis	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000

gg gelbes und silbernes Metall etc.

FILIALEN: Straßburg, Berlin, London, Petersburg, Wien, Mailand, Barcelona, Paris.



**Nordhäuser Korn-Branntwein-Brennerei von Wedekind Nordhausen**  
gegründet anno: 1770.  
Adr.: Wedekinds Fabrikten  
empfiehlt aus den Stein-Eichen ihrer Harzberge der eigenen Werkstätten

**Eichenholz-Fässer,**

Baumzahl ca. Liter	Kleerufen	Gebrauchte
<b>Wellstück 1200</b>	<b>75 Mk.</b>	<b>50 Mk.</b>
" 1000	60	40
" 800	50	30
" 600	40	20
" 400	30	15
<b>Oxhoft 230</b>	<b>13 Börd. 5</b>	
" 220	12 neue Holzblätter	
" 210	11	8
" 200	10	7.50
" 190	9	7
" 180	8	6.50
<b>1/2 Oxhoft 130</b>	<b>7.50</b>	<b>6</b>
" 120	6.50	5.50
" 110	6	5
" 100	5.50	4.50
" 75	4.50	4
" 1/2 Oxhoft 50	3.75	3.50
" 40	3.50	3
" 30	2.75	2.50
" 20	2.50	2
" 15	1.80	1.50
" 10	1.50	1
" 5	0.90	0.75

Größere Abschlüsse, gebrauchte und schwächere Fässer billiger.

**LEONHARDI'S TINTEN**  
Nähmlichkeit bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet  
Sie haben in den  
meisten Wäpser u.  
Schreibe- und  
Zeichnungs-  
Konten  
AUG. LEONHARDI, DRUCKER  
Schreiber der hiesigen  
ALMANACHS- und  
KALENDER-Verlage  
unter u. a. v. beliebigster  
SPECIALITÄTEN

## Tambourin-Accordeon



D. R. Patent  
Nr. 42586.

liefert in vorzüglicher Qualität

**Victor Seidel**

Musikwaaren-  
fabrikant,

Klingenthal i. S.

Zur Messe in Leipzig:

Peters-Str. 20,  
Hôtel de Russie,  
III. Etage.

**Technicum Mittweida**  
— Bauwesen —  
Maschinen, Ingenieur, bauteile  
Werksmeister, Kabinete

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.  
+ Begründet 1862. +  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

## CLAES & FLENTJE.

Größte  
Strickmaschinen-  
Fabrik,  
Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter.



Über 25,000 im  
Betriebe.  
Nächste Anzettelungen

Für Massenfabrication von  
Stümpfen in schlicht,  
Patent, rechte und rechte  
und gestrickt. Ferner für  
Herstellung von Jagdwesten,  
Damenwesten u. Unterleib-  
zeugen usw.

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande  
weit verbreitete Handelszeichnung werden routinirte,  
in industriellen bekannten **Announcements**  
gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten  
erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken

Berlin O.,  
Mühlenstraße 70/71.  
Beste und billigste Bezugsquelle für  
**Flaschenverschlüsse**  
aller Art.  
Fabrication sämtlicher technischer  
Gummiwaaren.

**A. REYE,**  
Manufacturer's Agent and Importer,  
Exchange Buildings,  
Townsville  
Queensland,  
Correspondence invited.

**Wichtige Erfindung**  
gesetzlich geschützt  
**Homburger Trockenschwarz**  
von Dr. Münzer & Floeck, Farbenfabrik in  
Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lackrohr aus von tief gesättigtem  
Ton u. hieher unbekannt scharfer Trockenschwarz.  
Erfahrung an Arbeitszeit u. Trockenstoffe. Probe-  
sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zu-  
gleich Fabrication sämtlicher Erdfarben, sowie  
von Braunerblau u. Zinnoberfarb, Brillant u. Kalb-  
grün, Kalbgrün usw. u. v. Giltfröhen. [94]

**C. G. W. KAPLER,**  
Maschinenfabrik für Mühlenbau,  
BERLIN N., Linienstraße 127.  
Diplom I. Klasse, Augsburg 1886,  
empfiehlt sich zur Ausführung von kompletten Mühlen Anlagen  
und Mühlen-Einbauten nach dem neuesten bewährten Systemen.  
Spezialität: [114]

**Sämtliche Mülereimaschinen.**  
— Schrot- und Anmahl-Walzenmühle für Roggen und Weizen-  
Müllend, auch Getreide-Reisigsmühle, Nudeln- und Puffmehl-  
Drehschneidern als Ersatz für Mahlmühle usw., usw. neu. Turbinen  
und Wasserräder unter Garantie solidester Ausführung und  
besten Leistung.

Erste Referenzen. [91] Prospekt gratis. [92]

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Aktien-Kapital 250 000 £.  
suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
beliebig durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.  
REFERENZEN:  
Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W. [112]

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidemaschine.

## „Excelsior-Holzwole-Maschinen“

Eigene Deutsches Reichs-Patent und Patent in vielen Ländern.  
von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vorteile unserer original-deutschen Konstruktion gegenüber den  
Nachahmern mit Wasserzylinder:  
Sichere, vollständige ruhige Lage des Holzes während der Verarbeitung  
Selbstthätiger Vorstoß mit selbstthätiger Ausrückung im denselben nach  
Aufschließen des eingep. Holzwolles, wodurch Frische ermöglicht,  
Einfache, solide Konstruktion, keine Reparaturen,  
Anschweißung der stumpf gewordenen Messer in 1/2 Minute,  
Holzwolle jeder Breite und Stärke ohne besondere Vorrichtung her-  
stellbar.  
Leistung unter Garantie bei 20 Kilo pro Stunde 1/2 mal Feiner Holz-  
wolle, bei stärkerer Holzwole mehr.

Ang der Excelsior-Holzwole-Maschine gefertigte Proben zur Verfügung

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.

Ausschließliche Spezialität seit 1859: Holzbearbeitungsmaschinen.

Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmirlgelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei,

HAHNHOLZ vor HANNOVER.

Schmirlgel, in Korn und geschlemt, Schmirlgel-, Glas- und Flintsteinpapier, Schmirlgel-, Glas- und  
Flintsteinleinen, Schmirlgelscheiben zum Trocken- und Nafschleifen, Schleifmaschinen in 50 ver-  
schieden Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emallirwerk

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emallirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschelben etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktiengesellschaft

seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl

ca. 1800.

(64)

## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen  
Ohne Oelfüllung

Billigste Preise



Billigste Preise

## Patent-Wassermesser,

gene in Bronze ausgeführt in drei Größen für 7  
bis 250 mm Rohrwerte, ca. 5000 Stück seit 1873 im  
Betriebe. Die durchgehenden Wasserwege stellen  
dieselben bei 2-150 m Druck bis auf 75°C, genau an.  
Größen Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringes Gewicht;  
geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Em-  
pfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende  
Bausteine und Geräthe; gleiche Bauweise ohne  
Bauverfahren; leichtes Anschlusserlösen, wenn  
Reinigung notwendig.

Jeden Quasent in kürzester Zeit lieferbar.

H. Mehncke jr.,  
BRESLAU, Gahitz-Strasse 90a.



Feinstes

## überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

sowie auch

Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.

Verpackung saefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der

Goldenen Medaille

prämiert.

(2)

Vertreter (Hamburg) Lud. Voigt, Rathausmarkt 37.  
in Bremen Barth & Kunkamp.  
[Amsterdam: Herm. Weber Singel] 250.

Für die bevorstehende portugiesische  
Wein-ausstellung, welche im Herbst d. J.  
stattfinden wird und an welcher sich die größten  
Weinproduzenten und Exporteure von Portugal be-  
theiligen, sind für die verschiedenen Konsumtions-  
gebiete in Deutschland noch einige General-  
agenturen zu vergeben. Reflektanten wollen  
sich unter Einsendung von Referenzen an das  
unterzeichnete Hankinstituten wenden.

Deutsche Exportbank,  
Berlin W., Linkstr. 32.

# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Appel,  
Berlin W., Markgrafstr. 69  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2.00 M.  
im Weltpostverein 2.50 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 4.00 M.  
im Weltpostverein 5.00 M.  
im Verlagsort 6.00 M.

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die drucksparende Pottzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

Beifagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Donnerstags 8 bis 6 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungs-katalog für 1888 unter Nr. 1930, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, Den 31. Juli 1888.

Nr. 31.

Dieses Wochenblatt verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheausgaben für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beilagsbeiträge, Wertheausgaben für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Der ozeanische Postdampferverkehr; 16. Italienische Linien. Von Dr. Moritz Lindeman in Bremen. — Europa: Deutschlands Handel mit Japan. — Deutsch-asiatische Handelsbeziehungen mit China im Jahre 1887. — Englands Schulwaren-Export nach Süd- und Zentral-Amerika und West-Indien. — Das Gellungsgebiet der Merchandise Marks Act. — Zentral-Amerika und West-Indien: Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens. Von Dr. A. Oppel. — Süd-Amerika: Wirtschaftliches und geistiges Leben in Chile. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bezw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Der ozeanische Postdampferverkehr.

Von Dr. Moritz Lindeman in Bremen.

### 16. Italienische Linien.

Die jetzt in Italien bestehende bedeutendste Gesellschaft für ozeanische Dampfschiffahrt, die „Navigazione Generale Italiana“, ist die einzige in der ganzen Welt, welche jährlich in zwei großen Quartablen öffentlich einen vollständigen Nachweis über die von ihren Schiffen beförderten Güter und Passagiere giebt, und zwar nicht bloß nach Menge und Werth der Güter überhaupt, sondern nach der Art und Stückzahl derselben, so man kann daraus auch die Versendungen von jedem einzelnen Ausgange- und Zwischenhafen ersehen. Insofern und durch die Ausführlichkeit ihrer Jahresberichte steht diese Gesellschaft bezüglich der Durchsichtigkeit ihrer Verwaltung und der Klarlegung ihres ganzen Betriebes unübertroffen da.

Blicken wir auf die Entwicklungsgeschichte der ozeanischen Dampfschiffahrt in Italien zurück, so ist zu bemerken, daß dieselbe gegenüber der maritimen Mitbewerb anderer Nationen mit ganz besonderen Schwierigkeiten zu kämpfen hatte. Die Küstenschiffahrt war in Italien, das ja nur von Norden her seeseitig nicht zugänglich, von jeher eine rege und vielseitige. Die seegewohnte Bevölkerung ist hier im Vergleich zu anderen Staaten zahlreich. Allein bei dem Mangel an Kohlen und da auch die Anlage von Schiffwerften für den Bau von eisernen Fahrzeugen im Lande zurückblieb, bewegte sich die italienische Schiffahrt, die einst unter kühnen Seelenten neue Meereswege eröffnete, nur zu lange in ihren bisherigen alten Formen. Es ist das Verdienst des vor sieben Jahren gestorbenen Genueser Kaufmanns und Rheders Raffaele Rubattino, zuerst im Jahr 1850 eine Dampferflotte unter italienischer Flagge im Mittelmeer in Betrieb gesetzt zu haben. Die italienische Regierung unterstützte ihn dabei kräftig mit bedeutenden Subventionen.

Die von Rubattino gebildete Dampfergesellschaft vermittelte nicht nur den italienischen und internationalen Verkehr im Mittelmeer, sondern sie schuf auch eine Dampferlinie nach Bombay. Die von ihren Dampfern vermittelte Ausfuhr von Italien nach Bombay und Zwischenstationen betrug beispielsweise\*)

im Jahre 1871	48 056 Kollis im Gewicht von	1 518 508 kg
1876	94 574	3 506 002
1880	164 311	8 265 320

während die von den Schiffen der Gesellschaft vermittelte Einfuhr von Bombay und anderen Stationen der Linie nach Italien betrug:

im Jahre 1871	71 725 Kollis im Gewicht von	11 575 267 kg
1876	268 192	24 018 040
1880	329 153	28 990 085

Daneben bestand schon 1870 eine egyptische Linie, welche für die genannten Jahre folgende Ziffern der Ein- und Ausfuhr aufweist:

Ausfuhr 1871	96 285 Kollis im Gewicht von	8 337 706 kg
1876	80 027	5 281 257
1880	148 184	12 764 780
Einfuhr 1871	65 231	10 114 076
1876	75 646	10 555 986
1880	139 144	18 256 897

Neben der Gesellschaft „Rubattino“ bestand, vorzugsweise für den Verkehr im östlichen Mittelmeer und damit in Verbindung stehenden Gewässern die Gesellschaft „Florio“ (vertreten durch Ignazio und Vincenz Florio). Ein thatsächlicher Anschluß der beiden Gesellschaften erfolgte durch den am 4. Februar 1877 zwischen der italienischen Regierung (dem Ministerium für öffentliche Arbeiten und dem Finanzministerium) abgeschlossenen und am 15. Juni desselben Jahres durch Gesetz genehmigten Vertrag betreffend die Konzession über den maritimen Post- und Handelsdienst im Mittel- und Indochinesischen Meer. Dieser Vertrag gilt laut Artikel 41 mit der Abänderung, daß an die Stelle der beiden Gesellschaften die aus ihnen durch Fusion gebildete Gesellschaft „Navigazione Generale Italiana“ getreten ist, noch heute und zwar bis 31. Dezember 1891. Der Vertrag bestimmte in Artikel 1 folgende Linien: 1. Zwischen dem italienischen Kontinent und der Insel Sardinien mit Zweiglinien nach Palermo, Tunis und Marseille, sowie ferner zwischen dem genannten Kontinent und dem toskanischen Archipel (Elba usw.). 2. Zwischen dem italienischen Kontinent und der Insel Sizilien mit Zweiglinien nach Malta und Tunis. 3. Zwischen Italien, den Häfen der Levante und dem Schwarzen Meer. 4. Zwischen Genua, Egypten und Indien. 5. Zwischen Genua, Singapur und Batavia. Die Linien unter 1. und 5. übernahm die Gesellschaft „Rubattino“, die unter 2 und 3 die Gesellschaft „Florio“. Die Subventionen wurden, wie folgt, festgesetzt: auf der Linie 1 18 Lire, auf der Linie 2 19 Lire, auf der Linie 3 21 Lire für die zurückgelegte Seemeile, auf den Linien 4 1 380 000 Lire, nämlich 1 080 000 für die Reisen nach Bombay und 300 000 Lire für die Reisen nach Alexandrien; endlich für die Linien unter 5 32 Lire für die zurückgelegte Seemeile. Der Vertrag enthält eine Menge für die Gesellschaft bindender Bestimmungen, namentlich bezüglich der Schnelligkeit der Schiffe und bezüglich

\*) Vergl. das mehrbändige Werk: *Inchiesta Parlamentare sulla Marina Mercantile 1881/82* Volume IV., S. 378 u. ff., erschienen in Rom 1882.

der Tarife, sowohl für Passagiere als für Waaren. Nach dem unten in der Note erwähnten parlamentarischen Werk über die italienische Handelsmarine 1881/82 heftete zu jener Zeit die Gesellschaft „Rubattino“ 38 Dampfer mit einer Gesamttragfähigkeit von 25 246 t, die im Jahre von diesen Schiffen zurückgelegten Seemeilen beliefen sich auf 227 328 und betrug die staatliche Subvention für diese Fahrten 4 052 328 Lire. Die Gesellschaft „Florio“ heftete zu jener Zeit 45 Dampfer mit einer Gesamttragfähigkeit von 32 808 t, die im Jahre von diesen Schiffen zurückgelegten Seemeilen beliefen sich auf 257 088 und die staatliche Subvention für diese Fahrten betrug 4 154 520 Lire.

Die Vorgänge, durch welche die beiden Gesellschaften zu der allgemeinen italienischen Schiffahrtsgesellschaft unter der Firma Società Navigazione Generale Italiana (Società riunite Florio e Rubattino) förmlich vereinigt wurden, datiren aus den Jahren 1881 und 1882. Das am 4. September 1881 vollzogene und durch Königliches Dekret vom 16. März 1882 gutgeheissene Statut bestimmt, dass die Dauer der Gesellschaft vorläufig auf 30 Jahre festgesetzt wird, mit dem Hauptsitz in Rom; Zweigiederlassungen (compartimenti und succursali) bestehen in Genua, Palermo, Neapel und Venedig. Zu Administratoren werden die Herren Rubattino und Florio ernannt, als Geschäftsführer der Gesellschaft fungirt Rodolfo Hofer, welchem zu den Ende die italienische Nationalliga verliehen wird. Das Kapital der Gesellschaft wird auf 100 000 000 Lire in 200 000 Aktien à 500 Lire festgesetzt. Die erste Serie dieser Aktien (50 000 000 Lire) wird bei Konstituierung der Gesellschaft ausgegeben, die zweite später zu einem von dem aus 18 Mitgliedern bestehenden Verwaltungsrath festgesetzten Zeitpunkt. Aus den weiteren Bestimmungen haben wir noch diejenige des Artikel 58 hervor, welche die Art und Weise der Vertheilung des Gewinnes betrifft; danach werden von dem Gewinn überwiesen: 10 % an den Reservefond, 20 % an die Herren Rubattino und Florio für die ersten 15 Jahre, 5 % an den Verwaltungsrath, 1 % an die Vorstände der Zweigiederlassungen der Gesellschaft in Genua und Palermo, der Rest, 64 %, wird unter die Aktionäre als Dividende vertheilt.

Wenden wir uns nunmehr zu den Ergebnissen des Betriebes der Gesellschaft, so liegen uns, wie bemerkt, dafür die umfassendste Ausweise, einmal in den Jahresberichten des Verwaltungsrathes an die Generalversammlung, sodann in den eingangs erwähnten statistischen Übersichten über den durch die Schiffe der Gesellschaft vermittelten Personen- und Güterverkehr, vor; jene, 6 an der Zahl, umfassen die Zeit Juli 1881 bis Ende Juni 1887. Es würde den Zweck dieser Mittheilungen weit überschreiten, wollten wir uns über diese Publikationen, von denen, namentlich die statistischen Übersichten, Jede an 4- bis 500 Quadratrücken umfasst, näher und bis zu einer gewissen Vollständigkeit verbreiten. Wir haben vielmehr nur einige der wichtigsten Zahlen und That-sachen hervor, indem wir zum Schluss uns besonders auf das letzte Betriebsjahr, nach dem Bericht des Verwaltungsrathes (1. Juli 1886 bis 30. Juni 1887) und auf die neueste statistische Publikation, umfassend den Verkehr vom 1. Juli 1884 bis 30. Juni 1885, eingehen.

Beim Schluss des ersten Betriebsjahres der neuen Gesellschaft (1. Juli 1881 bis 30. Juni 1882) zählte die Dampferflotte derselben 92 Dampfer von zusammen 74 579 t Tragfähigkeit und 23 910 neuen Pferdekraften, im Werth von 61 000 000 Lire. Im Betriebe wurden 751 323 Seemeilen zurückgelegt. Die aus dem Betriebe erzielten Einnahmen beliefen sich auf 24 864 770,5 Lire, zu welcher Summe noch 8 125 Lire Subvention der Regierung neben einem Posten an Zinsen kamen. Der sich ergebende Gesamt-einnahme von 33 929 975,5 Lire stand eine Ausgabe von 30 540 157,7 Lire gegenüber und wurde der Überschuss, 3 389 225,2 Lire, in statutenmäßiger Weise verwendet. Die Aktionäre erhielten 15 Lire für die Aktie von 500 Lire, also 3 % Dividende. Das zweite Betriebsjahr, 1. Juli 1882 bis 30. Juni 1883, lieferte ungünstigere Ergebnisse, da die Einnahmen 35 514 278,7 Lire, die Ausgaben 34 641 492,2 Lire betrugen. Die Hauptursache des ungünstigen Ergebnisses war das allgemeine Herabgehen der Dampferfrachten in Folge der zahlreichen Mit-werbung und der Gedrücktheit des internationalen Verkehrs. Auch der Aufstand in Egypte wirkte ein und ferner ein Streik unter einem Theil der Bediensteten und Mannschaften der Gesellschaft. Von den Schiffen der Gesellschaft wurden im Ganzen 797 791 Seemeilen zurückgelegt und zwar 461 156 im subventionirten Postdienst der Regierung, 335 635 im freien Verkehr der Gesellschaft. Der Überschuss der Einnahmen wurde auf das folgende Jahr übertragen und eine Dividende den Aktionären nicht zu Theil. Im Rechnungsjahre 1. Juli 1883 bis 30. Juni 1884 übte der Anbruch der Cholera einen höchst nachtheiligen Einfluss, wie überhaupt auf

die Schiffahrt im Mittelmeer, so besonders auf den italienischen Dampfschiffsverkehr aus.

Die Einnahmen aus Betriebs beliefen sich auf . . . 32 882 890,4 Lire, die Ausgaben, einschließlich eines Zinsenpostens . . . 33 811 965,1 „ „  
mithin blieb ein Defizit von . . . 929 135,2 „ „

Die Anzahl der im Betriebe zurückgelegten Seemeilen war im subventionirten Postdienst 457 188 und im freien Verkehr 327 906, zusammen 785 074. Jedoch wurde aus den Überschüssen der Vorjahre und einer Reserve von 372 811 Lire den Aktionären eine Dividende von 5,25 Lire für die Aktie ausbezahlt. Das Rechnungsjahr 1. Juli 1884 bis 30. Juni 1885 ergab im Betriebe an Einnahmen 36 897 728,4 Lire, an Ausgaben 34 466 195,25 Lire und wurde eine Dividende von 10 Lire für die Aktie vertheilt. Die von den jetzt 106 Dampfern der Gesellschaft zurückgelegte Seemeilenzahl war 761 286, davon 461 156 im freien Postdienst der Regierung zurückgelegten Strecken auf 417 092. Durch zwei außerordentliche Versammlungen der Gesellschaft im März und September 1884 war der Ankauf von 12 Dampfern von zusammen 19 967 t im Werthe von 15 394 000 Lire, welche der Gesellschaft Raggio & Co. in Genua angefordert und für diese bisher Fahrt nach argentinischen und brasilianischen Häfen gemacht hatten, genehmigt worden.

Der Betrieb im Rechnungsjahre 1. Juli 1885 bis 30. Juni 1886 liefers einen Überschuss von 1 466 252 Lire und wurden 10 Lire für die Aktie den Aktionären verabfolgt. Den bestehenden Linien war die La Plata-Linie hinzugefügt worden. (Die jetzt seitens der Gesellschaft betriebene ozeanische Postdampferlinie finden sich im „Export“ Nr. 15 S. 208 und 209 verzeichnet.) Die Zahl der zurückgelegten Seemeilen war im Ganzen 930 493, wovon auf des subventionirten Postdienst 441 418 kamen.

(Fortsetzung folgt.)

## Europa.

**Deutschlands Handel mit Japan.** Der kürzlich in Tokio veröffentlichte amtliche Jahresbericht über den auswärtigen Handel des japanischen Reichs für das Jahr 1887 zeugt wieder von einem aufsergewöhnlichen Anwachsen der Einfuhr sowohl wie der Ausfuhr. Namentlich erfreulich ist es, zu bemerken, dass sich unsere Handelsbeziehungen fortsetzen, in einigen Zweigen sogar in überraschender Weise, lebten. Die gesammte Handelsbewegung des Jahres 1887 wird auf 104 108 792 Yen (1 Yen = 3/4 Sch.) ausgehen, was gegen das Vorjahr ein Mehr von 17 939 716 Yen bedeutet. In den beiden letzten Jahren betrug in Yen

	Einfuhr	Ausfuhr
1886:	57 298 743	48 870 471
1887:	51 699 769	52 469 223

Die Einfuhr war demnach 1887 gegen das Vorjahr um 14 401 026 Yen, die Ausfuhr um 5358 752 Yen gestiegen. An dieser Zunahme haben bei der Einfuhr alle Länder, mit alleiniger Ausnahme der Vereinigten Staaten und Australiens, Theil genommen, England und Deutschland in ganz besonderer Weise; dagegen war die Ausfuhr nur nach den Vereinigten Staaten, China, Deutschland und Australien gestiegen, sonst hatte sie überall abgenommen. Eine Nebeneinanderstellung der für beide Jahre vorliegenden Ziffern ergibt folgende Übersicht:

	Einfuhr		Ausfuhr	
	1886:	1887:	1886:	1887:
Vereinigte Staaten . . .	8 538 986	3 283 096	19 848 161	21 329 266
England . . .	1 703 248	18 970 544	4 195 355	3 478 729
China . . .	7 123 851	7 985 820	9 594 907	10 970 043
Frankreich . . .	1 330 913	2 913 343	9 632 902	9 328 396
Ost-Indien und Siam . . .	5 561 319	5 291 614	6 149 143	4 558 472
Deutschland . . .	2 313 650	4 010 915	864 458	921 725
Korea . . .	363 441	1 011 274	821 488	451 808
Australien . . .	80 465	32 265	469 214	555 082
Britisch Nordamerika . . .	—	—	—	714 174

Wenn die Vereinigten Staaten hierbei die erste Stelle einnehmen, so geschieht dies in Anbetracht ihres Gesamt-handels, welcher alle andern übertrifft; die Einfuhr ist, wie ersichtlich, eine solche, dass der Union in dieser Hinsicht nur die fünfte Stelle gebührt. Diese Einfuhr wird in neuester Zeit ernstlich bedroht durch die russische Konkurrenz in Petroleum, dem Hauptexportartikel der Vereinigten Staaten, da russische Naphtha ihrem Weg bereits nach Ost-Asien findet und dort sehr auspricht. England nimmt, wie immer, die erste Stelle unter allen Importländern ein und es darf sich über die Resultate des verflossenen Jahres gewiss nicht beklagen, denn seine Einfuhr ist um mehr als 6 Millionen Yen gegen das Vorjahr gestiegen, und zwar hat sich diese Steigerung fast bei allen Einfuhrartikeln bemerkbar gemacht, insbesondere bei Shirts, Spinnmaschinen, Dampfmaschinen und Dampfkesseln, Eisenbahnschienen, Glas, Rici, Garu, Baumwolle und Wollwaren. Trotz-

dem beklagen sich die Engländer bitter über die Konkurrenz der Deutschen, die, wie sie behaupten, ihnen den Rang ablaufen. Auf die Deutschen noch sehr weit davon entfernt sind, beweisen die obigen Zahlen zur Genüge, selbst wenn wir annehmen, daß ein nicht unbeträchtlicher Theil der englischen Einfuhr nach Japan deutschen Ursprungs ist. Über das Anwachsen des deutschen Handels mit Japan im Anschluß an den wachsenden Einfluß der Deutschen überhaupt, ist ja von englischer wie amerikanischer Seite schon oft geklagt worden. Es wurde das auch in einer der früheren Nummern dieser Zeitschrift berührt. Es ist daher von Interesse zu sehen, worin diese Konkurrenz sich geltend macht.

Nach dem genannten Jahresbericht beziffert sich die deutsche Einfuhr 1887 auf 4010915 Yen, d. i. um 169725 Yen mehr als die des Vorjahrs. Die Hauptposten waren in runden Zahlen Tuch 448000 Yen, Eisenbahnmaschinen 311000, Bier 248000, Gewebe aus Baumwolle und Seide 206000, Messer, Nägel 171000, Waffen und Munition 159000, Wollgarne 119000 Yen, Maschinen 113000, so dann Anilinfarben, Papier, Wein, Juwelierwaren, Italian cloths, halbwollene Zeuge, Baumwollstoffe, Zink, Leder, Zement.

Am auffallendsten ist die Zunahme der Einfuhr gewesen bei Bier, die von 93000 auf 348000 Yen stieg, bei Wein (17000 gegen 38000 Yen), Zement (10000 gegen 27000 Yen), Wollgarne (32000 gegen 119000 Yen), Tuch (306000 gegen 448000 Yen), halbwollenen Zeugen (9000 gegen 68000 Yen), Geweben aus Baumwolle und Seide (67000 gegen 206000 Yen), Eisenbahnschienen (165000 gegen 311000 Yen), Leder 10000 gegen 34000 Yen, Zink (21000 gegen 46000 Yen), bedruckten Baumwollzeugen (13000 gegen 30000 Yen), Goldschmiedwaren (666 gegen 10000 Yen). In der That in fast jedem Artikel, den Deutschland bisher importierte, ist eine Steigerung zu verzeichnen gewesen, und neue sind hinzugekommen. Gewiss eine recht erfreuliche Wahrnehmung.

**Deutsche Handelsbeziehungen mit China im Jahre 1887.** Der am 16. Mai d. J. veröffentlichte statistische Jahresbericht über den Handel Chinas im Jahre 1887 mit den verschiedenen ansländischen Nationen, legt wiederum ein erfreuliches Zeugnis an, daß das deutsche Reich von allen Nationen, die mit China einen Handelsvertrag abgeschlossen haben, den zweiten Rang in Bezug auf Bedeutung in der Liste der handelstreibenden Völker einnimmt. Den ersten Platz hält natürlich Groß-Britannien. Aus dem statistischen Berichte, welchen wir weiter unten veröffentlichen, ist zu ersehen, daß die deutschen Schiffe, welche in den verschiedenen Vertragshäfen Chinas im Jahre 1887 verkehrten, im Ganzen einen Tonnagegehalt von 1480003 hatten. Der Gesamtwerth des fremden und Küstenhandels Deutschlands betrug 22073590 Hk. Tls.\* und der Gesamtzoll dieses Handels 755895 Hk. Tls. Die nachfolgende Tabelle dürfte wohl kaum eines weiteren Kommentars bedürfen. Die Zahlen sprechen für sich selber.

Nation.	Gesamt-Tonnagegehalt.	Werth des fremden und Küsten-Handels in Hk. Tls.	Gesamt-Zoll in Hk. Tls.
England . . . . .	14 171 810	322 172 470	10 919 502
Deutschland . . . . .	1 480 083	22 073 590	755 895
Frankreich . . . . .	1 860 890	11 658 068	258 435
Japan . . . . .	306 169	8 454 265	221 463
Rußland . . . . .	51 335	6 491 677	100 788
Vereinigt. Staaten v. Nord-Amerika . . . . .	66 539	1 965 557	50 539
Dänemark . . . . .	92 064	1 183 124	41 476
Holland . . . . .	65 336	507 305	69 214
Spanien . . . . .	45 756	703 390	30 340
Schweden und Norwegen . . . . .	41 162	499 850	27 445
Belgien . . . . .	7 812	121 451	1 837
Italien . . . . .	9 970	93 549	6 853
Österreich . . . . .	1 844	14 028	76
Nicht Vertrag-Mächte . . . . .	18 396	75 132	3 447
China . . . . .	5 670 123	138 448 563	2 659 141
Gesamt Betrag . . . . .	22 199 189	615 202 407	15 146 342

(Ostasiatischer Lloyd\*)

**Englands Schuhwaren-Export nach Süd- und Zentral-Amerika und West-Indien.** In Folge verschiedener Umstände wird der englische Export von Schuhwaren nach Süd-Amerika nicht so intensiv betrieben, als es den Verhältnissen entsprechen würde. Die britischen Kolonien sind gute Kunden, nicht weil sie eine besonders starke Bevölkerungsziffer haben, sondern weil sie englich sprechen und weil die in den Kolonien gangbaren Formen und Ausstattungen dem Geschmacke des heimischen Konsumenten nahesteht. Eine Folge hiervon ist, daß fast jeder Schuhwarenfabrikant mehr oder weniger Verkehr mit Australien und dem Kaplande hat.

Nach Süd-Amerika arbeiten verhältnismäßig wenige englische Firmen. Die dort verlungerte Façon und Ausstattung bedingt ganz spezielle Fabrikseinrichtungen und eine genaue Kenntnis des Marktes.

Vom Staudpunkt des Negros-Händlers kann der süd-amerikanische Markt durchaus nicht als gänzlich erschlossen bezeichnet werden. Noch gedeiht fast überall der lokale Schuhmacher, der — hauptsächlich für Männerschuhe — einen großen Theil des Bedarfs deckt. Eine Großindustrie ist an Ort und Stelle kaum vorhanden; allerdings ist viel Kapital in Maschinen- und Fabrikanlagen investirt worden, allein das Erzeugniß ist heute noch sehr roh und wird es wohl längere Zeit hindurch noch bleiben.

Von den wichtigsten Ländern importierten im Jahre 1886:

Argentina:	Werth in \$
Aus Deutschland . . . . .	21 483
„ Belgien . . . . .	263 247
„ Bolivien . . . . .	156
„ Chili . . . . .	132
„ Spanien . . . . .	1 642
„ Nord-Amerika . . . . .	3 244
„ Frankreich . . . . .	35 244
„ Italien . . . . .	2 943
„ England . . . . .	81 168
„ Uruguay . . . . .	27 512
„ anderen Ländern . . . . .	6 502
	<b>448 273</b>

Chile:	Datirter Paar
Aus Frankreich . . . . .	2 003
„ England . . . . .	4 318
„ Deutschland . . . . .	1 438
	<b>7 759</b>

Uruguay:	Datirter Paar
Aus Belgien . . . . .	1 870
„ Frankreich . . . . .	209
„ Deutschland . . . . .	332
„ Italien . . . . .	292
„ England . . . . .	547
„ Spanien . . . . .	14
„ Schweiz . . . . .	2 639
„ Argentina . . . . .	24
	<b>5 718</b>

(The Shoe and Leather Record.)

**Das Geltungsgebiet der Merchandise Marks Act.** Im „Economist“ ist die Meldung enthalten, daß die „Merchandise Marks Act Association“ aus den einzelnen Kolonien über die Annahme oder Rückweisung des englischen Markenschutzgesetzes in diesen Gebieten nachfolgende Information erhalten hat: „Das Gesetz besteht auf St. Helena. Maßnahmen wurden beschlossen in: St. Vincent, Leeward Islands, Gibraltar, Goldküste, Straits Settlements. Maßregeln wurden beantragt in Guiana, Mauritius. Maßregeln wurden in Aussicht gestellt in Canada, Jamaica, Bahamas, Barbados, Bermuda, Falklandsinseln, Malta, Lagos, Natal, Ceylon, Hongkong, Victoria, Queensland, Süd-Australien, West-Australien, Neuseeland. Die Einführung ist unnöthig in Helgoland, abgelehnt in Cypern; Tobago erwartet den Beschluß Trinidads. Die nachfolgenden Kolonien haben das Zirkular der großbritannischen Regierung nicht beantwortet: Neufundland, Honduras, Trinidad, Granada, Sta. Lucia, Sierra Leone, Gambia, Kapland, Labuan, Neu-Südwalen, Norfolk-Insel, Tasmania, Fidji-Inseln.“

**Das britische Kapital in Mexico.** Einem längeren Bericht des englischen Ministerpräsidenten in Mexico entnehmen wir, daß bei den nachzunehmenden größeren Unternehmungen in Mexico britisches Kapital engagirt ist: Eine Eisenbahn vom Atlantischen zum Stillen Ocean, welche über den Isthmus von Tehuantepec gehen soll; eine Eisenbahn von einem Punkte in der Nähe von Puebla nach der Hauptstadt des Staates Oajaca und bis Salina Cruz am Isthmus von Tehuantepec; ein sechs Meilen langer Tunnel beider Drainage des Thales von Mexico; ein Bergwerksprojekt im Silberdistrikt von Corona im Staate Mexico. Außerdem ist sehr viel englisches Geld in anderen Minen und größeren Landbesitzen investirt und kann füglich behauptet werden, daß die englischen Kapitalisten, deren Endziel dahin geht, auch dem englischen Handel in der Folge neue Thore zu öffnen, diesem Lande gegenwärtig ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

**Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens.**

Von Dr. A. Oppel.

Im Jahre 1892 werden vier Jahrbücher verfloßen sein, seitdem die ersten Inseln des westindischen Archipels von Christoph

\*) 1 Haikwan-Tael = 5,27 Hk.

Columbus entdeckt und für die spanische Krone in Besitz genommen wurden. Würde schon dieser Umstand genügen, um die Blicke der beteiligten Kreise auf dieses Gebiet zu lenken, so kommt hinzu, daß die politischen, ethnographischen, sozialen und wirtschaftlichen Verhältnisse desselben ein so eigenartiges Wesen zeigen, daß es sich schon jetzt verlohnt, dieselben in den Hauptzügen vorzuführen und zu betrachten. Denn in Bezug auf seine politische Entwicklung hat West-Indien wechselvollere Schicksale durchzumachen gehabt als mancher andere Theil Amerikas, hauptsächlich weil es, zumal im vorigen Jahrhundert, von Europa her in mannigfacher Weise in die Weltgeschichte der politischen Gestaltungen gezogen wurde, obne daß, mit einziger Ausnahme der Insel Haiti, es zur Lostrennung von den betreffenden Mutterländern gekommen wäre. West-Indien ist daher auch heute noch, abgesehen von der eben genannten Ausnahme, vollständig europäischer Kolonialbesitz und zwar so, daß von den ganzen 241047 qkm betragenden Areale mehr als die Hälfte (128148 qkm) den Spaniern, ein reichliches Siebtel den Engländern (34500 qkm) und ganz geringe Theile den Franzosen (2858 qkm), den Niederländern (1130 qkm) und den Dänen (358 qkm) gebören.

Noch eigenartiger haben sich in West-Indien die Bevölkerungsverhältnisse gestaltet. Denn die Urbewohner, welche Columbus seiner Zeit vorfand, und von deren Wesen er eine so anziehende Schilderung entwarf, sind längst bis auf ganz unbedeutende Ueberbleibsel verschwunden; sie sind gestorben und verdorben. An ihre Stelle aber traten in viel größerer Zahl Eingewanderte und Eingeführte aus Europa, Afrika und Asien in dem Verhältnisse, daß die Afrikaner nebst ihren Abkömmlingen und Mischlingen nahezu zwei Drittel der Gesamtbevölkerung ausmachen. Der Umstand, daß die Befreiung der Negersklaven auf den meisten Inseln bereits in der ersten Hälfte dieses Jahrhunderts erfolgte, gab einerseits Veranlassung zur Einfuhr ostindischer Arbeiter, sog. Kali und zur Einwanderung von Chinesen, andererseits aber führte er gesellige Zustände herbei, die in einigen Theilen wenigstens eine starke gegenseitige Verbitterung, stellenweise sogar eine Art von Rassenhaß zur Folge hatten.

Die Befreiung der Negersklaven war es auch, welche auf den davon betroffenen Inseln eine stark fühlbare Veränderung in den wirtschaftlichen Zuständen hervorrief und in mancher Hinsicht die Leistungsfähigkeit derselben hemmte, nie und da sogar untergrub. Jedenfalls wurde darin eine Übergangstufe herbeigeführt, die auch gegenwärtig noch nicht als abgeschlossen angesehen werden kann, denn gerade auf Cuba, der größten und volkreichsten Insel West-Indiens, wird erst im Jahre 1892 die Sklavenbefreiung eine vollendete Thatsache sein.

Im Vorstehenden ist die Bedeutung des westindischen Archipels mit wenigen Worten gekennzeichnet worden; im Folgenden aber mag es gestattet sein, unter Beiseitlassung des rein geschichtlichen Elementes, die Bevölkerung und ihre wirtschaftlichen Zustände etwas näher zu beleuchten.

Sprechen wir zuerst von der Bevölkerungszahl, so vermag man diese auf Grund der von den beteiligten Kolonialmächten angestellten Zählungen und Berechnungen mit einer, wenn auch beschränkten, Sicherheit festzustellen. Jeglichen festen Anhaltspunkt entbehrt man nur bei der Insel Haiti, da die beiden Republiken Haiti und Domingo in dem fast hundertjährigen Zeitraum ihres Bestehens es noch zu keiner statistischen Aufnahme gebracht haben. Rechnet man die für diese zwei Gebiete in den Handbüchern geführten Schätzungen mit den Ergebnissen der Zählungen der Kolonialgebiete (für 1880/1883) zusammen, so gewinnt man für das ganze West-Indien den Gesamtbetrag von 1842 266 Köpfen, welcher für den Anfang dieses Dezenniums gilt. Da, mit der gleichen Einschränkung, für den Beginn der sechziger Jahre insgesamt 3 973 004 Seelen ermittelt werden konnten, so geht aus dem Vergleich beider Summen hervor, daß die Bevölkerung West-Indiens sich in etwa zwanzig Jahren um ein reichliches Fünftel des ursprünglichen Betrages oder jährlich um  $\frac{1}{10}\%$  vermehrt hat. Wenn aber dieser Satz den mittleren Vermehrungsbetrag von Europa um etwas übertrifft, so darf nicht außer Acht gelassen werden, daß diese Zunahme in Westindien nicht sowohl durch den natürlichen Überschuss der Geburten über die Todesfälle, als vielmehr durch Einwanderung und Einfuhr herbeigeführt worden ist. Das gegenseitige Verhältniß dieser beiden Faktoren in der Bevölkerungsbewegung zahlenmäßig festzustellen, ist man leider nicht in der Lage, da die dazu nöthigen statistischen Unterlagen nicht in genügender Weise beschafft werden können.

Ist somit die Thatsache der allmählichen Zunahme von West-Indiens Bevölkerung außer Frage gestellt, so gewährt es fernerhin ein gewisses Interesse, die ethnologische Zusammensetzung derselben kennen zu lernen. Leider begegnet der Versuch, die

nier in Betracht kommenden Faktoren zahlenmäßig für einen bestimmten Zeitpunkt festzustellen, zum Theil unüberwindlichen Schwierigkeiten, insofern als es sogar bezüglich der Kolonialländer die statistischen Nachweise das Rassenverhältniß in einzelnen Fällen gar nicht, in anderen nicht mit genügender Schärfe zum Ausdruck bringen; mitunter endlich sind die betreffenden Zahlen wohl vorhanden, aber nicht zu unserer Kenntniß gelangt. Auf Grund der vorhandenen Zahlen und durch Abschätzung in den fehlenden Fällen, aber mit der durch die Sachlage gebotenen Reserve, haben wir für die in West-Indien anfangs der achtziger Jahre vorhandenen Rassen folgende Beträge ermittelt:

1 532 486 Weiße, d. h. Creolen und europäischer Abkunft,	
3 147 286 Afrikaner, reiner und gemischter Herkunft,	
1 522 087 Asiaten, und zwar etwa 90 787 ostindische Kali und	61 310 Chinesen,
9 206 nicht näher bezeichnete Mischlinge und Sonstige,	
192 Cariben.	

Für die Anfang der sechziger Jahre ermittelte Zahl im Betrage von 3 973 004 Köpfen läßt sich in 1 207 857 Weiße und 2 765 147 Andere zerlegen; die letzteren müssen aber fast vollständig den Afrikanern zugeschrieben werden, da damals die Einwanderung von Asiaten zwar begonnen, aber bei weitem nicht die jetzige Höhe erreicht hatte.

Beschäftigen wir uns zunächst mit dem Verhältnisse zwischen Weißen und Afrikanern, so stellt sich dieses im Jahre 1861 wie 120:276, im Jahre 1881/83 aber 153:315 oder auf gleiches Verhältniß gebracht im Jahre 1861 wie 303:697, im Jahre 1881/83 aber wie 327:673. Daraus geht hervor, daß sich die Rassenverhältnisse in den letzten 30 Jahren um  $24\frac{1}{10}\%$  zu Gunsten der Weißen verschoben haben.

Fassen wir die namhaft gemachten Bevölkerungsbestandtheile etwas näher ins Auge, so wäre zuerst von dem äusserst geringen Betrag der noch vorhandenen Ureinwohner zu reden. Die 192 als Cariben bezeichneten Personen finden sich auf der englischen Insel St. Vincent und sind die dürftigen Ueberbleibsel ihres einst weit zahlreicheren Stammes. Als nämlich die Engländer das Eiland im Jahre 1782 in Besitz genommen hatten, lag es ihnen zunächst ob, die kriegerischen Cariben im Zaume zu halten. Als dies aber trotz verschiedener Kämpfe nicht gelingen wollte, beschloß man, sich der unbotmäßigen Leute zu entledigen. Dies geschah dadurch, daß im Jahre 1797 ihrer 5080 nach der Insel Rattian, in der Bucht von Honduras, verfrachtet wurden. Nur äußerst wenige kehrten zurück, oder in späterer Zeit nach St. Vincent zurück. Die heute noch vorhandenen Cariben haben sich vollständig berührt; sie beschäftigen sich vorzugsweise mit der Verladung des an der Ostküste gebauten Zuckers. An dieser Stelle herrscht nämlich ununterbrochen eine tosende Branden, durch welche die kühnen Leute in eigens gebauten Booten, den „moses boats“, die Zuckerladungen nach den Schiffen bringen. In Zusammenhang mit den Cariben ist noch der Giharos auf Portorico Erwähnung zu thun. Diese, gewöhnlich zu den Weißen gerechnet, sind Abkömmlinge von Spaniern und Töchtern der Ureinwohner von Portorico. Sie bilden nach Bello y Espinosa den „wahren Landtypus“ der Bevölkerung, sind zum großen Theile Besitzer kleiner Landwirthschaften, tüchtige Bauern und vorzügliche Viehzüchter. „Ohne viel Ehrgeiz und wenig auf die Zukunft bedacht“, heisst es bei Bello y Espinosa, „besorgen sie ihren Besitz mit Gleichgültigkeit, und zufrieden mit dem heute, bekümmern sie sich wenig um das, was der nächste Tag bringen kann.“ Ein ähnliches, aber schärferes Urtheil fällt Konsul Krug über die Giharos. „Sie sind im Allgemeinen ein sehr heruntergekommener Menschenschlag“, sagt er; „haben sehr wenig Bildung, arbeiten nur soviel, um sich nothdürftig zu erhalten, sind meistens ohne alle Ambition und äusserlich indolent; die wenigen, welche etwas auf sich halten, weisen aber die Zunehmung einer Abstammung von den Indianern mit Zorn und Verachtung zurück, können jedoch nie Rechenschaft über ihre Vorfahren geben, bekümmern sich auch gar nicht darum.“

Was nun die Weißen West-Indiens anbelangt, so ist es unmöglich, dieselben zahlenmäßig genau nach ihren Ursprungsländern zu zerlegen. Denn wenn zwar die auf den spanischen und französischen Inseln als Weiße angeführten Personen vorzugsweise spanischem, beziehungsweise französischem Blute, sei dies nun rein oder gemischt, entsprossen sind, so gilt dies keineswegs im gleichen Verhältnisse von den dänischen und englischen Besitzungen. Auf St. Lucia und Trinidad z. B. überwiegt unter den Weißen das französische Element, eine Erscheinung, deren Ursache in geschichtlichen, aber hier nicht weiter zu verfolgenden Vorgängen liegt. Jedemfalls aber gebührt unter den Weißen bei weitem der erste Rang den Spaniern und ihren Abkömmlingen. Hält man sich näm-



lich an die politische Zugehörigkeit, so findet man für 1861 und 1881, ohne Anspruch auf völlige Genauigkeit, das Folgende:

Gesamtzahl der Weißen	Bestitzungen 1861:	1861/80	1881/83:	1418 097
- englischen	-	57 537	-	55 549
- französischen	-	28 000	-	20 900
- niederländischen	-	2 000	-	2 200
- dänischen	-	1 500	-	1 600
auf Haiti	-	35 440	-	35 440

Nun lassen sich aber die für die englischen, französischen, niederländischen und dänischen Besitzungen angeführten Zahlen zu weiteren Schlüssen nicht verwenden, da sie größtentheils auf Schätzungen oder Annahmen beruhen; man kann nur soviel sagen, dass in diesen Gebieten die Zahl der Weißen seit 1861 sich etwa gleich geblieben ist, vielleicht sogar etwas abgenommen hat; eine geringe Vermehrung ist nachgewiesen für Jamaica (von 18 316 auf 14 432) und St. Vincent (von 2 347 auf 2 595); Verminderung dagegen ergab sich z. B. für Antigua und Barbuda (von 2 951 auf 1 795). Ganz anders liegen dagegen die Dinge im spanischen West-Indien, denn hier hat sich im Laufe von zwanzig Jahren die Zahl der Weißen von 1 093 880 auf 1 418 000 vermehrt; demnach ist die selbe im Verhältnis zur Gesamtbevölkerung gestiegen, wie 546:616 auf das Tausend. Allerdings bleibt dabei zu berücksichtigen, dass die Weißen des spanischen West-Indiens keineswegs alle reiner und ausschliesslich europäischer Abkunft sich rühmen können. Abgesehen nämlich von den bereits erwähnten Gibraros auf Porto-Rico, finden sich auf derselben Insel in starker, aber nicht näher zu bestimmender Anzahl die sogenannten Isleños, d. h. Abkömmlinge der Einwanderer von den canarischen Inseln. Die Isleños aber lassen nach ihrem Typus auf eine Abstammung von Spaniern und den Ureinwohnern der Canarien schließen. Unter den aus Spanien selbst eingewanderten findet sich ein Betrag von Creolen, d. h. Nachkommen von maurischen Juden aus Mallorca.\*) Dafs sich schliesslich unter den sogenannten Creolen auch Mischlinge zwischen Weißen und Negerbastarden befinden, ist eine bekannte Thatsache.

(Fortsetzung folgt.)

### Süd-Amerika.

**Wirthschaftliches und geistiges Leben in Chile.** Die Eisenbahnen. Die Eisenbahnlinie Chiles bezieht sich jetzt auf 948 km, welche sich folgendermaßen theilen:

186 km von Santiago nach Valparaiso, die Städte Lillaili, Las Vegas, Quillota, San Francisco de Limache und Vina del Mar herührend; 45 km entfallen auf die Zweiglinie von Las Vegas, welche über San Felipe nach Santa Rosa de Los Andes führt;

394 km von Santiago nach dem Norden, Sektion I. Diese Linie führt von der Stadt über San Bernardo, Rancagua, Rengo, San Fernando, Curico, Molina und Talca nach dem Rio Maule (33 km kommen auf die abweigende Linie, welche im Süden von San Fernando über Nancagua nach Palmilla führt).

413 km gehören zu Sektion II der Südbahnen, die den Rio Maule mit Talcahuano und Angol verbindet; die abweigende Linie von Santa Fe nach Los Angeles ist hierbei mit eingerechnet. Sie führt über San Javier de Loncomilla, Linares, Parral, San Carlos, Chillan, Bulnes, Sau Rosendo, Talcahuano, Gualqui und Concepcion. Die Kosten der Erbauung dieser Linien belaufen sich ungefähr auf 210 Millionen Frcs. Sie haben 2 1/2 Millionen Reisende und 1 086 000 Tons Waren befördert. Die Brutto-Einnahme betrug 30 Millionen Frcs., die Betriebskosten 19 Millionen, der Betriebsertrag 11 Millionen Frcs. Die Ausbreitung weiterer Eisenbahnlinien ist sowohl von Staate wie von Privatsellschaften im Auge gefasst und sind demgemäß die Vorarbeiten begonnen worden.

1. Zwischen Quilpue, auf der Linie von Valparaiso nach Santiago, Casablanca und Melipilla, 150 km;  
2. Zwischen Carla auf derselben Linie, und Ovalle (im Norden) 450 km;

3. Zwischen Pelequeno, auf der Linie, die von Santiago nach Süden führt, nach Peumo (im Westen) 50 km;

4. Zwischen Talca und dem Hafen Constitucion, dem Lauf des Rio Maule folgend, 85 km;

5. Zwischen Parral und Cauquenes (im Westen), 55 km;

6. Zwischen San Javier de Loncomilla und dem Hafen von Tomé über Quiribue, 190 km;

7. Zwischen Colhue auf der Eisenbahnlinie des Südens, und Mulchen im Osten, 25 km;

8. Zwischen Renaico und dem Fort Victoria, im Südosten, auf dem Gebiet von Angol, 81 km;

\*) Die spezielle Heimath der spanischen Einwanderer läßt sich nur für Porto-Rico etwas näher angeben: dieselben stammen nämlich vorzugsweise aus Galizien, Catalonien, Andalusien und den baskischen Provinzen.

9. Zwischen Victoria und Osorno, im Süden, wenigstens 360 km;  
10. Zwischen Concepcion, Lebu und Canete, im Süden, 160 km.

Unter den Linien, die Privatsellschaften angehören, welche im Bau oder schon in Betrieb stehen, sind zu nennen:

1. die Bahn von Arica nach Tacna	65 km
2. die von Piaguara nach Tres Marias	90 "
3. die Nebenlinien von Agua Santa und Pontunchara	16 "
3. Von Iquique nach Tres Marias	109 "
4. von Iquique nach Virgilia	31 "
5. die Nebenlinien von Hodegas und andere	94 "
6. Von Paitillo nach Saliterra del Sur	53 "
7. Von Mejillones del Sur nach den Minen des Cerro Gordo	29 "
8. Von Antofagasta, über Salinas de Icardo, nach Calama, um über die Boraxgrube von Arcotun längs der Grenze von Bolivien zu den reichen Silberminen von Chuanchaca zu gelangen	238 "
7. Von Talca nach Chichiquil und al Refresco	82 "
8. Von Charral nach den Minen von Las Animas und del Salisio	6 "
9. Von Caldera nach Copiapo, mit einer Abzweigung nach den Minen von Piqueros, nach San Antonio de Apacheta und nach Sanareillo und Juan Godoy	242 "
10. Von Carizal Buje nach Alto über Boranquilla und Canto del Agua	36 "
von da nach den Minen del Cerro Blanco	45 "
11. Von Copiapo nach La Serena und nach La Campa	15 "
12. Von Copiapo nach Ovalle, mit Abzweigung nach Panuelillo	123 "
13. Von der Serena nach Elqui und nach Ribavilla, im Osten von Viña (seit 12. April 1886 eröffnet)	78 "
14. Von Tongoy nach den Minen von Tama	65 "
15. Von Larqueto, an der Bai von Arauco vorbei nach den Kohlenminen von Quilchiquan und von Maquegua	40 "
16. Von Angel nach Traiguera, im Süden, schon vollendet	74 "
Total	1529 km.

Die Postämter haben 14 Millionen Briefe im Jahre 1886 beordert; die Telegraphen 420 000 Privatbesuchen und 115 000 offizielle, mit einem Total von 980 000 Worten und einem Ertrag von 1 Million Frcs.

Unterrichtsanstalten. An der Universität des National-Instituts von Santiago haben im Jahre 1886 422 Studierende Recht und Staatswissenschaften studirt, 290 studirt Medizin, 122 Pharmazie, 20 Naturwissenschaften, — Mathematik, 104 die schönen Künste.

104 Studierende erwarben die Licentiatenwürde im Recht und in der Medizin.

Die Anzahl der Primär- und Sekundärschüler war im Jahre 1886 folgende:

Nationales Institut von Santiago	1041	Lyzeum von Ovalle	40
Lyzeum von Ancud	111	" Rancagua	112
" Angeles	201	" Rengo	139
" Antofagasta	155	" San Fernando	65
" Concepcion	413	" San Felipe	267
" Copiapo	179	" Serena	282
" Curico	135	" Tacna	109
" Chillan	289	" Talca	373
" Iquique	73	" Valdivia	91
" Lebu	71	" Valparaiso	534
" Linares	110	Total	4860
" Melipilla o Puerto Montt	72		

Man zählte 1886: 862 Elementarschulen mit 79 000 eingeschriebenen Schülern, von denen regelmäßig anwesend 47 780 waren.

Finanzen des Staates. Von den 1886er Einnahmen des Staates rühren 115 Millionen von den Zöllen her, 65 Millionen von andern Steuern usw.

Die ausserordentlichen Einnahmen, welche von Anleihen herührten, betrafen sich auf 65 Millionen Frcs, 73 Millionen Frcs. sind Ueberschuss aus dem Jahre 1885.

Die nationale Schuld erreichte am 1. März 1886 den Betrag von 135 Millionen Frcs., von denen 35 tilgbar, 80 nicht tilgbar, 120 zinsenfrei (zirkulirende Noten) sind.

Handel. Im Jahre 1885 werthete die Einfuhr ungefähr 200 Millionen Frcs., 60 Millionen weniger als 1884. Der Einfuhr stand eine Ausfuhr von 255 Millionen Frcs. gegenüber, 80 Millionen weniger als im Vorjahre. Der Küstenhandel werthete im Jahre 1885: 750 Millionen Frcs.

Der Import bestand vorzugsweise aus folgenden Produkten; für 47 Millionen Frcs. wurden Lebensmittel eingeführt, Gewebe für 40 Millionen Frcs. In beiden Arten stand eine Abnahme von 10 Millionen Frcs. zu verzeichnen gewesen.

In den Einfuhrlisten rangirt oben Grossbritannien mit 77 Millionen Frcs., dann folgt Deutschland mit 35, dann Frankreich mit 32 Millionen, darauf die Argentinische Republik, die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und Peru.

Von der Ausfuhr, welche 255 Millionen Frs. betragt, entfallen 210 Millionen auf die Minenprodukte, 39 Millionen auf die Ackerbauprodukte. Von den 210 Millionen entfallen 100 auf Salpeter, 47 auf Kupfer, 33 auf Silber.

Großbritannien hat von der Gesamtausfuhr für 195 Millionen Frs. erhalten; Deutschland hingegen nur für 16 Millionen und Frankreich für 12½ Millionen Frs.

Die Fabrikindustrie ist in Chile noch sehr zurück; von größeren Unternehmungen verdienen die Kattunfabrik in Valparaiso, eine Seilerey und eine Flachs- und Hanfspinnerel in Limache, eine Tuchfabrik in Tomé und eine Seidenspinnerei in Santiago Erwähnung. Die verfertigten Waaren finden in Chile Absatz.

Frankreich. Seidenstoffe, Weine, Schmuckstücke, Möbel usw. hat Frankreich nahezu das Handelsmonopol, in Valparaiso werden beträchtliche Mengen Silber und Kupfer, aus Bolivia (Caracoles) kommend, und Salpeter aus Peru verladen. Die ein- und auslaufenden Schiffe bezifferten sich 1886 auf 15.500 mit ungefähr 15 1/2 Million t. Die Hälfte dieser Schiffe sind englische, 350 Schiffe mit 291.000 t. entfallen auf Frankreich. 1886 unterhielten fünf große Dampfschiffahrtsgesellschaften einen regelmäßigen Verkehr zwischen Valparaiso und Europa über die Magalhães-Strasse. Es waren diesen die englischen Gesellschaften „Pacific Steam Navigation“ und „White Star“, die deutsche Gesellschaft „Cosmos“, (seit 1886 ist bekanntlich eine neue deutsche Linie dazugekommen. Die Red.) die Gesellschaft „Germaio Hermanos“ in Havre und die „Maites Belges“. Außerdem unterhält ein Dampfer der großen transatlantischen Gesellschaft eine monatliche Verbindung von Valparaiso mit Panama.

**Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.**

Die Sitzung des „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 7. Juli wurde von dem Vorsitzenden, Professor Dr. Freiherrn von Richthofen, mit einem Nachrede aus Kaiser Friedrich eröffnet, welcher den Bestrebungen der Gesellschaft ihre lobenswerte Interesse entgegengebracht habe; die Feier des fünfzigjährigen Jubiläums der Gesellschaft im Jahre 1878 sei durch die Theilnahme des damaligen Kronprinzen und späteren Kaisers zum größten Ehrengaste der Gesellschaft geworden. Mit Vertrauen schaue nunmehr die Gesellschaft auf Kaiser Wilhelm II., der mit fester Hand und jugendlicher Kraft die Zügel der Regierung ergreifen habe, und hoffe zuversichtlich, daß auch er, wie seine erlauchten Vorgänger, die Ziele der Gesellschaft fördern werde.

Seit der letzten Sitzung sind der Gesellschaft zwei Mitglieder durch den Tod entrissen: Franz Duncker, der ihr seit 1858 angehörte, und (ehemaliger Rechnungsrath) Schnitz, Mitglied seit 1877.

Aus dem Finanzberichte des Vorsitzenden sind die Mittheilungen über die Karl-Ritter-Stiftung von größerem Interesse. Das Vermögen derselben besteht in 38 700 Mark Effekten als eisernem Bestande; im vergangenen Jahre sind die Zinsen derselben Herrn Dr. Vogel, dem Begleiter des Dr. von den Steinen in Brasilien, zugewandt worden.

Über Ereignisse und Pläne auf geographischem Gebiete liegen folgende Mitteilungen vor. Die Geographische Gesellschaft in Paris hat ein Rundschreiben verfaßt mit der Mitteilung, das im Jahre 1889, im Anschluß an die Pariser Welt-Ausstellung, der III. internationale geographische Kongress in Paris stattfinden wird; gleichzeitig fordert die Pariser Gesellschaft zur Beteiligung an diesem Kongresse, beziehungsweise zur weiteren Bekanntschaft der Abhaltung desselben auf, der Beitrag für die Teilnehmer stellt sich auf 20 Franc, wofür ihnen die ständigen Livreschen für den Kongress und die Reise nach Paris bezahlt werden. Die Gesellschaft stellt neuer Aufgaben für den Kongress, sowie um eine geschichtliche Bearbeitung der von Deutschland in den letzten hundert Jahren (seit 1789) ausgegangenen Expeditionen und Forschungen auf geographischem Gebiete. Der Vorstand hat in seiner Antwort sich dahin ausgesprochen, daß die Idee einer solchen geschichtlichen Darstellung als eine gute zu begrüßen sei; jedoch könne man das Jahr 1789 nicht als einen Wendepunkt bzw. als Anfang einer neuen Epoche in der Entwicklung der geographischen Wissenschaft annehmen. Er schlägt die Erweiterung desselben vor, als Anfangspunkt dieser geschichtlichen Darstellung, endend mit dem Jahre 1889, in welchem die großen maritimen Entdeckungen des vorigen Jahrhunderts ihren Anfang nahmen, oder das Jahr 1801 als Beginn dieses Jahrhunderts.

Vom 2. bis zum 5. Oktober d. J. wird in Berlin der internationale Amerikanisten-Kongress tagen unter dem Ehrenvorsitze Sr. Exzellenz des Kultusministers. (Näheres hierüber siehe im „Export“ No. 28, Seite 397).

Herr Ritter in Ballenstedt, ein Neffe Karl Ritter's, hat der Gesellschaft eine Sammlung von Landschaftsbildern (ca. 1000 Blatt), sowie Skizzenbücher, die alle von der Hand Karl Ritter's berühren, als Geschenk überwiesen.

Über Stian's Geschick ist noch immer nichts Sicheres bekannt. Lieutenant Wisfmann ist von seiner Krankheit geheilt und weilt zur Zeit in London, wo er über seine Forschungsreisen Vortrag gehalten hat; in kurzer Zeit wird er dort nach Afrika zurückkehren. Lieutenant Tappenbeck ist von seiner schweren Verwundung genesen; er befindet sich zur Zeit in Deutschland und wird demnächst in Berlin erwartet. Als Gast des Reichs- und Provinzial-Vereins für Naturgeschichte in Shanghai anwesend; nach Beendigung desselben bespacht die Verleger die neuen literarischen Erscheinungen auf den Gebieten der Erdkunde.

Der einzige Vortrag des Abends hielt Herr Dr. Hollrung über Kaiser-Wilhelm-Land (Neu-Guinea) und seine Bewohner; in übersichtlicher Darstellung schilderte er Land und Leute, wobei er durch den äußerst interessanten Inhalt die Aufmerksamkeit der Hörer fortwährend fesselte. — Kaiser-Wilhelm-Land, obwohl sehr lange in Bezug auf geographische Bedeutung bekannt, war bis zum Jahre 1898 durchaus eine terra incognita. Erst nach dem ersten Reichstag wurde es als ein Teil von Neu-Guinea festgestellt und bestimmte den 141.065 L. v. Gr. als die niederländisch-germanischen Inseln. In den folgenden Jahrzehnten haben verschiedene Forscher (Russen, Italiener, Engländer, Niederländer usw.) Theile der Insel erforscht, aber erst seit dem Anfange des laufenden Jahrhunderts zog die göttliche Hälfte des Landes die Aufmerksamkeit der kolonisierenden Mächte in größerem Maße auf sich; im Jahre 1872 wurde Kaiser-Wilhelm-Land nahezu ganz zwischen Preußen und England geteilt, war die „Neu-Guinea-Kompagnie“ den Kaiserlichen Schutzbrief. Eine dieser Gesellschaften dabel angelegten Hauptbedingungen war die wirtschaftliche Verwertung des Landes. In den Jahren 1886/87 wurde Kaiser-Wilhelm-Land im Auftrage der „Neu-Guinea-Kompagnie“ von der aus den Herren Dr. Schrader, Dr. Schneider und Dr. Hollrung bestehenden Expedition untersucht. Die Expedition hatte die Aufgabe, Kaiser-Wilhelm-Land näher gelegen nahe gelegenen Insel-Gruppen der Salomon-Inseln, des Bismarck-Archipels usw. umfaßt ca. 350.000 qkm (soviel wie Preußen), wovon auf Kaiser-Wilhelm-Land 178- bis 179.000 qkm entfallen (also etwa  $\frac{1}{2}$  Mal so viel wie auf Preußen, 2 Mal so viel wie auf Island). Die Ostküste zeigt wenig Entwicklung; neuennervende Einbuhtungen sind nur der Ilion-Golf (acht etwa französisch sprechende Eingeborene) und der Iro-Golf (einige wenige Eingeborene). Die früher so heiß beleuchtete Seeschiffahrt im Osten und Norden von Kaiser-Wilhelm-Land ist bei einiger Vorsicht ungefährlich; die vormals berühmten Riffe der Küste werden heute nicht mehr gefürchtet, da ihre Lage jetzt genau bekannt ist; für die Sicherheit des Verkehrs liefert die Tatsache den besten Beweis, daß die Kompagnie-Dampfer während ihrer Expeditionen ohne Zwischenfälle durch die Küsten bestiegen. Stürme kommen fast gar nicht vor. Im Einzelnen ist die Küste allerdings sehr gegliedert, aber nur durch kleinere Einbuhtungen, darunter vorzügliche Häfen, außer den drei genannten noch Friedrich-Wilhelm-Hafen, Prinz-Heinrich-Hafen und Alexis-Hafen. Was die Oberflächebildung betrifft, so herrscht Kaiser-Wilhelm-Land im Norden von Kaiser-Wilhelm-Land (bis zu 4° 30' S. Br.) und einem bergigen Süden. Das die Küste von Kaiser-Wilhelm-Land im Norden bilden, das heißt von Kaiser-Wilhelm-Land bis hinab ans Meer; die höchsten Berge (5- bis 6.000 m) finden sich an der Astrolabe-Bai, dort „Mane borro borro“ (= sehr hohe Berge), von den Europäern Finisterre-Gebirge genannt. Die durchschnittliche Höhe des Gebirgskammes beträgt somit (wohl weiter nördlich als südlich) nur ca. 666 bis 1000 m. Das Flachland des Nordens ist eine ausgesprochene Tiefebene, die im Südwesten in einen steilen Abhang übergeht. Der Kaiser-Wilhelm-Fluß am Süden des Gebirges haben kurzen Lauf, starken Fall und ständiges Bett, so daß sie sich nur zum Fließen des bedeutenden Hochwassers eignen. Im Norden des Gebirges sind die Flüsse meist winzig schifflach, so namentlich der Kaiserin-Augusta-Fluß und der Ottilien-Fluß. Der letztere wurde ja jetzt nur auf einer kürzeren Strecke befahren (his 4° 5' S. Br.), machte aber schon damals den Kaiser-Wilhelm-Fluß aus. Der Kaiser-Wilhelm-Fluß, welcher eine der größten Wasserläufe Neu-Guineas ist. Die Mündung des Kaiserin-Augusta-Flusses ist durchaus frei; in stark gewundenem Laufe fließt er von Westen nach Osten. Seine Quellen liegen wohl auf niederländischem Gebiete. Bis 100 Seeemeilen (= 185 km) aufwärts ist er für die größten Seerdampfer schifflach; 300 Seeemeilen von der Küste fand die Expedition in einem Thale, wo der Fluß einen kleinen Berglauf bildet, eine kleine Nebenmündung, welche sich nach Osten öffnet. Von Süden kommen, sehr wahrscheinlich sind eine etwa stärkere Strömung haben als der Hauptfluß. Dieser letztere hat durchgehends sehr hohe Ufer, was jedoch an manchen Stellen kein Hindernis für Überschwemmungen zu sein scheint, namentlich häufig nach dem Meere hin, wo sich vielfach Tümpelbildungen an Stelle der Nebenseiten zeigen. Am Endpunkte der Kattien-Expedition lag die Mündung der Kaiserin-Augusta-Fluß nach 3½ Tagetiefe und 300 m Breite.

Die klimatischen Verhältnisse des Landes in Zusammenhang mit den meteorologischen sind günstig zu nennen: durchschnittlich beträgt die Temperatur + 26 bis 27° C; an der Küste wurden in Hatfieldhafen, der nördlichsten Station, + 19° und + 35° C. als Extreme beobachtet. Im Vergleich zu Japan und Australien, wo in Yokohama beziehungsweise Melbourne + 35,5° bzw. + 44° C. als Maxima beobachtet werden, ist also Kaiser-Wilhelm-Land am ehest nicht allzu heiß zu Lande zu bezeichnen. Im Inneren des Landes ist die Temperaturverteilung am ehesten die günstigste. In der Station Male am Kaiserley-Arme-Flusse hat als Extrapolation + 22° und + 39° C. Dieses trotz der Lage Neuguineas nahe am Äquator so überaus günstige Klima ist zunächst den kühlen Seewinden zuzuschreiben, die regelmäßig von NO und SO über das Land hinweg, nicht aufgehoben durch vorgelagerte Ländermassen; ferner dem insularen Reichtum an atmosphärischen Niederschlägen, die oft allzu reich fallen, wie z. B. an der Aestolabai-Küste, wo selbst die jährliche Regenhöhe 4000 mm beträgt. In der Station Male, die am Äquator liegt, sind die Tage und eine Regenzeit überhaupt herrschen hier mittlere Verhältnisse. Die Wälder sind feucht, obwohl es hier sonstens fortwährend regnet, die geringste jährliche Regenmenge hat

Die geologischen Kenntnisse betreffend Kaiser-Wilhelm-Land sind noch sehr gering. Die Küste ist korallinisch; die Gebirge des Innern bestehen aus vulkanischem, jungtertiärem Gesteine, wie man aus dem Gerölle der Flüsse schließt; jedoch findet sich auch geschichtetes Gestein. Über das Vorkommen von edlen Metallen wissen wir noch sehr wenig. Auf den Neu-Guinea vorgelagerten Inseln finden sich noch thätige Vulkane.

In zoologischer Hinsicht ist der große Mangel an Säugethieren auffallend. Von wilden Thieren sind zu nennen: Schwein, Walab, Eichhorn, Kuschsch, dieger Hund und eine Buscharte; als Hausvögel wird neben dem Schwein der Hund gehalten. Der letztere wird hauptsächlich zum Zucken dient. Die kaiserwillehmsländische Hunde sind klein und gefleckt und haben mit dem australischen Dinge das Heulen statt des Bellens gemeinsam; im Ubrigen sehen sie aus wie europäische Hunde. — Die Vogelwelt ist reich an Arten. Eigenthümlich der Fauna Neu-Guineas ist der Paradiesvogel (*Paradisus Pinnatus*); neuerdings sind zwei neue Arten entdeckt worden; *Paradisus Gaudiniae* und *Paradisus Victoriae* genannt. Außerdem nennt erzählt der Kaiser (ziemlich selten), die kolossale Kronlebe und etwa 400 Taubenarten; zahlreiche Arten Papageien, darunter viele von außerordentlicher Farbenschönheit, und schließlich der Nasobogvogel. — Die Reihe der Reptilien ist klein; es finden sich Krokodile, See-Schildkröten, wenige Land-Schildkröten und kleine, nicht giftige Schlangen. — Amphibien sind wenig zahlreich. Frösche z. B. nicht selten. — Der Fleischreichthum an der Küste wie in den Flüssen ist dagegen außerordentlich bedeutend; die Fische bilden daher eines der wichtigsten Nahrungsmittel der Bevölkerung. — Die niedere Thierwelt, wenn auch hier vielgestaltig, reicht doch, was die Zahl der Arten betrifft, bei weitem nicht an die des tropischen Amerikas Neu-Guinea den malaisischen Inseln.

Von der Pflanzenwelt Australiens unterscheidet die kaiserwillehmsländische sich zunächst durch ihre ungenügende Uppigkeit und tropische Reichthaltigkeit; wenn ferner in Australien der offene Busch vorherrscht, die Pflanzen ledigliche Blätter aufweisen, so zeigt sich in Neu-Guinea eine reichhaltige opfige Flora von Monokotylen, so z. B. die Palmen, Land-Weiden, oft ganz im Charakter der deutschen Wälder. Wegen der warmen Klima und der Feuchtigkeit der Luft entwickelt sich in diesen Wäldern ein wahres Chaos von Schlingpflanzen, Luftwurmlen, Lianen aller Art, Orchideen, Araceen usw. bedecken Boden, Stämme und Äste, kurz, dem Durchschreiten dieser Wälder stellen sich die größten Schwierigkeiten entgegen.

Der Bergwald ist ebenfalls trocken und düster; derselbe bedeckt das Bergland vollkommen und bietet dem Vorkommen ebenfalls große Hindernisse dar, unsemehr als auch die Bergkuppen ganz mit Wald bedeckt sind und so ungenügend ein freier Aus- und Umblick möglich ist. Die Wälder Neu-Guineas bergen eine Menge von Nutzpflanzen; eingehendere Mittheilungen über dieselben wird Dr. Hollrung, welcher die botanischen Untersuchungen der kaiserlichen Expedition ausführt, in einem besonderen Werke veröffentlichten. Von Pflanzen kommen vor: Kokos, Sag, Pitypodium, Enterpe, Kautia, von Fächerpalmen vor Licaula und Sabal; Pandanus (Schraubenpalmen) finden sich sehr zahlreich. Die aromatisch duftende Rinde der *Mangia aromatica lauracea* und die schön riechenden Blätter der *Erodia* können zur Herstellung Atherischer die usw. verwendet werden.

Die Eingeborenen unterscheiden sich in drei Gattungen. Die Frauen kleiner und schmäler als die Männer. Die Haut ist ebendunkelbraun; die Nase schmal; reiches krauses Haar bedeckt das Kopf. Kleine und größere Modifikationen im Körperbau, in der Größe, der Farbe usw. finden sich natürlich überall, großentheils bedingt durch die Lebensweise. So sind die Einwohner der Bill-Bill-Insel in der Ästrolabe Bai, die zu ihren Fährten bewohnt, die größte, die Bewohner der Insel, welche die Einwohner des Kaiserin-Augusta-Flusses hingegen, die bei der starken Strömung desselben Ruderkähne benutzen müssen, zeichnen sich durch starken, muskulösen Oberkörper aus. Bei letzteren ist andererseits der Unterkörper wenig entwickelt, während den Bergvölkern, die mit der größten Leichtigkeit die unzugänglichen Gebirgsteile machen, ein starker Unterbau eigenthümlich ist. Nach dem Innern hin sind die Eingeborenen etwas belfragiger; hin und wieder findet man Leute mit grauer Haut (kala), die sich in Folge einer Krankheit einstellen und sich fortwährend abklist. Die Bewohner Hatzfeldthafens zeigen semitischen Typus, die anderer Orte europäischen Typus; die meisten Kaiserwillehmsländer haben aber keine Ähnlichkeit mit Angehörigen anderer Rassen.

Die Körpergröße kommen fast nur die alten und hässlichen Weiber zu sehen; nur mit Mühe gelang es Dr. Hollrung, die ästhetischen Frauen eines Dorfes zu Gesicht zu bekommen, nachdem er reiche Geschenke an Perlen, Tüchern usw. gesendet hatte. Die Weiber befinden sich bei den Männern gegenüber, wie meist bei Naturvölkern, in sehr untergeordneter Stellung. Baumfälligen, Aufzug von Pflanzen usw. ist Sache der Männer. Bei der Jagd und Fischfang als Sport treiben sie alle. Ubrig ist die Arbeit der Frauen. Ein sklavisches Verhältniß der Frauen den Männern gegenüber besteht aber keineswegs; vielmehr stehen die Männer meist stark unter dem Pantoffel, obwohl dieses Gleichniß sehr hinkt, da Pantoffel dort nicht existiren. Polygamie findet sich nur bei den Hauptdingen; in einem mit dem Stamme oder mit den Reichthümern desselben zusammenhängend, ist noch nicht bekannt. Gewöhnlich wohnen mehrere Familien in einem größeren Hause zusammen, am Kaiserin-Augusta-Flusse meist 6 bis 5 Familien. Die Jungfrauen wohnen getrennt in einem Hause, an den eine sehr eigenthümliche symbolische Figur angebracht zu sein pflegt. Unter der Wohnung in einer Art Festungsbauwerk bemerkenswerth, in denen die seltenen Felder, Kinder und Greise, die in der Regel nicht untergebracht werden; diese Festungen sind in 10 bis 13 m Höhe über dem Erdboden in den Wipfeln der Bäume angelegt. Jedes Dorf hat ferner ein zweistöckiges Län; hier knauern die Eingeborenen in ihren Musikinstrumenten, rauchend und erzählend; hier führen sie auch die Unterhandlungen mit den Weißen, das Län bildet einen glückliche Vereinigung von Rathhaus und Rathschalke.

Die Dörfer an der Küste haben oft nur 30 bis 40 Einwohner, andere 200 bis 300. Mehr nach dem Innern hin, namentlich am Kaiserin-Augusta-Fluss, werden die Dörfer volkreicher; so hat Malo (am genannten Fluss) mindestens 1000 Einwohner, das etwas weiter aufwärts gegenüberliegende

sog. „feldliche Dorf“ noch mehr; denn an letzterem fährt man mit dem Dampfer mindestens zehn Minuten entlang. Jedes Dorf hat einen Häuptling, der aber allerdings eine bedeutende Macht ausübt. Oft treten mehrere gleichzeitige Häuptlinge Genu zusammen, z. B. beim Feste der Beschneidung, die allerdings nur in einzelnen Landestheilen, so am Flusshafen, üblich, in anderen aber, wie am Kaiserin-Augusta-Fluss, vorkommt. Alle Jahre findet in den betreffenden Gegenden zweimal Beschneidung statt und zwar aller der Knaben, die bei dem Eintritt des Frates 13 bis 14 Jahre alt geworden sind. Die Knaben müssen vorher einen Tag fasten; am Tage der Beschneidung ziehen sie in langer Reihe durchs Dorf zum Häuptling, der höchst eigenthümlich die Beschneidung vollzieht; nachher müssen sie sich längere Zeit verborgen halten.

Was das Verhältniß der Eingeborenen zur „Neu-Guinea-Kompagnie“ anbelangt, so stehen manche Dörfer derselben feindlich gegenüber; einige Dörfer haben gegen die Angriffe der Einwohner niedergebrennt werden müssen. Nach neueren Berichten soll sich aber allmählich ein besseres Verhältniß entwickeln.

Die Kleidung der Eingeborenen ist, dem Klima entsprechend, äußerst einfach. Auf Neu-Mecklenburg geht alles nackt; in Nsa und anderwärts haben die Frauen einen Schamrock, zum Theil auch die Männer.

Die Vorträge sprechen dann eingehender über die zum Theil recht eigenthümlichen Gewohnheiten und Gepflogenheiten, die in sexueller Hinsicht bei den Eingeborenen im Schwange sind, speziell auch über die verschiedenen Arten der Bekleidung der Hüftenglieder. Die Einzelheiten dieser Erörterungen entziehen sich jedoch der Darstellung in unserem Blatte.

Auf Schmuck wird sehr großer Werth gelegt; schön gegohene Schreinerarbeiten spielen dabei eine große Rolle. Während die Frauen mit einfacher Haartracht gehen, verwenden die Männer sehr viel Zeit auf den Putz ihres Haarwulves.

Die Ernährung beschränkt sich hauptsächlich auf Pflanzenkost: Yams, Taro, Bananen, Kokosnüsse, Nympha-Früchte, Gurken, Bohnen, Getreidefrüchte, Sag; Fleisch, je nachdem man Jagd, wird mit desto größerer Gier verspeist: Schweine, Hunde, namentlich Fische, aber auch alle übrigen Thiere, wie Ratten, Schneck usw. Für die meist vegetarische Kost geniesenden Kaiserwillehmsländer ist Fleisch in jedem Falle ein Leckerbissen; deshalb wird seine Zubereitung nicht den Weibern überlassen, sondern das übernehmen die Männer selbst. Nach 1 bis 2 Minuten Brennen ist alles Fleisch „gut“, nach dem das Fleisch von einem Thiere bekommen, von welchem es will. Die Kochkunst der Frau begnügt sich mit Topf und Schüssel als Geräth; Salz und Gewürze sind unbekannt. Als Messer und Gabel fungieren die Finger. Ein Häuptling bot, als dem Dr. Hollrung dieses Verfahren zu beschreiben wurde, ihm unendlich seinen langen Haarpfahl an, den er aus seiner Tasche holte und auf dem er Van-Gesäßen geschnitten. Die Eingeborenen sehr wenig; beinahe alle Gerichte sind nicht bekannt; Tausk und Heißwasser sind die einzigen Genussmittel. — Das Beil ist das wichtigste Werkzeug des Kaiserwillehmslandes; mit dem Beil sucht er Boote, Trüge, fällt Bäume usw. Als Rasirmesser gebraucht er eine Muschel, ein Stück Oxid, eine Glasscheibe oder einen Faden, und zwar rasiert er sich selbst, das Gesicht, den Hals, die Brust, die Arme, die Beine usw. Das messer dient ein häufiges Stach Bambu, dem man eine Schneide gegeben hat; mit demselben schneidet er sogar Fleisch, und zieht ein solches Messer den schlechten Eisenmessern vor. Niemals nimmt er einen Korb zum Tragen mit; im Nothfalle wird ein großes Haß als Korb benützt und mit Lianen usw. umschürt. Beispiele für die Fingigkeit der Eingeborenen liefern sich zahlreich beibringen. Besonders gerückt und demselben im Gebrauche der Boote. Die auf der zur Verwendung gelangenden Einböume haben einen Ausleger zum Schutz gegen das Kentern; eventuell werden sie auch mit einem Bord und einem kleinen Segel, auch wohl mit einem Lianen versehen. Eine Kompagnie, aber mit den Strömungen genau vertraut, segeln die Eingeborenen 40 bis 60 Seemeilen. Die Boote sind aus Holz, mit Stach aus sich die Boote aus Holz. Meist werden die Boote mit dem Paddel bewegt. — Auf den Flüssen haben die Boote keinen Ausleger, sodafs sie, bei ihrer Schmalheit, leicht umschlagen würden, wenn die Gewandtheit der Eingeborenen dies nicht verhinderte. — Die Waffen sind sehr einfach: Speer, Schild, Bogen, Pfeile, sowie Holz- oder auch Steinknute. Bei der Jagd dienen ihnen auch die Fängegruben, Bienen und Schlingen. Beim Fischen gebrauchen sie einen Speer mit vielen Spalten. Auf Schwimwerden oft Treibjagen, selbst mehrere Dörfer veranlassen. Die große Kronlebe beschließen alle, und erst am nächsten Tage erlegen sie dieselbe mit Pfeil und Bogen; es gehört zu dieser Jagd eine große Geluid und Gewandtheit. Auch bauen sie zuweilen Hütten für den Anstand mit Guck- und Schloßbohr. Die Fischfängegruben, die größten Spalten, betreiben sie meist Nachts bei Fackelbeleuchtung; der Erfolg ist, wie bei der Jagd, meist nur ein geringer. — Der Tanz ist bei den Eingeborenen eine häufige Be-  
haltung; bei jeder Gelegenheit werden Tänze aufgeführt: beim Mondwechsel, bei Besuchen, bei Beschneidungsfesten usw. Nur Männer und Jünglinge tanzen übrigens, angehen mit ihrem Schmuck: Schwärzethine, kakaothine, schwarze und weiße Schminke, die sie auf das Gesicht und die sich mit rother und weißer Farbe. Die Tänze sind schwer zu beschreiben; es ist ein Saltatrischen, Wenden des Gesichts, Hin- und Herbewegen des Gesäßes, Hin- und Herwogen des Oberkörpers usw. Welches Motiv diesen Tänzen unterliegt und ob dieselben religiösen Ursprungs sind, ist ebenso zweifelhaft, wie der Ursprung der Beschneidung.

Über die religiösen Vorstellungen der Kaiserwillehmsländer sehr wenig bekannt. Sie hagen Pflichten gegen ihre Todten, steuern ihnen Blumen auf Grab, stellen Schalen mit Wasser darauf usw. Aberglauben aber ist sehr unter ihnen verbreitet, z. B. betreffs des Verzehrens. Weiber dürfen keinen Knaben sehen, der kurz vorher beschitten

ist; sonst droht ihnen Unheil. In einigen Gegenden bemalen sich die Eingeborenen bei Trauer um Todte schwarz.

Das größte Hinderniß für den Verkehr mit den Eingeborenen bietet zur Zeit noch die ungläubliche Sprachverwirrung. Fast jedes Dorf hat seine ganz verschiedene Sprache; in einem Umkreise von 18 km findet man stellenweise 10 verschiedene Sprachen, auch im lauge. Und doch! Wie wenig dieselben übereinstimmen, zeigt z. B. der Name des Hundes, der in einigen dieser Sprachen folgendermaßen genannt wird: *kiam, bodde, nagen, schadd, dda, bon, kek, arach*. Ebenso geht es u. a. mit dem Worte „Frau“, für das sich in den verschiedenen Sprachen oft verschiedene Worte finden. Nur einige malaisische Volkstämme (z. B. *matia*, das Auge) scheinen sich in allen diesen Sprachen übereinzustimmen. Später sprachvergleichende Studien werden hier jedenfalls manche überraschende Resultate zu Tage fördern.

Bisher führten die Eingeborenen ein sehr ungebundenes Leben und werden daher anfangs nur schwer an systematische Arbeit zu gewöhnen sein. Die Erfahrungen des Vorigen berechtigen ihn aber zu dem Schluß, daß es, freilich in einer Reihe von Jahren erst, deutschem Kapitale, deutscher Intelligenz und Ausdauer gelingen wird, Kaiser-Wilhelm-Land zu einer für Deutschland nutzbringenden Kolonie zu gestalten.

## Litterarische Umschau.

### Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W, Margrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

„Die wirtschaftliche Blüte Spaniens im 16. Jahrhundert und ihr Verfall“, von Konrad Häberler. Erschienen als Heft 9 der Historischen Untersuchungen, herausgegeben von J. Jastrow, R. Gärtners Verlagsbuchhandlung, Berlin 1888.

Obgleich dieses Werk, wie schon der Titel besagt, eine Periode der spanischen Geschichte behandelt, die um drei Jahrhunderte hinter der Gegenwart zurückliegt, so ist es für uns doch aus mehreren Gründen, hauptsächlich aber aus dem Interesse, daß es uns viele Analogien für die gegenwärtigen wirtschaftlichen Verhältnisse Spaniens bietet und manche Ursachen des tiefen Verfalls erklärt, in dem sich die Iberische Halbinsel seit Jahrhunderten befindet und aus dem sich Spanien erst seit einigen Jahrzehnten zu erheben beginnt.

Es giebt kaum ein anderes Land, das in dem Maße wie Spanien ins Interesse der Außenwelt angeregt hat, kaum aber auch ein Land, dessen Geschichte so oberflächlich behandelt worden ist, über das so viele Irrthümer verbreitet worden, dessen tatsächliche Verhältnisse so wenig bekannt sind, daß selbst heute noch so falsch beurtheilt wird. Der romantische Nimbus, mit dem die deutsche Dichtung Spanien umwoben hat; die von allen übrigen europäischen Verhältnissen zum Theil weit abweichenden vereinzelt Erscheinungen des spanischen nationalen Lebens, der spanischen Kultur; die ungemein wechselvolle Geschichte der inneren Kämpfe und der Entwicklung Spaniens in diesen Jahrhunderten haben besonders in Deutschland lebhaften Interesse erregt. Dieses Interesse ist jedoch fast immer durch die flüchtigen, phantastischen, unsicheren geschichtlichen und kulturgeschichtlichen Berichte befriedigt worden, und die moderne Reiselitteratur hat das ihrige dazu beigetragen, Vorstellungen zu erzeugen, die von den tatsächlichen Zuständen Spaniens größtentheils weit abweichen.

Selbst die heutige Geschichtswissenschaft ist bezüglich Spaniens noch voll der denkbar größten Irrthümer und verbreitet Kenntnisse, die sich vielfach bei genauerer Untersuchung als falsch erweisen. Von einer zuverlässigen Kulturgeschichte Spaniens ist überhaupt noch nicht die Rede. Die Schuld liegt hier an den Spaniern selbst. Ihre Geschichtsforscher haben das kostbare Material der spanischen Archive nur ganz flüchtig benutzt und vielen falschen Angaben wissenschaftlichen Werth verliehen. Noch existirt kein allgemeines Geschichtswerk über Spanien, das den heutigen Anforderungen an ein solches genügen könnte, und meist sind es Ausländer, unter ihnen besonders Amerikaner und Deutsche, gewesen, welche sich in neuester Zeit die Mühe nicht haben verdrießen lassen, die vernachlässigte spanische Geschichtsforschung zu pflegen. Freilich haben diese Ausländer bei dem ungeheuren Umfange der spanischen Geschichte auf die Bearbeitung einzelner Perioden, kurzer Abspalten und Epochen der spanischen Geschichte beschränken müssen, und ein solches durch seine Gröndlichkeit anhebendes und erfreuliches Werk liegt uns in dem von Konrad Häberler vor.

In der Einleitung muß der Verfasser zunächst scharfe Kritik üben über die Beurtheilung, welche die Regierung der Könige Karl V. und Philipp II. von Spanien im Laufe der Zeit bis auf die Gegenwart erfahren hat. Er ruf zahlreiche Irrthümer beiseite, welche sich in den Werken eingeschlichen haben, die diese Periode behandeln und schließlich die Aktenstücke jener Zeit zur Hand nehmen, um die Thatsachen festzustellen. Da kommt er zu der Erkenntniß, daß es nicht die politischen, sondern die wirtschaftlichen Verhältnisse waren, welche wesentlich zur Blütheperiode und zum Verfall Spaniens beitrugen. Er untersucht daher die wirtschaftliche Gesetzgebung der Könige aus dem Hause Habsburg einer sorgfältigen Untersuchung und giebt in den Kapiteln über die „Bodenwirtschaft“, „Handel und Industrie“, „Ständische Vertretung“ und „Finanzen“ reiches Material zur Beurtheilung der damaligen Verhältnisse und zur Erkenntniß der Ursachen, welche den Verfall des Landes herbeiführten. In drei Exkursen über „Bevölkerung“, „Preise“, „Ausländer“ werden die Bevölkerungszahl, die Münzverhältnisse und die internationalen Beziehungen, die Konkurrenz der Ausländer auf den Gebieten des Handels und der Industrie, besonders des Bankwesens, einer kurzen Betrachtung unterworfen.

Deutsche Gröndlichkeit und Gehrksamkeit sprechen aus diesem Werke und sie werden ihm nicht nur bei denen, welche sich speziell mit spanischer Geschichte beschäftigen, sondern auch bei den Interessenten für Volkswirtschaft und Geschichte des Welt Handels die verdiente Anerkennung verschaffen.

Die vorange 16. Jahrhundert, führt der Verfasser aus, wurde bis zum Ende des vorigen von den spanischen Geschichtsforschern und in der Folge von denen der ganzen Welt für die Blüthezeit der spanischen Monarchie gehalten. Wie durch die französische Revolution zur Geltung gebrachte neue Weltanschauung bewirkte dann auch eine Wandlung in der historischen Kritik. Karl V. und Philipp II. wurden aus zu Tyrannen gestempelt, ihr durch die Leitung der Völker und der monarchischen Selbstverwaltung durch letztere wesentlich getragene und erstens glänzende Spanien besetzten und den Verfall des Landes herbeiführten. Die jungen Völker: wirtschaftliche Schule hat dagegen die wirtschaftlichen Verhältnisse einer genaueren Betrachtung zu unterziehen begannen, und in ihnen glaubt der Verfasser die eigentlichen Ursachen der Blüte und des Verfalls Spaniens zu finden. Besonders räthselhaft müssen wir es nun hervorheben, daß Häberler nicht in Einseitigkeit verfällt, sondern auch den wesentlichen politischen Ursachen der beiden wichtigen Erscheinungen im Leben des spanischen Volkes gerecht wird. Freilich setzt er in seinem Werke eine gründliche Kenntniß der politischen Geschichte voraus und dürfte dadurch den nach dieser Seite hin nicht gut unterrichteten Lesern manche Schwierigkeiten bieten.

Von einer eigentlichen Wirtschaftspolitik der Regierung ist nach der Ansicht des Verfassers von Ferdinand und Isabella in Spanien nicht die Rede. Mit Recht macht er auch hier noch eine Beschränkung zu Gunsten der Thronerbin Kastiliens Isabella I., denn diese besaß in der That eine ungemein weitläufigen politischen Blick als ihr unter den bezeugenden Gesetzen Aragons aufgewachsen König Ferdinand. Einer der wichtigsten Gesichtspunkte, von dem Königin ausging, war die Förderung des Exporthandels. Und zwar war sie hierfür nicht allein auf dem Gebiete der Politik, sondern auch auf dem der Verwaltung und der Volkswirtschaft thätig. So strebte sie die Aufhebung der in den verschiedenen Theilen der gemeinen Monarchie herrschenden verschiedenen Münz-, Maß- und Gewichtssysteme an. Und die Macht der Krone zu erhöhen, war Isabella auch darauf bedacht, die Leistungskraft des Volks zu steigern; sie begünstigte daher den Ausfuhrhandel, unterstützte die Heranbildung einer einheimischen Industrie, die durch hohe Zölle auf fremde Waaren, durch die Bestimmung des Austausches derselben gegen spanische Produkte und nicht gegen Geld auf das nachdrücklichste geschützt wurde. Besonders Gewicht wurde darauf gelegt, die Ausfuhr von Edelmetallen zu verhindern.

Diese ausgesprochene Schutzzollpolitik wurde vom Lande und seinen Vertretern sehr begrüßt angenommen, da die Bemühungen des unter den freihändlerischen Grundrissen der Monarchie erstehenden Handels, die Handelsbeziehungen Spaniens zu seinen Vassallenländern wenigstens zu erleichtern, auf den lebhaftesten Widerstand stießen und zu dem Aufstande der Comuneros beitrugen. Ebenso scheiterten seine Bemühungen, das Indemopol der Seville zu brechen. Philipp II. lenkte dagegen wieder ganz in die alten Bahnen ein und suchte den zu seiner Zeit bereits wieder einwirkenden Niedergang der Industrie durch die Erhebung hoher Zölle zu erhalten. Dies war jedoch nicht mehr möglich, der Verfall war ein rapider, und wurde unter den großentheils unfähigen Nachfolgern Philipps II. auf dem Throne Spaniens ein vollständiger. Es zeigt sich somit hier, was wir zur Zeit in Spanien wieder beobachten können, daß nämlich das wirtschaftliche Wohl des Landes keineswegs durch strenge Durchführung des Schutzzollsystems oder des Freihandels bedingt wird. Die wirtschaftliche Blüte Spaniens wurde vorbereitet durch die Schutzzollpolitik Isabellas der Katholischen — und diese selbe Politik führte den glänzenden Verfall Spaniens unter Philipp II. herbei. Es waren eben viele andere Umstände daneben in mehr oder minder bestimmender Weise wirksam.

Zunächst wurde die Industrie auf Kosten des Ackerbaues gepflegt, der unter der Gothenherrschaft und des Anstiehs so außerordentlich einträglich gewesen war. Der bedeutende Exporthandel mit Rohwolle hatte die Weidwirthschaft schon im 15. Jahrhundert in den christlichen Landen der Iberischen Halbinsel zu bedeutender Entwicklung gebracht. Die Kattunfabrik der Tuchwarenfabrikation unter Isabella der Katholischen war ebenfalls der Schatzstein in hohem Grade förderlich, und dem Ackerbau wurde in dem Maße, in dem die Industrie sich entwickelte, mehr und mehr entzogen, und als die Masse der Bauern schwand. Denn der Geschäft der Viehzüchter, der Hirten und das der Fabrikarbeiter war einträglich als das der Bauern, auf denen schwere Abgaben lasteten und die ihren Boden ebendenn noch beständig gegen die gräflichen Privilegien genießenden Schutzherrschaften vorbeidringen mußten.

Der darüber eintretende Verfall des Ackerbaues war für die wirtschaftlichen Verhältnisse allmählich zu einer empfindlichen Schädigung und verminderte die Einnahmen des Staats. Die Vertreibung der Moriscos unter Philipp III. 1609 machte dem Ackerbau überhaupt ein Ende, denn er war besonders durch die Moriscos noch gepflegt worden.

Die Steuer- und Finanzpolitik Isabellas der Katholischen hatte sich den allgemeinen Grundlagen ihrer Regierung angepaßt; die Einnahme der durch seine Gewerkeindustrie immer mehr zunehmenden bedingenden Kriege reichlich Granda, die Entdeckung Amerikas und der Zuflufs von Edelmetall in ungeheuren Massen machten die Finanzen der Regierung zu einer ziemlich günstigen. Die Hebung der Industrie während jener Zeit, die verhältnismäßige Ruhe im Lande nach der Eroberung Granda trugen dazu bei, die langsame Steigerung der Steuerlasten nicht zu empfindlich, hauptsächlich nicht schädlich für die Industrie werden zu lassen. Die Bevölkerungszahl, die erforderlich wurde eine beträchtliche Erhöhung der Einnahmen und gleichzeitig trat unter dem großen Zuflufs von Edelmetall eine Entwerthung des Geldes um etwa zwei Drittel des früheren Werthes ein. Der allgemeine



412. Ein leistungsfähiges Weinhaus in Genua, welches als Spezialität für den Export feine gepöfelte Weine in der Art des französischen Bordeaux und Burgunder, sowie ganz schwere Weine und feinen Marsala, Moscato usw. führt, sucht an allen bedeutenderen überseeischen Plätzen tüchtige und sichere Verbindungen. Offerten erbeten unter L. L. 360 an die Deutsche Exportbank.

413. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Laubsägefüllungen für die Möbelfabrikation. Offerten erbeten unter L. L. 361 an die Deutsche Exportbank.

414. Ein seit 8 Jahren in Wien ansässiger, seit 4 Jahren selbständiger

Kaufmann sucht für Österreich-Ungarn die Vertretung leistungsfähiger Fabriken in Anilinfarben, Maschinen oder deren Bestandtheilen für Webereien, Spinnereien, Druckereien überhaupt von Artikeln, welche nur Engros-Absatz finden. Der Betreffende würde eventuell Kommissionenlager und Sicherstellung übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 362 an die Deutsche Exportbank.

415. Wir haben Nachfrage nach Paprika-Schneidemaschinen (Paprika in Schoten). Offerten erbeten unter L. L. 363 an die Deutsche Exportbank.

416. Ein renommirtes Haus in Beigrad sucht größere Abnehmer für Nussbaumholz zu Gewerkschaften oder Möbeln geeignet. Offerten erbeten unter L. L. 364 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

### Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe Hamburg-Rangoon August Blumenthal—Hamburg.

Die eisernen deutsche Bark  
„Thalassa“ + 1 1/2 L. L. 1. ist eingetroffen und soll nach Entladung sofort mit Laden beginnen.  
Dieser zu folgen das hölzerne deutsche Vollschiff „Wilhelm“ + 1 1/2 L. L. 1.

### August Blumenthal—Hamburg. Regelmäßiger Durch-Verkehr Hamburg—Neu-Seeland

ab London mit Schiffen  
Shaw Savill & Albion Coy. Limited,  
New Zealand Shipping Coy. Limited.  
Durch-Connossemente zu billigen Durchfrachten bei

### August Blumenthal—Hamburg.

### R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [58]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenboden und denjenigen Posamentir-Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

### Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummi-Waaren-Fabriken

Berlin O.,

Kohlentrasse 79/71.

Beste und billigste Bezugsquelle für

### Flaschenverschlüsse

aller Art.

Fabrikation sämtlicher technischen

Gummiwaaren. [75]



Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

**Bombart's Patent-  
Gasmotor.**  
Einfache, solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Anfertigung  
leicht.  
Bau, Bombart & Co.  
Maglebourg  
(französisch).

Rechtsnachricht in London. [77]

### Velocipedes

Rudge Rover fabriziert als Spezialität  
[139] Emil Lauckner, Dresden.



### Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

#### Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat August 1888.

#### Fahrten ab Triest:

Ost-Indien und China, via Suez-Canal	nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. um 4 Uhr Nachm.; mit Ueberschiffung auf eigene Dampfer; in Suez nach Djeddah, Massaua und Heddeidah; in Colombo nach Madras und Calcutta.
Egypten,	Donnerstag um Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 9. und 23.)
Levante,	Mittwoch, jeden zweiten (8. und 22.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonika via Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Oudakio, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland via Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelle; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila nach vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 25.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 25.) nach Syrien.
Dalmatien und Albanien,	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
Istrien,	Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

Ein wissenschaftlich vielseitig gebildeter und im Bodenkultur- u. Verwaltungs-Fache praktisch erfahrener junger Mann, mit guten Zeugnissen, sowie Empfehlungen über vollste Vortragsfähigkeit, sucht im Auslande Stellung als Leiter oder Organisator eines Betriebes oder als Bozent an einer bezüglichen Fachschule.

Suchender ist nicht unvermögend, noch unverheirathet und würde am möglichst umfangreichen, vielseitigen Wirkungskreis und möglichst freie Stellung Werth legen, auch mit einer nur einen Theil des Jahres umfassenden Beschäftigung sich begnügen. Gest. Offerten sub T. 9242 an Rudolf Mosse, Leipzig erbeten.

### O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Maschaberg

Gegegründet 1862.

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

### HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

#### Kellerei- Utensilien- Fabrik

fabrizirt Strohhähnen, Kapseln, Kerke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbäuer, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien, Drogerien, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserve- und chemische Fabriken, Restaurateurs, Gast- und Haushaltungs wsw.

Großer Illustrirter Preis-Courant gratis und franko. [8]

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
 „ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
 „ **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. [98]

### C. G. W. KAPLER, Maschinenfabrik für Mühlenbau, BERLIN N., Linienstrasse 127.

Diplom I. Klasse, Augsburg 1886,

empfehlend sich zur Ausführung von kompletten Mühlenanlagen und Mühlen-Erweiterungen nach dem neuen bewährtesten System.

Spezialität:

— Sämmtliche Møllereimaschinen. —

Neben und Anmahl-Maschinen für Roggen- und Weizen-Møllerei, Leinwand- und Getreide-Reinigungs-, Spinn- und Füllmaschinen, Dampfkraftmaschinen als Zusatz für Møllereien usw. usw. usw. Turbinen und Wasserkraftmaschinen unter Garantie solidester Ausführung und bester Leistung.

Erste Referenzen.

Prospekte gratis. [97]



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



[97]

**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,  
(Rheinpreussien).**

Neuerstellung:

Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I.

### COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.

Zossener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,  
London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfiehlt ihre

[47]

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianos.

Fabrikation en gros. — Export.

Arbeiter: 1760. Maschinen: 1400 Pferdekräft.

Eingetragene



Schutzmarke

**Felten & Guilleaume,**  
Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht,  
auch verzinkt und vernimt.

Spezialitäten:

Patent-Stahl-Stacheldraht,

(Patent Steel Barb Fence),

Zaundraht Fencing Wire

und Zanzilten Strand

in vorzüglicher Qualität.

Große Leinwand. — Billiger Versand.

Telegraphen- u. Telephonendraht.

Drahtseile für jeden Zweck.

Elektrische Kabel

für Telegraphie, Telephonie

und elektrische Beleuchtung.

Blitzableiter. [504]

Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich.

### Tambourin-Accordeon



D. R. Patent  
Nr. 42588.

Liefert in vorzüg-  
lichster Qualität

**Victor Seidel**

Musikwaren-  
fabrikant

Königsplatz 1, 8.

Zur Messe in Leipzig:

Peters-Str. 20,

Hôtel de Russie,

III. Etage.

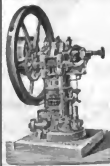
### GEBR. KÖRTING, HANNOVER. Gasmotoren,

— Patent Körtling-Liechfeld. —

Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet. [67]

Preise der kompletten Maschinen:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 15 20 PS/HP.  
400 1000 1200 1500 2000 2500 3000 3500 4000 5000 6000 7200 8000 Mark



52  
gelbes  
und  
silbernes  
Modell  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

### F. H. ZIMMERMANN.

BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

Spezialitäten:

Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum

gleichzeitigen Druck zweifach, Nummerierung u.

Perforim- u. Stempel für verschiedene Längen

u. Breiten, Eisenbahnbillet-Druckmaschinen,

Eisenbahnbillet-Zählmaschinen mit Trocken

stempel, Eisenbahnbillet-Datumspressen zum

Trockenstempel und zum Perforiren, Billet-

knipprungen, Plombirungen, kl. Buchdruck-

schneidpressen, Papier- u. Perforimmaschi-

nen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen,

Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und

Handpressen zum Nummeriren ganzer Bogen mit

einem Druck, kl. Autographische Pressen.

Nummerirwerke jeder Art. [50]





## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Debes,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

## Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 3 Mk.  
im Weltpostgebiet 4 Mk.

## Preis fürs ganze Jahr

im deutschen Postgebiet 12 Mk.  
im Weltpostgebiet 16 Mk.  
im Versandlande 18 Mk.

Einzeln Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
1888

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die dreigekuppelten Postkette  
oder deren Raum  
mit 30 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Belegungen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentage 5 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 7. August 1888.

Nr. 32.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beiführungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Der Panama-Kanal. (Aus dem „British Trade-Journal“.) — Europa: Kaukasische Welle. — Afrika: Ein neuer Handelsweg nach Timbuku. (Aus dem „British Trade-Journal“.) — Süd-Amerika: Konkurrenzausschreiben, die Verbesserungsanträge an der Barre (Mündung) des Rio Grande do Sul betreffend. — Rio de Janeiro, 9. Juli 1888. (Originalbericht.) Verkauf von Eisenbahnen. Entscheidung der Sklavenbesitzer. Beteiligung an der Weltausstellung in Paris 1889. — Australien und Südsee: Die Bagländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung.) — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Der Panama-Kanal.

(Aus dem „British Trade-Journal“.)

Herr Lesseps hat das Geld, welches er vom französischen Publikum auf dem Wege der Subskription zur Vervollendung des Panama-Kanals zu erhalten hoffte, nicht erlangt. Die Subskriptionsliste wurde vorgestern Dienstag angelegt, und obgleich die Auflage auf 720 Millionen Frca. oder 28 Millionen £ berechnet war, so wurde doch nur die Hälfte der Summe ohne Schwierigkeit gezeichnet. Die Art und Weise, wie dieser theilweise Erfolg erzielt ward, ist bemerkenswerth. Man erzählt, dass die Voraussagen durch Umwerbung der Parlamentarier, für Annoncen und Kommissionsgebühren an Bankiers bis zur Höhe von 2 640 000 £ angelaufen seien. Wenn sich das wirklich so verhält, so darf man sich über das große Interesse an dem Erfolge der neuen Lotterien-Anleihe nicht wundern. Wo soviel Lockspeise ausgestreut wird, werden sich immer Leute genug finden, welche Unternehmungen solcher Art zu fördern suchen. Es steht uns Engländern vielleicht schlecht an, aber derartig aufgebrachte Kapitalien, für die wir den Manchester-Schiffahrts-Kanal hergestellt haben, das Kopf zu schütteln; aber jedenfalls hat Lesseps einen ungeheuren Preis für die dem französischen Volke abgeforderte Subskription zu zahlen gehabt. Nach Abzug der Voraussagen würde nicht viel über 20 Mill. £ von der Anleihe übrig bleiben. Das Projekt hat schon circa 50 Mill. £ verschlungen, und noch ist nach allgemeiner Annahme das Werk nicht zur Hälfte zur Ausführung gebracht. Wenn dem so ist, so begreift man nicht, welchen praktischen Nutzen Herr Lesseps aus der doch ganz unzureichenden Summe, mit der ihn das französische Publikum ausgerüstet, zu ziehen gedankt. Nur mit der größten Schwierigkeit gelang es ihm, die Anleihe, die doch bloß als halber Erfolg gelten kann, durchzubringen, und das Allerschwierigste wird sein — wenn ihm dies wirklich gelingt — das Projekt noch 6 Monate lang vor dem Zusammenbruch zu bewahren. Die jährlich zu zahlenden Interessen der Gesellschaft belaufen sich auf 3 Mill. £, die natürlich dem Kapital entnommen werden, und gesetzt, das Werk würde im Lauf der nächsten 2 Jahre vollendet, so würden 9600 000 £ Interessen auf die frühere und die jetzige Anleihe in diesen 2 Jahren zu zahlen sein, wozu noch ganz bedeutende Summen für die Geschäftsführung in Paris kämen. Wieviel der Panama-Kanal schon gekostet, weiß wohl Niemand genau und welche Summen er bis zu seiner Vollendung noch verschlingen wird, davon hat ebenfalls Niemand, Herr Lesseps selbst nicht ausgenommen, die geringste Ahnung. Er müßte sich aber bewußt sein, daß es sich nicht

mehr um kleine Summen handelt, wie die, mit welchen er den Kanalbau begonnen, sondern um Kapitalien, die, wenn sie verloren gehen, den ganzen Kredit Frankreichs erschüttern können; doch über diesen Punkt scheint er sich nicht recht klar zu sein. Er fing mit einzelnen Millionen an, ist jetzt auf Zehner in den Millionen gekommen und wird zweifelsohne bei Hunderten von Millionen auslaufen, vorausgesetzt, daß die französischen Aktionäre noch aus ihren Kapitalien hinreichend Geld liefern können, um ein Unternehmen zu Ende zu führen, das von den Meisten schon längst als hoffnungslos betrachtet wird.

Wir haben bewiesen, daß von den Millionen £, die Herr Lesseps am Dienstag forderte, wenigstens die Hälfte verpfändet, vielleicht schon verausgabt war, ehe die Liste noch angelegt ward. Was jetzt noch an dem Kanalbau zu thun bleibt, ist wahrhaft gigantisch. Größte Vernachlässigung und Mangel an Aufmerksamkeit in den Details der Verwaltung der Gesellschaft haben stattgefunden. Eisenbahn und anderes Material, ursprünglich von Zusammenstößen, Unfällen usw. herberbe oder herrenloses Gut, lag, von den Aufkäufern im Stich gelassen, in allen Richtungen an der Route des Kanals hin zerstreut. Die Panama-Eisenbahn besitzt keinen Platz zur Sicherung und Aufbewahrung des Materials und der Lohmus keine Fabrik zur Nuthranchung alten Metalls. Eigentlich wollte Herr v. Lesseps seine Maschinen ausschließlich von Frankreich beziehen, und bis er von der Regierung die Erlaubnis erwirkte, auch anderwärts Maschinen kaufen zu dürfen, waren schon enorme Kapitalien verschwendet. So lagen z. B. zwei Lokomotiven, für die man hohe Summen bezahlt, verrostet im Schmutz, im Lande selbst als altes Eisen unverwendbar. Es mußte das französische Volk also für den Irrthum eines Mannes büßen, der sich einbildete, er könne, weil es ihm gelungen, die Landenge von Port Said bis Suez zu durchstechen, auch jede andere großartige technische Unternehmung durchführen. Wir wollen nicht behaupten, Herr v. Lesseps sei nicht im Stande, einen Wasserweg zwischen dem Atlantischen und dem Stillen Ozean herzustellen, wenn er sich persönlich dem Werke widmet; aber gerade dies hat er nicht gethan. Er überließ fremden Händen das Unternehmen, welches die höchste technische Kunst beansprucht, während er sich selbst in Paris Finanzoperationen gab, die nur bei einer dazu durchaus geeigneten Persönlichkeit Aussicht auf Erfolg haben können. Angenommen, der Kanal werde in Jahresfrist vollendet, so wären für Zinsen und

\*) Das mußten wir leider bereits in Nr. 9 unseres Blattes bestätigen, Bd. 4. E.

Verwaltung 2800000 £ zu bezahlen, so daß nur 7200000 £ für die wirklichen Arbeiten am Kanal übrig blieben, eine verhältnißmäßig geringe, aber doch vielleicht hinreichende Summe, wenn tatsächlich Aussicht vorhanden wäre, den Kanal in der angegebenen Zeit fertig zu stellen. Das letzte von Herrn v. Lesseppe ergriffene Mittel bestand darin sich in Sachen des Panama-Kanals an die Fersen der Suez-Kanal-Gesellschaft zu heften. Das offizielle Organ letzterer Gesellschaft berichtete kürzlich in hochtönenden Worten über die neue Anleihe. Das ist entschieden eine Schädigung der Aktionäre der Suez-Kanal-Gesellschaft. Was uns anbelangt, so wären wir gar nicht abgeneigt, einige Aktien der Panama-Kanal-Gesellschaft zu besitzen, aber lediglich im Sinne eines Hazardspiels. Im Ganzen wäre es freilich bequemer, nach Monte Carlo oder Homburg (?) zu gehen, wo man sein Geld schneller und vergüglicher loswerden kann, als bei einem Unternehmen, von dem der Spieler für eine lange Reihe von Jahren nicht den geringsten Vortheil absehen kann.

Nachricht der Redaktion des „Exports“. Diese Art der Beurtheilung des Lesseppe'schen Unternehmens ist eine jämmerlich kleinliche und kurzsichtige. Eine solche hat weder der Mann noch sein Werk verdient. Ob einige Maschinen im Schlamm stecken blieben, ist schließlich gleichgültig, wenn das Unternehmen vollendet wird. Das Lesseppe in Paris liebt, weil er hofft, dort fortgesetzt Geld flüssig zu machen, erscheint naturgemäß und begründet. Das Werk — eines der größten Kulturwerke, welche die Welt kennt — ist begunnen und darf nicht auf halbem Wege stehen bleiben, wie es der obige Artikel uns zu gern mißfallen läßt. Der Kanal von Suez heute, waren die Engländer seine schlimmsten Gegner; als der Kanal beendet und seine Rentabilität gesichert war, da kaufte Disraeli bekanntlich im Stillen die Aktien auf. Ähnlich wird wohl auch mit dem Panama-Kanal gehen, dessen Hervortritt für die Erschließung Ost-Asiens noch wichtiger ist, als der Suezkanal. Für England kann die Bedeutung des Panama-Kanals nur steigen, wenn — was äußerst wahrscheinlich ist — ein nordamerikanisches Konsortium den Nicaragua-Kanal baut. In ganz neuer Zeit sind in Berlin die großen Banken befragt worden, ob nach ihrer Meinung eine starke Beteiligungs an Nicaragua-Aktien in Aussicht zu nehmen sei. Die Antwort soll nicht ungünstig gelautet haben. Obigen sei bemerkt, daß sich das Haus Rothschild für diese Unternehmung in hohem Grade interessiert. Wenn, was sehr wahrscheinlich, die Vereinigten Staaten am Nicaragua-Kanal sich ein Schutrecht (?) sichern, so hat gerade England ein sehr grosses Interesse am Zustandekommen des Panama-Kanals und dessen Neutralität. Abgesehen von den wirtschaftlichen Interessen, welche den Bau dieses Kanals auszuweisen scheinen lassen, sind es auch Gründe ideeller, weshalb die Herrschaft der Menschheit im ersten Ranges aus als ebenso notwendig wie wissenschaftlich erscheinen lassen. Alle Arbeit der Menschheit besteht in letzter Instanz in einem Kampfe mit der Natur und den Elementen, ein Sieg über diese bedeutet einen allgemeinen Fortschritt der Menschheit. Seitdem durch die Fortschritte der Mechanik und die Fortschritte der Naturwissenschaften überhaupt die Naturkräfte mehr als je zuvor in den Dienst der Menschheit gestellt worden sind, nehmte die Verkürzung des Raumes eines der wesentlichsten Postulate menschlichen Strebens gewesen. Nur unterstützt durch die Hilfsmittel der modernen Mechanik wird es möglich sein, die Landenge von Panama zu durchstechen und dadurch die Entfernung der alten asiatischen Kulturzentren mit denen des modernen Europas um den dritten Theil zu verkürzen. Wenn — was wir nicht wünschen wollen — Herr v. Lesseppe die Mittel zum Bau des Kanals von den Aktionären fernhin versagt werden sollten, so hoffen wir, daß sämtliche europäische Kulturstaaten den Bau des Panama-Kanals als eine gemeinschaftliche Angelegenheit betrachten werden. Wenn beim Bau der Gotthard-Bahn eine Eingangs verschiedener Nationen möglich war, weshalb sollte solche beim Panama-Kanal nicht gelingen? Weshalb sollen die jenseits australischen Staaten, weshalb Holland seiner niederländischen Besitzungen halber, weshalb nicht endlich auch Japan, Chile usw. zu dem ihnen so wichtigen Unternehmen beitragen, sei es durch Zeichnung von Aktien oder Übernahme von Zinsgarantien? Herr v. Lesseppe hat noch lange nicht alle seine Trümpfe ausgespielt, und sollte es ihm, dem hochheiligen, unerschütterlichen, schiefen Panzer nicht selbst vergoût sein, die Früchte seiner Arbeit zu erblicken, so werden hoffentlich Andere bereit stehen, das Werk des großen Franzosen zu vollenden. Oder soll dieses große Kulturwerk aus ankliegender Eifersucht und blindem Neide der Nationalitäten scheitern? Demgegenüber darf wohl noch hervorgehoben werden, daß es Fragen allgemein menschlichen Interesses giebt, deren Förderung Allen zur Ehre gereicht. Es bleiben ohnedies genug „nationale“ Fragen und Interessen bestehen, um deren Willen noch genug Differenzen auszufinden sind.

## Europa.

**Kaukasische Wolle.** Mehr als 7 Millionen Pfund Wolle werden durchschnittlich pro Jahr im Kaukasus produziert. Früher wurde dieselbe ausschließlich nach Marseille geschickt, während in den letztvergangenen drei Jahren verschiedene Kaufleute aus dem Norden zugereist kamen und den größeren Theil der georgischen Wolle nach Dänkirchen verladen ließen. Voriges Jahr gelangte zum ersten Male eine Sendung nach dem Marke von London und das Exportvolum wurde die Jahr wiederholt. Der Kaukasus liefert viele Wollsorten, die man hauptsächlich in 4 Klassen einteilen kann.

1. Feine Wollen, von denen jährlich 250- bis 2500000 lbs,

produziert und die gegenwärtig nach Moskau geschickt werden, da sie im Ausland, weil zu kurz zum Kämmen und ungeeignet zum Kräpeln, nicht verwendbar sind. Da die Besitzer von Schafen sehr zahlreich sind und jeder nur eine kleine Zahl von Thieren sein eigen nennt, so werden besondere Qualitäten nicht geschätzt. Der Durchschnittspreis in Tiflis ist pro Pud (34 lbs = 16,36 kg) 8 Rbl. 50 Kopeken. Im Jahre 1886 wurden diese Wollsorten in Folge des Aufschlags von 10% im Auslande von einer Konbais-Firma gekauft, welche, auf ferneren Aufschlag spekulierend, auch die Schur von 1887 ankauft. Sie kostete in Tiflis 7 Rubel pro Pud inkl. Spesen und Kommission, aber inkl. Verpackung, welche 15 Kopeken auf's Pud betrug.

2. Touche-Wollen von den Pechas, Touchines, Tsouanethis, Donchet, Gori und Kiakisch zeichnen sich vor anderen Sorten durch größere Reinheit aus, enthalten auch nur 5% schwarze und graue Wolle. Im Jahre 1886 wurden 6 bis 7 1/2 Rubel pro Pud für erste und zweite Schur bezahlt. Die erste Schur ist fast immer kurz und schmutzig, je nach der Strenge des Winters und der für die Schafe erreichbaren Füttermenge. Nach zweiter Schur ist mehr Nachfrage, weil sie reiner ist und mehr Lammwolle enthält; doch werden beide Schuren gewöhnlich zusammen und am gleichen Preise auf den Markt gebracht. In dem Jahre 1886 waren 2 Rubel höher im Preise, als die anderen, werden aber fast ausschließlich von einheimischen Webern verarbeitet.

3. Die Tarakamas-Wollen kommen aus der Tartarei und geben 30% guter Wolle — der Rest ist schwarz und unbrauchbar. Sie galten 1886 in Tiflis 4 Rubel und werden, obgleich in Frankreich nicht begehrt, hauptsächlich für amerikanischen Bedarf nach Marseille verschifft. Sie sind ausnehmend rein und enthalten 10% erdige Stoffe. Nur die erste Schur wird verkauft, da die Einheimischen die zweite für ihren eigenen Bedarf und zur Teppichfabrikation benutzen.

4. Mittellwollen. Sie sind mehr oder weniger weiß und zeigen weniger graue und schlechte Farbe, als die Tarakamas. Ihre Kaufleute mischen sie mit der Touche-Wolle, wodurch sie freilich den Werth herabsetzen, indem die Mittellwollen immer mehr oder weniger unvollkommen in der Farbe sind.

Die Wollen von Nauka und Kakh standen im Jahre 1886 in Tiflis 5 Rubel 50 Kopeken bis 6 Rubel 25 Kopeken pro Pud, weil ein französischer Händler sie für zwei Saisons zum Mischen aufgekauft und sich das Gerücht von einem Aufschlag verbreitet hatte. Demour etand 6 und Eldar 4 Rubel. Außer diesen Hauptsorten giebt es noch eine Anzahl anderer, die je nach der Qualität im Preise wechseln. Die Elisabethpol-Wollen sind sehr schmutzig und werfen nur 40% reine Wolle ab; sie haben etwa denselben Preis, wie die ordinären Tarakamas. Kachchewan-Wollen haben nur eine Schur, welche 60% reine Wolle liefert.

Die armenischen Händler verständigen sich nicht untereinander und treiben sich gegenseitig in die Höhe, so daß die Preise in Tiflis fast immer dieselben sind, wie in Marseille. Kurz vor der Schur treibt der Käufer für Marseille die Preise in Tiflis ein wenig in die Höhe, worauf die einheimischen Händler, auf den Aufschlag spekulierend, anfangen zu kaufen. Jeder basirt seine Berechnung auf die Einkäufe seines Nachbarn und kauft 10 Kopek theurer, und so geht es fort, bis die Preise denen von Marseille gleich oder gar höher als diese sind. Im Jahre 1886 kauften viele Händler in Folge des Aufschlags von 40% auf seine Wollen das Pud mit 7 Rubel 50 Kopek. Als die Wolle in Marseille eintraf, lagerte sie einige Zeit und mußte dann zu Preisen verkauft werden, die bedeutende Verluste im Gefolge hatten. Es mag hier noch bemerkt sein, daß die ersten als Proben nach Marseille geschickten kleinen Quantitäten jeder Schur immer Käufer zu hohen Preisen finden. Auch diese besseren Preise vertrauen, karven die Kaukasier immer theurer, um sich dann bald enttäuscht zu sehen, wenn sie große Quantitäten nach Marseille schicken und viel niedrigere Preise dafür erzielen. Der Ausländer, welcher in Tiflis Käufe abschließen gedenkt, wird dort meist viel theurer kaufen, als in Marseille. Der einzige Ausweg wäre, sich direkt mit den Schäfern in Verbindung zu setzen; um dies aber thun zu können, muß man der Mittelsperson Vorschläge machen, und ein solcher Vermittler ist schwer zu finden. Er muß weitgehende Vollmacht haben und betrügt oft seinen Auftraggeber, indem er entweder schlechtere Wolle kauft oder das vorgeschossene Geld zu anderen Zwecken verwendet; die Schwierigkeiten und die Langsamkeit bei der russischen Jurisdiction machen es schwer, ihn zur Zahlung zu zwingen. Der Schäfer selbst ist meist ehrlich; aber wenn aus irgend einem Grunde die erste Schur mangelhaft ausfällt, so ist der Käufer gezwungen, bis zum nächsten Jahr zu warten, ehe er für sein Geld das Werthobjekt erhält.

(The British Trade Journal).

## Afrika.

**Ein neuer Handelsweg nach Timbuktu.** (Aus der „Revue française“ Nr. 49 1888). Der Stockfisch von Arguin und die Karawanen der Sahara.\*) Soeben sind verschiedene wichtige Studien über die fischreichen Bänke von Arguin, die an der Südseite des Kap blanco, im N. unserer Senegal-Kolonie und bei der Insel Arguin, einer französischen Besitzung, gelegen sind, veröffentlicht worden.

Angeichts der Krise, unter welcher unsere Küstenbevölkerung am Kanal La Manche leidet, fragt man sich, ob es nicht möglich sei, aus jenem Strande für unsere Fischer neue Hilfsquellen zu gewinnen. Herr A. Hautreux\*\*) ist der Ansicht, daß der Fischfang vom Monat Oktober in der Nähe des Kap Bojador beginnen und sich nach Süden wendend, beim Kap blanco und an den Bänken von Arguin von Januar bis Juli fortgesetzt werden könnte.

„Überdies — sagt er — endigt auf der großen isländischen Bank die Periode des Fischfangs, der erst im Mai wieder aufgenommen werden kann. Während dieser unfreiwilligen Ruhepause könnte der Fischer aus dem Norden des Fischfangs an der Bank von Arguin unternehmen. Vom Mai bis zum Juni sind die Wiede frisch und trocken, die Lufttemperatur schwankt zwischen 17° und 20° C., was für das Trocknen der Fische günstige Bedingungen abgeben würde.“

Einige Zeit vor dem Erscheinen dieser Schrift (17. Januar) veranstaltete Herr Ch. Soller, welcher den Fragen über die saharische Wüste und im Besonderen über die Region von Arguin ein Spezialstudium gewidmet hat, im Verein für Handelsgeographie in Paris eine Besprechung über die Karawanen der westlichen Sahara, bei welcher Gelegenheit er seine Ansichten über die Fischerei von Arguin darlegte.\*\*\*)

Er berief sich auf die Meinung des Herrn Sabin Berthelot, welcher 30 Jahre lang in Santa Cruz auf Teneriff als Konsul fungierte, die dahin lautet, daß, während ein Fischer an den durch ihre Fischreichtum bekannten Bänken einen Hundert Fische fängt, der canarische Fischer bei einem Fischzug nach der Bank von Arguin Tausende von Fischen verschiedener Arten gewinnt.†)

Herr Ch. Soller ist im Anfang des Frühlings nach jener Gegend zurückgekehrt, und ich habe ihn vor seiner Abreise gebeten, mir noch verschiedene Mitteilungen zu machen, die er im Lauf der Besprechung nicht mehr Zeit fand zu geben. Seine Ansicht stützt sich auf folgende Autoritäten:

Erklärung des Generals Faidherbe (Moniteur vom Senegal No. 164 und 165):

„Ich habe meine Meinung 1860 dahin ausgesprochen, daß die Ausbeutung des Fischreichtums dieser Gegenden für die Franzosen noch vorteilhafter als für die Spanier der canarischen Inseln sei, welche denselben dem für die isländischen Bänke und dem der ganzen Welt überlegen sind.“

„Die Errichtung einer Faktorei auf der Insel Arguin würde

\*) Lage von Arguin. Die Insel Arguin liegt an der Westküste Afrika's, zwischen Marokko und unserer Kolonie am Senegal, eine wüste, ungestaltete und öde Gegend.

Das Kap blanco ist der hervorstechendste Punkt an dieser Küste und am Ende eines langen von N. nach S. der Küste parallel laufenden Vorgebirges gelegen. Diese Halbinsel wird der ganzen Länge nach durch die Grenze der französischen und spanischen Besitzungen durchschnitten. Genannte Grenze theilt den Spaniern auch einen geschützten Platz, die West-Bai genannt, zu, während die Franzosen den ganzen östlichen Theil des Vorgebirges, die Bai von Lévrier, besitzen, welche theil in das Festland einschneidet und vollständig gegen die Westwinde geschützt ist, was unsere Ankergrund dem der Spanier unendlich überlegen macht.

Die Bai von Lévrier wird der Seite des Festlands durch das Kap von Santa Ana scharf abgezeichnet, weiter nach S. hin bildet das Kap von Arguin ein neues Vorgebirge und eine neue Bai, in der die Insel Arguin, umgeben von zwei kleineren Inseln, Marguerite und Nedjema, liegt. Die Bänke erstrecken sich, parallel mit der Küste, von diesem Punkt aus nach S. zu bis zum Kap Mirik.

\*\*) Der Stockfischfang am Senegal von A. Hautreux. Bericht des Vereins für Handelsgeographie in Bordeaux, Nr. 5 (3. März 1888). Diese gewissenhafte Studie giebt Unternehmern die hauptsächlichsten Fingergänge für etwaige Versuche zur Organisation einer Fischereikompanie, Winde, Strömungen, Meerestemperatur usw. Mehrere Karten begleiten den Text und geben für Fischer werthvolle Andeutungen. (Feret, Bordeaux Cours de Pêcheauddance).

\*\*\*) Bulletin des Vereins für „Handelsgeographie“ in Paris Nr. 3 (1887 bis 1888) S. 280.

†) Der Marineminister hat außerdem durch ein Zirkular vom 28. Oktober 1887 verschiedene Handelskassen auf der Fischreichtum dieser Bank aufmerksam gemacht. Er stützt sich auf die Leichtigkeit, mit der man die Fischerei dieselbe betreiben kann und auf die großen Mengen von Fischen, welche die Bewohner der canarischen Inseln dort fangen.

den von Adrar, Tichit und Timbuktu kommenden Handel vollständig dorthin lenken.“

„Jedenfalls würde die Fischerei auf der Bank von Arguin unter allen Umständen weniger schwierig und dabei vorteilhafter und ausgiebiger sein, als die auf den isländischen Bänken, wo wir oben die Störungen Seitens der Engländer und Amerikaner ausgesetzt sind.“

Ansatz des Berichtes des Kontre-Admirals Grivel, Kommandant der Seidivision im Süden des Atlantischen Ozeans (Dezember 1882):

„Ich frage mich, ob es nicht vorteilhafter sei, die Aufmerksamkeit unserer Handelskammern und der Stockfischfangunternehmer auf den Fischreichtum dieser Region (Bank von Arguin) zu richten?“

Könnte man nicht das Trocknen der Fische auf der Insel Arguin vornehmen, wo Süßwasser und natürliche Salinen vorhanden sind?“

Auszug des Berichtes (1. Februar 1887) des Lieutenants zur See Raffet, der mit der hydrographischen Mission zwischen dem Kap blanco und dem Kap Mirik betraut war:

„Es steht fest, daß die Fischerei an der afrikanischen Küste und speziell des Theiles vom Kap blanco bis zum Kap Mirik (Bank von Arguin) einen außerordentlichen und unerhörten Reichtum an Fischen aller Art, besonders an vorzüglichen und großen Stockfischen bietet.“

„Die natürlichen Salinen auf der Insel Arguin würden bei einer Ansbauung sehr förderlich sein.“

Nach Ansicht des Admirals Arube und aller Marineoffiziere, welche in hydrographischer Mission diese Küste besucht haben, ist eine Niederlassung auf dem Littoral völlig ausgeschlossen, da die Sahara sich buchstäblich bis zur Küste erstreckt. Es giebt dort keinerlei Vegetation, die Stämme dieser Gegenden sind sehr ungastlich, selbst feindselig, und die Etablissements, die man etwa gründen möchte, würden unablässig großen Gefahren ausgesetzt sein, ganz abgesehen von dem vollständigen Wassermangel.\*\*) Das Hinderniß, das sich jeder Niederlassung an der afrikanischen Küste entgegenstellt, existirt nicht für die Fischerei, da nach den positiven Erklärungen Herrn Ch. Soller's die Insel Arguin vollständig die für die Fischerei erforderlichen Bedingungen darbietet.

Die canarischen Fischer fischen dort seit undenklichen Zeiten. Im Jahre 1876 schätzte der englische Konsul auf den canarischen Inseln die Menge der jährlich von den dortigen Fischern gefangenen Stockfische auf 5- bis 6000 t.

Wir lassen hier die statistischen Daten folgen, mit welchen Herr Ch. Soller so freundlich war, uns zu versehen, und welche die allgemeinen Existenzbedingungen der canarischen Fischer zeigen.

Die Dauer einer Reise behufs Fischerei ist 20 bis 25 Tage im Minimum und 2 Monate im Maximum. Der Verkauf der Fische erfolgt theils auf den canarischen, theils auf den central-amerikanischen Inseln. Die Fischer halten sich nur 24 Stunden in den Hafenstädten auf, wohin sie sich zur Fischverkauf begeben.

Der Werth der Fahrzeuge nebst Zubehör stellt sich auf 10- bis 20000 francs.

Der Brutto-Tonnengehalt beträgt 60 bis 90 t.

Die Mannschaft besteht aus 15 bis 20 Mann mit monatlich 30 bis 40 francs Löhnung und 4 Steneranten mit 40 francs Löhnung; außerdem bekommen sie das Essen geliefert, das in Maismehl, Fischen, Bohnen und gelegentlich Kartoffeln besteht und pro Tag etwa 15 francs für ein Schiff zu stehen kommt.

Von den canarischen Inseln nach dem Kap blanco, wo die Fischer 7 bis 8 Tage behufs Fischzuges bleiben, braucht man 4 Tage. Die Fischer finden dort Stockfische, Makrelen und Überflus an Sardinen und Anchovies. Unzweifelhaft kann ein Schiff 60 t Stockfisch vor der Ankunft des Fischzuges von den isländischen Bänken zu günstigen Preisen auf den französischen Markt bringen.

Man braucht die Konkurrenz, welche die anderen Faktoreien an der Küste gefunden, nicht zu fürchten; denn der Kaufmann, der sich auf der Insel Arguin niederläßt, würde ein wahres Monopol besitzen, und die Erträge der Fischerei würden die allgemeinen Kosten seines Handelsabteiles decken.

Santa Cruz auf Teneriffa ist der bedeutendste Hafen der ca-

\*) Er giebt Süßwasser im Überflus in den zwei ungeheuren groben, noch ganz fortan benutzlichen und vor mehr als 300 Jahren von Portugiesen gebauten Cisternen. Diese Cisternen können mehr als 1000 cbm Wasser fassen. (Ch. Soller.)

\*\*) Man kann in dieser Hinsicht nicht zweifeln, besonders seit der kürzlich stattgehabten Exploration des Herrn G. Dotele.

marischen Inseln; die folgende statistische Tabelle über das Einlaufen der Fischereifahrzeuge beweist, daß die spanischen Fischer jener Inseln in diesen Gegenden das ganze Jahr über auf Fischfang ausziehen können.

Tonnenzahl der in Santa Cruz auf Teneriffa in jedem der zwölf Monate des Jahres eingelaufenen Fischereifahrzeuge:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	28	31	37	25	16	11	35	37	42	16	31	
32	46	—	49	34	16	42	25	38	32	25	41	
50	16	—	49	32	—	41	28	31	34	17	38	
40	42	—	41	42	—	34	16	34	41	37	25	
31	37	—	16	37	—	31	17	25	28	25	11	
—	17	—	11	18	—	18	41	18	17	23	30	
—	11	—	—	23	—	—	—	16	16	35	37	
—	26	—	—	—	—	—	—	17	28	—	32	
—	34	—	—	—	—	—	—	20	25	—	16	
—	44	—	—	—	—	—	—	41	—	42	—	
—	35	—	—	—	—	—	—	37	34	—	—	
—	11	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	
—	37	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	
—	34	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	
—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Herr Ch. Soller widmet sich jetzt an Ort und Stelle neuen Studien, die gewiss die Lösung dieser Frage einen guten Schritt vorwärts bringen werden, und aus den Resultaten der Versuche, die er unternommen hatte, mögen Rheder und Kapitän der Fischereifahrzeuge ersehen, welche Erfolge aus einer solchen Kampagne zu erhoffen haben.

Die Insel Arguin würde nach Herrn Ch. Soller's Ansicht nicht nur das Centrum bedeutender Fischereien, sondern auch den Endpunkt der vom westlichen Sudan kommenden Karawanen bilden. Man bedürfte dazu nur eines festes, gegen jeden Handreich gesicherten Etablissements in der Bai von Lévrier. So die Ansicht des Herrn Ch. Soller, wie er sie vor dem „Verein für Handelsgeographie“ in Paris entwickelt.

Es giebt durch die Sahara zwei genau unterschiedene Wege für die Karawane, welche von Timbuktu aus sich nach dem großen Stapelplatz der Produkte des westlichen Sudan, Oglimim (Glimim) in der marokkanischen Sahara wenden.\*) Da der direkteste Weg durch die Wästen von Djof und Igidi führt, pflegen die Karawanen durch die fruchtbare Oase von Adrar und Tmar voranziehen. Auf dieser letzten Route findet man häufig Wasser, und die Entfernungen zwischen den Quellen sind bedeutend geringer. Von Walata aus findet man einen Tag um den andern oder alle zwei Tage einen Brunnen oder eine Karawanserai. Die Karawanen gehen selten über den Sus hinaus, sondern betreiben in den großen Handelszentren dieser marokkanischen Provinz ihre Geschäfte, besonders in Oglimim\*\*), wo sie europäische Waaren kaufen, die ihnen als Rückfracht dienen. Herr Ch. Soller führt indeß als Beispiel eine Karawane an, die um den Nachtbelien der durch die Juden in Oglimim künstlich hervorgerufenen Baisse zu gehen, bin Mogador vorgedrungen war, und deren Waaren laut Bericht unserer Konsula, des Herrn Lacoste, einen Werth von 660 000 bis 700 000 Frs. repräsentirten.

Der Karawanenhandel wird aber durch eine doppelte Steuer, die beim Betreten des marokkanischen Gebietes (28 bis 30% des Werthes) und beim Verlassen desselben (12 bis 15%) zu zahlen ist, gehemmt. Man hat natürlich diese Hemmnisse zu umgehen und die Karawanen direkt mit europäischen Waaren zu versorgen

\*) Waaren, welche die Karawanen gewöhnlich aus dem Innern des Sudan nach Oglimim bringen (Rückfracht):

Haus- und grünes Elfenbein, Löwen-, Leopard-, Büffel-, Hammel- und Ziegenfelle, Baumwolle, Bruchstein, Gummi, Kopal, thierliche Körner (Sesam und Arachis), Gewürze, Indigo, Karbonate, Alaun, Benzoe, Moschus, Wehrrauch, Goldstaub.

Waaren, welche die Karawanen gewöhnlich von der Küste Afrikas nach dem Innern bringen (Hinfahrt):

Baumwollenstoffe, Leinwand, Kurzwägen, Zuckerhüte (von Marseille und Belgien), Tuche, grüner Thee, Lichte, Tabak, Baumwollenstoffe in Weiß und in lebhaften Farben (fast ausschließlich eingetragene Waare), Mouseline, Leinwand, Sammet, wollene und Lederzüge, Goldschmuck, Feuerwaffen (englisches, deutsches und belgisches Fabrikat), Pulver, Blei, alte Eisen und neues Eisen in Barren, Blech, Kupfer und Zinnergüsse, Nägel, Ketten, Spielzeug, Teppiche, Streichbömer, Glaswaaren, Celluloid, unedle Perlen, Korallen, Bernstein.

\*\*) Oglimim oder Glimim, Sitz des Kaid Darbama Ben Biruk, welcher sich der Mitglieder der deutschen Handelsexpedition 1886 in so anerkennender Weise annahm, liegt nicht im Wad Sus sondern in Wad Nun, also westlich von Ati-Atlas. — Es ist ferner ein Irrthum zu behaupten, daß die Karawanen nicht über Glimim hinausgingen. Diese Stadt sowie Taka, Fum El Bosawa, Toudra usw. sind vielmehr die Sammelplätze der nach dem Sudan ziehenden Karawanen. (Ann. d. Ref.)

gesucht. Zu diesem Zwecke gründete Herr Donald Mackenzie im Jahre 1878 im Süden des Kap Jubä die Faktorei von Viktoria-Port. Dieses, auf einer kleinen niedrigen Insel, so nahe der Küste gelegene Etablissement wurde dreimal von den Eingeborenen eingeäschert, auch ist die See an dieser Küste gefahrlos, und zwei Schiffe gingen dort zu Grunde. Aber die Lage war vom kommerziellen Standpunkt aus vortrefflich und die Faktorei fand bei den Karawanen von Timbuktu und Adrar-Tmar eine günstige Absatzgelegenheit.

Im Jahre 1884 wurde von Kapitän Boellé mehr nach Süden zu in Villa Cisneros am Rio de Oro eine spanische Faktorei gegründet, um die Karawanen vor ihrer Ankunft am Kap Jubä anzulocken. Aber die Einfahrt in die Bai ist für Schiffe von über 3 m Tiefgang unmöglich, und das Süßwasser fehlt gänzlich, so daß der „Vulkan“, ein Schiff der spanischen Marine, das jeden Monat von Santa Cruz auf Teneriffa nach dem Rio de Oro fährt, den Bedarf an Süßwasser der kleinen Kolonie zuführen muß. Die dortige Garnison besteht aus 30 Soldaten und einem Lieutenant. Die Eingeborenen haben, nachdem sie wahrgenommen, daß der Austausch mit europäischen Waaren nicht durchführbar war, aufgehört, dorthin zu kommen.

Weiter südlich liegt das Kap blanco und die Insel Arguin.\*\*) Während des 17. Jahrhunderts machten sich die Portugiesen, Holländer, Engländer und Franzosen die Insel Arguin streitig. Die Franzosen besaßen sie von 1724–1740, in welcher letztgenannten Jahre die Engländer sich ihrer bemächtigten und die Festung zerstörten. Dieser Posten, welcher Saint Louis am Senegal Konkurrenz machte, wurde unangesehnt bald von den Franzosen, bald von den Engländern preisgegeben.

Vom Kap blanco bis zum Kap Santa Ana und von da bis zum Kap Arguin fließt ein breiter, den größten Schiffen zugänglicher Kanal von 9 m mittlerer Tiefe. Dieser Ankergrund bildet eine Art guten sicheren Hafens, der in Kriegszeit für leichtere Kreuzer und durch Havarie verursachte Schiffe reparatur könnte. Die Insel Arguin, vom Lande durch einen Meeressaum von 1½ Meilen Breite getrennt, ist vor den Einfällen der Eingeborenen gesichert. Obigen erkennen die hauptsächlichsten maritimen Stämme, die Ouladbo-Süß und die Frauts, unsere Souveränität an. (?? Red. d. „Export“.)

Diese günstige Stellung ließe Herrn Ch. Soller die Lage von Arguin für uns als viel vorteilhafter und dem Zweck, die Karawanen des westlichen Sudan nach der Küste anzulocken, statt dieselben nach dem Süden von Marokko ziehen zu lassen, geeigneter erscheinen, als das Kap Jubä und der Rio de Oro für die Engländer und Spanien es sind. Zur Bekräftigung dieser Behauptung giebt er folgende Entfernungen an:

Von Timbuktu nach Dakar auf dem Niger und Senegal	2400 km
„ „ „ Oglimim über Adrar und Tmar	1700 „
„ „ „ dem Kap Jubä	1800 „
„ „ „ der Insel Arguin	1200 „

Da Arguin nur 280 km von Adrar und Tmar entfernt ist, so erscheint es als nicht unmöglich, zum Vortheil Frankreichs die Karawanenlinie, die einst so lange Zeit zwischen diesen beiden Punkten existirte, wiederherstellen zu können.

Die aus Oglimim kommenden Produkte sind mit den Speisen von 60 Reisetaugen und den übertrieben hohen Ein- und Ausgangszöllen von Marokko belastet, während dieselben Produkte in 39 Tagen nach Arguin gelangen können.

Das Projekt Herrn Ch. Soller's läßt keine Unwahrscheinlichkeit erkennen; es handelt sich in der That darum, zum Nutzen unserer Besitzung von Arguin die einstige Handelsbewegung wieder dorthin zu leiten. Wir haben einen unbestreitbaren Vortheil vor den kürzlich gegründeten englischen und spanischen Faktoreien vorna, und Saint-Louis hat die Entwicklung der Station Arguin nicht zu fürchten, denn sein Wohlstand entspringt aus einer anderen Quelle, als der unsere Kolonie am Senegal tatsächlich keinen Vortheil schöpft. Das vorgeschlagene Kolonisationswerk wäre sicherlich ein, bei dem wir weder irgend Gefahr laufen, noch zu bedeutenden Ausgaben verurteilt werden können, und bitten wir daher die Regierung, diese Frage in ernster Betrachtung ziehen zu wollen.

Nachschrift der Redaktion. Unseres Erachtens ist das Unternehmen des Herrn Soller ein durch die Thatsachen völlig gerechtfertigtes. Inaß die Meerestheile zu diesen Küsten einen erstaunlichen Reichtum von

\*) Vor etwa zwei Jahren wollte eine Karawane vom Rio de Oro nach Adrar ziehen, wurde aber durch die Feindseligkeit der Araber verhindert, bis zur (siehe vorstehend).

\*\*) Die photographischen Aufnahmen der Insel Arguin wurden durch Oberst Fulerand von Genierkorps ausgeführt.

Fischen aufweisen, ist ein Faktum, welches längst bekannt ist und welches die Fischer der caribischen Inseln sich in ausgiebigster Weise seit Jahrhunderten zu Nutzen gemacht haben. Dieser Fischreichthum zeigt sich insbesondere nicht nur in der Nähe der Insel Arguin, sondern längs der ganzen Westküste bis Kap Bojador und Kap Juby. Dafs auch östlich von dem letzteren der Fischeichthum ein gewaltiger ist, geht aus dem Bericht der „Deutsche Handelsexpedition 1886“ hervor, dessen Verfasser, Dr. Jan-gesch, auf Seite 28 darüber berichtet. Dieser Fischreichthum erstreckt sich bis an die westlichen Ausläufer des Großen Atlas, also bis Kap Ghir und Agadir.

Uebriglich wichtig dem, für die Zwecke des Fischfanges erscheint die Insel Arguin — vor 600 Jahren kurauländischer Besitz — als Stützpunkt für den westafrikanischen Handel, speziell für den Handel mit Timbuctu. Die Insel ist gegen jeden Handstreich der afrikanischen Küstenbevölkerung gesichert — ein kleiner Dampfer würde Dutzende von Bieten der Eingeborenen sofort in den Grund senken. Auch ist Arguin — wie der obige Bericht hervorhebt — Timbuctu von allen in Betracht kommenden Küstenpunkten am nächsten gelegen, wogegen nicht so viel näher, als der französische Bericht im Interesse des von ihm unterstützten Planes hervorhebt. Schreiber dieses hält es für unannehmlich, daß, sobald die Beziehungen zu den Eingeborenen freundliche und getreue sind, der Handel vom Senegal nach Timbuctu sich nach Arguin ziehen wird. Von Senegal nach der großen afrikanischen Handelsperle ist der Weg be-trieblich weiter, sehr unsicher und von allen Dingen außerordentlich ungesund, während er von Arguin über Adrar durch sehr gesunde, relativ wasserreiche Ebenen führt, die zur Zeit allerdings noch sehr unsicher sind. Gerade der letztere Umstand war es, welcher die „Deutsche Handelsexpedition 1886“ veranlaßte, östlich von Kap Juby an Wad Schewia und Wad Ibra d. h. auf dem dortigen Terrain nach Osten der Begradigung einer deutschen Handelsfaktorei zu unternehmen. Von dort wäre das Vordringen von Karawanen durch die Welt in das Innere des Landes führenden Wadis (Flußläufe) in verhältnißmäßig kurzer Zeit möglich gewesen. Bekanntlich vor-ungelockte die Expedition an der Mündung des Schewia und mußte in Folge dessen von der Begradigung einer Handelsfaktorei und der Beibehaltung ihrer, an dieselbe sich knüpfenden weiteren Pläne absichen. — In die Insel Arguin französisch ist, so liest sie den Franzosen eine vortreffliche Operations-basis und es dürfen die Hoffnungen, welche Herr Sollers an seine Vor-schläge knüpft, sich wohl ohne allzuguße Utopie realisieren.

Die dem obigen Artikel in der „Revue française“ beigegebene Karte läßt an vielen Irrthümern, die mehrfach hätten vermieden werden können. Insbesondere sind — wie bereits hervorgehoben — die Angaben über die Entfernungen (Zahl der Karawanenstage) überaus unzuverlässig. So wird u. a. die Entfernung von der Mündung des Schewia bis Gliman auf zwei Tage fixirt, während sie ca. 260 km beträgt, welche in sehr anstrengenden Marschen zurückgelegt, die Mitglieder der gescheiterten deutschen Handels-expedition sieben volle Tage lang zurücklegen mußten. Die schlechten, zu-berzogenen Terrainverhältnisse, die Unsicherheit der Wege und Mangel der Transportverhältnisse hindern das schnelle Vordringen. Im Uebrigen ist das über den Handel in den nordwestafrikanischen Steppengebieten Seitens der französischen Quelle gesagt entsprechend genug, um in deutschen Kreisen und namentlich unter Fremden und Theilnehmern der „deutschen Handels-expedition 1886“ Beachtung zu finden.

## Süd-Amerika.

### Konkurrenzausschreiben, die Verbesserungsarbeiten an der Barre (Mündung) des Rio Grande do Sul betreffend.

Auf Befehl Seiner Excellenz des Herrn Ministers wird hiermit zur öffentlichen Kenntniß gebracht, daß die unterzeichnete Direktion öffentlich entgegenzunehmend in Betreff eines Kontakts über die Verbesserungsarbeiten an der Barre (Mündung) des Rio grande do Sul und zwar unter folgenden Bedingungen:

§ 1. Der Kontrahent verpflichtet sich, die Verbesserungsarbeiten an der Barre (Mündung) des Rio grande do Sul in Übereinstimmung mit den Studien und Plänen des Ingenieurs Heuorio Bicalho und den von Ingenieur P. Caland gemachten Abänderungen auszuführen.

§ 2. Zu diesen Werken gehört auch die Errichtung von zwei Molen, die die beiden Ufer der Landungsbarre (Mündung) abgeben, die sich bis zu der sechs Meter tiefen Krümmung außerhalb der Sandbank erstrecken, sowie die Anlage eines 100 Meter breiten und 8 Meter tiefen Kanals zwischen den Molen, dessen Röhren mit Faschinen zu bekleiden sind.

§ 3. Diese Werke müssen dem allgemeinen Plan und den im Bericht des Ingenieurs Caland vom 15. November 1885 enthaltenen Anweisungen entsprechend angefertigt werden, mit der Abänderung der Ausführung etwa noch für notwendig erachteten und von der Regierung genehmigten Modifikationen.

§ 4. Der Kontrahent wird mit der Ausführung besagter Werke einen anerkannten tüchtigen und in dieser Gattung von Arbeiten erfahrenen Ingenieur beauftragen.

§ 5. Die Werke müssen innerhalb eines Jahres, vom Tage der Unterzeichnung des Vertrages ab gerechnet, in Angriff genommen werden.

§ 6. Während der Konzeptionsdauer ist Kontrahent verpflichtet, die an den Molen etwa notwendig werdenden Reparaturarbeiten prompt zu be-sorgen, dergleichen hat die Tiefe des zwischen den oben erwähnten Molen befindlichen Kanals, zu einer kleinen Tiefe nicht erfüllt, so steht der Regierung das Recht zu, die für unerlässlich erachteten Arbeiten auf Kosten des Kontrahenten vornehmen zu lassen.

§ 7. Zur Bestreitung der aus der fiskalischen Überwachung erwachsenden Kosten, zur Zahlung von 6% Zinsen für das in den Werken ver-wendete Kapital, ferner zur Deckung der für die Konzeptionsdauer erforder-

lichen Amortisationsquote, sowie endlich zur Bestreitung der Unterhaltungs-ausgaben wird die Regierung, für Rechnung des Kontrahenten, die laut § 2 des Artikels 7 des Gesetzes Nr. 3349 vom 20. Oktober 1887 bewilligten Spezialgebühren erheben, deren Höchstbetrag sich folgendermaßen befreit:

Waren des ausländischen Handels, die direkt oder im Transit oder durch Küstenfahrzeuge eingeführt werden, zahlend:

auf Segelschiffen: 1680 Reis pro Gewichtstonne und 1,4% ihres offiziellen Wertes;

auf Dampfern: 2520 Reis pro Gewichtstonne und 2,4% vom offiziellen Werth.

Die Waaren des Handels zwischen den Provinzen entrichten:

auf Segelschiffen: 120 Reis pro Gewichtstonne und 0,4% vom offiziellen Werth;

auf Dampfern: 1680 Reis pro Gewichtstonne und 1,4% des offiziellen Wertes.

§ 8. Während der Dauer der Arbeiten wird die Regierung einen Theil ihrer Gebühre erheben, um damit die Zinsen des jährlich bei der Überwachung obiger Werke verwendeten Kapitals zu zahlen und die fiskalischen Überwachungskosten zu decken, wobei die Gebühren, nach Maßgabe der fortschreitenden Werke, sich im Verhältniß erhöhen.

§ 9. Nach Beendigung und Abnahme der Arbeiten werden die Ge-bühren derartig berechnet, daß dieselben außer den schon angeführten Ausgaben auch noch die Unterhaltungskosten der Werke, sowie die Amortisationsquote des zu den Werken verwendeten Kapitals decken.

§ 10. Die Erhebung der Gebühren zur Erhaltung der Werke wird auf die durchaus notwendige Summe zurückgeführt, sobald die Tilgung des in den Werken verwendeten Kapitals erfolgt.

§ 11. Die in der Klausel 7 erwähnten 6% Jahreszinsen werden auf das Kapital des Kontrahenten, das demgemäß den veränderlichen Preisen, nachweislich bei den Werken verausgabt ist.

§ 12. Es wird ausdrücklich bemerkt, daß die Verantwortlichkeit des Staates betreffs der, dem Kontrahenten in Gemäßheit der Bestimmung vorsehender Klausel, zu leistenden Zahlungen von dem Ertrage der angelegten Werke abhängt und daß bei etwaigen Ausfällen in diesem Gebühre von der Regierung nichts weiter verlangt werden kann, als die Übermittlung des vorhandenen Ertrages, nach vorangegangenen Abzüge der Kosten jedoch, welche der Regierung erwachsen sind durch die Erhebung genannter Gebühren, durch die staatliche Überwachung der Werke, sowie durch die in die Gemäßheit der Schlussbestimmung der Klausel 6 ausgeführten Arbeiten.

Die Regierung kann indessen, zur Deckung eines solchen Defizits, beim Parlamente die Genehmigung zu einer dierhalb für notwendig erachteten Erhöhung der Gebühren nachsuchen.

§ 13. Der Kontrahent ist berechtigt, in Gemäßheit des Gesetzes Nr. 1740 vom 15. Oktober 1869, in der Nähe der Barre (Mündung) oder der Häfen von Rio grande do Sul Boas und Magazine zu errichten für das Ein- und Ausladen, für die Bewachung und Erhaltung der Waren.

Diese Docks müssen für Schiffe von größtem Tiefzuge, welche die Barre passieren können, zugänglich sein.

§ 14. Für die Dienstleistungen in den Boas und Magazine kann der Unternehmer befugt sein, Gebühren zu erheben, die von ihm vorgeschlagen werden und von der Regierung zu genehmigen sind. Diese Gebühren werden alle 5 Jahre von der Regierung geprüft; eine allgemeine Hebung der- selben kann jedoch nur stattfinden, wenn der Reingewinn des Unternehmers aus diesen Gebühren 12% des respectiven Kapitals übersteigt.

§ 15. Der Unternehmer wird auch die Zufriedenheit des etwaigen Grund und Bodens haben, sowie der Grund und Bodens, den er erwirbt, die Werke gewonnen hat. Mit Zustimmung der Regierung kann er erwähen Grund und Boden vertheilen, wofür derselbe nicht zu seinem eigenen Gebrauche oder zur Errichtung von Straßen und öffentlichen Plätzen erforderlich ist.

§ 16. Die während des Baujahres der Werke zu den, in vorhergehender Klausel erwähnten Gebühren geschlagene.

§ 17. Die vom Unternehmer erbauten Magazine sollen alle Vortheile und Begünstigungen genießen, die gesetzlich den unter der Aufsicht der Zollbehörden stehenden Magazine sowie der Entrepôts gewährt sind.

Der Unternehmer kann ferner Garantiescheine auf die in derartigen Lokalisation niedergelegten Waren ausgeben, unter Beobachtung jedoch der zu diesem Behufe zu erlassenden Reglements.

§ 18. Die Regierung kann ausserdem dem Unternehmer den Dienst der Capitatais (Warentransport) sowie die Aufspeicherung in den Zoll-häusern überlassen, nachdem derselbe zuvor hierauf bezügliche Reglements abgefaßt und die erforderlichen in Aktion zu setzen.

§ 19. Sollte die Regierung es während der Konzeptionsdauer für not-wendig erachten die im Berichte des Ingenieurs Caland angegebenen Er-zugungswerke ausführen zu lassen, so hat Kontrahent hierauf das erste An-recht, wofür nicht Andere günstigere Bedingungen in Betreff der Ausfüh-rung dieser Werke bieten.

§ 20. Unter Befehl des Dekrets Nr. 1864 vom 27. Oktober 1855 kann Kontrahent Besitzungen von Privatpersonen, nebst den daran vorge-nommenen Verbesserungen enteignen, falls solche Besitzungen auf dem zur Erbauung der Werke erforderlichen Grund und Boden gelegen sein sollten.

§ 21. Die Konzeptionsdauer darf nicht den Zeitraum von 30 Jahren überschreiten und nach Ablauf dieser Frist gebühren ausschütten Werke, so-wie das ganze feste und rollende Material des Unternehmers dem Staate, wobei jedoch Alles der Regierung in wohlgehaltenem Zustande zu über-geben ist.

§ 22. Die Regierung kann, nach Ablauf der ersten 10 Jahre nach

\*) 1 Milreis à 1000 Reis: in Goldgeld = 2 m. 4.

Vollendung der Werke, diese, sowie die dem Kontrahenten gebührenden Anlagen und Pertinenzen jederzeit abkaufen.

Der Kaufpreis wird in der Weise festgesetzt, daß derselbe, in Staatschuldscheine verwandelt, eine Rente abwirft, welche 6% des in den Werken in Wirklichkeit verwandten Kapitals gleichkommt, nach Abzug jedoch der schon amortisierten Summe.

§ 22. Die dem Staate gehörigen Gelder, die Postrechte, sowie das Gepäck der Kolonisten sind frei von jeder Abgabe, die der Unternehmer auferlegen kann.

§ 23. Etwa entstehende Streitigkeiten zwischen der Regierung und dem Kontrahenten betriebe über Rechte und Pflichten, werden schiedsrichterlich auf Grund des § 13 des Artikels I des Gesetzes Nr. 1746 vom 13. Oktober 1869, geschlichtet.

Werden die Werke durch einen ausländischen Unternehmer ausgeführt, so hat dieser einen gesetzlichen Vertreter in Brasilien zu bestellen, der um Hilfe bei dem Behörde oder mit den Privatpersonen verkehrt.

§ 24. Gegenwärtiges Konkurrenzgesetz hat zum Zwecke den Zeitraum für Vollendung der Werke und deren Ausbesserung zu bestimmen, ferner die Preise der Arbeiten, sowie die Prozentsätze in Bezug auf Haverei, Verlust und Beschädigungen des Materials während der Bauzeit anzugeben und endlich den Gewinn des Unternehmens festzusetzen, wie solcher im Bericht des Ingenieurs Calaud erbracht wird und das ohne Hinzurechnung der Ausgaben für Hagerung und Faschinenlegung, welche letztere in Kubikmetern angegeben wird.

§ 25. Im Verlaufe werden Verschunungsstrafen von 100 bis 5000 Milleiros (5 Kontos de Rial) festgesetzt werden für den Fall, daß der Unternehmer die vereinbarten Bedingungen nicht erfüllt. Der Kontrakt wird hinfällig, wenn die vorgeschriebenen Fristen überschritten werden und die Regierung in eine Verlängerung derselben nicht einwilligt.

§ 26. Die Offerten sind verzehigt bis zum 6. Oktober 1888 Nachmittags 3 Uhr einzureichen, entweder bei der unterfertigten Direktion, oder bei den brasilianischen Gesellschaften in London, Paris, Berlin, Brüssel, Washington und Rom, sowie beim hiesigen Konsul in Rotterdam, was auch die Pläne, die Instruktionen und die Kostenanschläge des Ingenieurs Calaud, nebst sonstigen auf die Werke bezüglichen Dokumente zur Verfügung der Interessenten bereit liegen.

Erwähnte Offerten werden an einem hiesig festgesetzten und bekannt gemachten Tage geöffnet und die Regierung hat sich innerhalb des Zeitraums von 90 Tagen, vom Datum der Eröffnung an gerechnet, über dieselben auszusprechen.

§ 27. Jede Offerte ist durch ein Depositionsamt von 50000 Milleiros oder 5000 £ sicher zu stellen, welche Summe beim brasilianischen Staatschatz, oder bei dessen Leihrenten in London, oder aber bei den oben erwähnten Gesellschaften einzubringen ist.

Dieses Depositionsamt ist von dem herangezogenen Submittenten innerhalb 60 Tagen, vom Datum an gerechnet, so das Regierungsbüro (Diario official) demselben die Annahme seiner Offerte anzeigt, auf 200000 Milleiros oder 20000 £ zu erheben und kommt erwähnter Submittent dieser Bedingung nicht nach, so verfällt das schon eingezahlte erste Depositionsamt zu Gunsten des Staates.

Rio de Janeiro, 6. Juni 1888.

Direktion der öffentlichen Arbeiten im Ministerium des Ackerbaues, des Handels und der öffentlichen Arbeiten.

gez. Constantino da Franca Amaral.

Zahl der seit dem 1. Januar 1873 bis zum 30. Juni 1881 durch die Barre der Provinz Rio Grande do Sul ein- und ausgefahrenen Schiffe, nebst Angabe ihres größten Tiefganges und Tonnengehalts.\*)

J a h r e	Brasilianische Schiffe				Im Tonnengehalt	Größter Tiefgang in Fathoms (Spannen)
	Segel-schiffe	Dampf-schiffe	Segel-schiffe	Dampf-schiffe		
1873	200	69	329	5	603	152 841
1874	208	99	247	3	557	164 576
1875	186	123	267	3	585	190 824
1876	186	130	257	3	576	186 835
1877	151	128	249	1	529	184 119
1878	163	118	321	6	608	175 161
1879	157	107	324	6	594	134 272
1880	116	133	322	18	619	150 587
1881	128	139	197	19	534	133 779
1882	70	131	304	46	651	147 442
1883	94	61	164	36	355	78 420
Summe	1789	1296	3054	152	6231	1694854

J a h r e	Ausländische Schiffe				Tonnengehalt	Größter Tiefgang in Fathoms (Spannen)
	Segel-schiffe	Dampf-schiffe	Segel-schiffe	Dampf-schiffe		
1873	215	69	343	6	633	167 472
1874	189	99	266	2	565	171 081
1875	196	123	257	9	586	201 161
1876	186	130	243	1	566	193 823
1877	149	127	230	—	506	183 863

\*) Auszug aus dem Berichte des Ingenieurs Honorio Bicalho vom 15. Oktober 1881.

J a h r e	Ausländische Schiffe						Größter Tiefgang in Fathoms (Spannen)
	Segel-schiffe	Dampf-schiffe	Segel-schiffe	Dampf-schiffe	Insgesamt	Tonnengehalt	
1878	164	118	311	5	598	175 815	16,5
1879	165	105	314	7	592	174 848	16
1880	149	134	323	18	624	150 081	16,5
1881	127	138	278	18	555	133 276	15,5
1882	164	134	311	44	653	145 648	14,5
1883	84	62	183	37	366	82 119	14
Summe	1789	1299	3059	147	6231	1789 941	—

Die Loutsideinfahrt der Barre von Rio Grande do Sul den 17. August 1883. Joaquim Pinto de Oliveira.

Übersichtliche Zusammenstellung der überseeischen und Küstenschiffahrt im Hafen von Rio Grande do Sul in den Finanzjahren von 1883/84 bis 1886/87\*\*)

Finanzjahr	Schiff und ihr Tonnengehalt	Überseeische Schiffe				Küstenschiffe			
		Brasilianische	Ausländische	Brasilianische	Ausländische	Brasilianische	Ausländische	Brasilianische	Ausländische
1883 bis 1884	Schiffe	94	392	80	66	212	196	169	147
	Tonnengehalt	22 527	28 169	28 154	10 909	37 497	33 592	24 179	36 061
1884 bis 1885	Schiffe	7	227	26	302	145	178	178	164
	Tonnengehalt	20 929	28 741	28 741	16 613	28 759	31 197	31 449	36 357
1885 bis 1886	Schiffe	84	292	80	117	320	175	276	196
	Tonnengehalt	25 876	33 559	18 028	18 667	47 187	—	—	48 597
1886 bis 1887	Schiffe	19	205	16	32	328	166	306	194
	Tonnengehalt	8 080	37 076	7 094	8 571	16 711	44 901	18 111	21 223

Schiffsverkehr der Provinz Rio Grande do Sul.\*\*)

Finanzjahr	Bürgerliche Fahrt 1886.		Bürgerliche Fahrt 1887.	
	Auswärtiger Verkehr	Verkehr unter den Provinzen	Auswärtiger Verkehr	Verkehr unter den Provinzen
	Ein- und Aus- gefahren	Ein- und Aus- gefahren	Ein- und Aus- gefahren	Ein- und Aus- gefahren
	Fin.	Tonnengehalt	Fin.	Tonnengehalt

Segelschiffe . . . 43 964 30 414 46 338 60 569 38 775 26 787 35 900 46 359  
Dampfschiffe . . . 20 571 20 808 41 739 41 841 13 166 14 342 44 833 42 934

Angabe des offiziellen Wertes der Ein- und Ausfuhr der Provinz Rio Grande do Sul in ihrem Verkehr mit den anderen brasilianischen Provinzen während der Finanzjahre 1878/79 bis 1881/82.\*\*\*)

Finanzjahre	Einfuhr	Ausfuhr
1878 bis 1879	18.645:900\$000	14.493:800\$000
1879 bis 1880	18.749:700\$000	12.138:000\$000
1880 bis 1881	19.431:700\$000	14.647:400\$000
1881 bis 1882	21.109:700\$000	14.737:400\$000

Übersichtliche Zusammenstellung des Kettes der Ein- und Ausfuhr, wie solche in den Finanzjahren 1869/70 bis 1880/81 bei den Zollstationen von Porto Alegre und Rio Grande, sowie in den Einnahmestellen (Meas de Rendas) der Municipien Pelotas, S. José do Norte, Jaguarão und Santa Victoria do Palmar erhoben worden sind, nebst der offiziellen ungefähren Schätzung des Wertes der Waren.\*\*\*)

Finanzjahr	Einfuhr	Offizieller Werth	Ausfuhr	Offizieller Werth
1860 bis 1870	4.010:504\$345	13.296:347\$816	1.198:380\$435	15.675:729\$472
1870 bis 1871	4.009:503\$345	13.497:844\$220	887:413\$666	17.683:048\$938
1871 bis 1872	3.341:224\$899	13.246:470\$796	1.027:341\$955	16.975:927\$898
1872 bis 1873	3.354:498\$727	11.280:137\$830	1.142:596\$270	15.222:869\$938
1873 bis 1874	3.154:684\$664	11.544:680\$990	877:166\$886	12.340:412\$573
1874 bis 1875	2.908:294\$664	9.690:640\$980	714:531\$219	11.067:160\$914
1875 bis 1876	2.907:150\$925	9.160:861\$985	720:676\$696	10.853:535\$885
1876 bis 1877	3.014:896\$189	9.308:898\$916	666:153\$481	8.659:333\$885
1877 bis 1878	2.510:661\$894	8.369:189\$833	608:217\$509	9.117:397\$865
1878 bis 1879	2.463:661\$895	11.501:138\$936	780:853\$191	10.912:712\$914
1879 bis 1880	3.501:527\$784	13.171:702\$913	766:537\$891	10.750:399\$447
1880 bis 1881	3.796:727\$480	12.422:435\$936	640:794\$934	10.164:062\$934

(Einfuhrerischer Handelsverkehr.)\*) Werth der Ein- und Ausfuhr in den Finanzjahren 1883/84 bis 1886/87.

E i n f u h r			
1883 bis 1884	1884 bis 1885	1885 bis 1886	1886 bis 1887
11.192:156\$000	11.785:704\$000	14.744:517\$800	19.632:135\$800

A u s f u h r			
1883 bis 1884	1884 bis 1885	1885 bis 1886	1886 bis 1887
2.887:704\$000	3.239:728\$800	3.549:789\$800	3.734:760\$800

\*) Aus dem Berichte des Finanzministeriums vom Jahre 1888.

\*\*) Auszug aus den Berichten der Handelsgesellschaft von Rio Grande do Sul während der Jahre 1886 und 1887.

\*\*\*) Auszug aus dem Berichte des Ingenieurs Bicalho.

\*\*\*\*) Auszug aus dem Berichte des Finanzministeriums vom Jahre 1888



Bemerkung: Es fehlen die Angaben des Zollamtes Uruguayana und einiger „Meas de Rendas“.

Seehandelsverkehr mit den andern Provinzen.\*) Werth der Ein- und Ausfuhr in den Finanzjahren 1883/84 bis 1886/87.

## Einfuhr

1883 bis 1884	1884 bis 1885	1885 bis 1886	1886 bis 1887
12,016:900\$000	12,100:400\$000	9,122:200\$000	9,708:533\$000

## Ausfuhr

1883 bis 1884	1884 bis 1885	1885 bis 1886	1886 bis 1887
8,061:100\$000	7,653:600\$000	8,724:500\$000	8,535:725\$000

Rio de Janeiro, den 9. Juli 1888. (Originalbericht). Verkauf von Eisenbahnen. Entschädigung der Sklavenbesitzer. Betheiligung an der Weltausstellung in Paris 1889. Die in Zentral-Brasilien weitverbreiteten Linien der „Companhia Leopoldina“, das größte Eisenbahnsystem des Landes, ist in den Besitz einer Gruppe von Londoner Bankiers übergegangen für den, wie man hört, wolleilenden Preis von sieben Millionen £. Staat- und Privatbesitz Brasiliens werden von England förmlich aufgekauft. Eben erst eine Anleihe von 6 Millionen £ und nun dieser Abschluß von 7 Millionen £. Welchen Einfluß der Eisenbahnsystemwechsel in administrativer und ökonomischer Hinsicht haben wird, ob das ausliegende System einem hohen Frachtsatz bei kostspieliger Verwaltung durch ein liberaleres, weitseherendes ersetzt werden wird, — das sind Fragen, welche die Zukunft beantworten muß. Von augenblicklicher, tief eingreifender Wirkung aber ist die Thatsache eines derartigen Guthabens in England. Denn selbst nach Abzug der von qu. Kompanie kürzlich in England aufgenommenen Obligationen in Höhe von 2400000 £, welche überdies der Staat Brasilien gegen hier geleistete Zahlung in Landes-Valuta sich alsbald zehren ließe, bleibt ein gewaltiger Rest, welcher nach hier übersandt werden muß resp. gegen welchen von hier aus gezogen werden wird. Also wiederum eine sehr mächtige Stütze für den Wechselkurs und die in ihm zum Ausdruck kommende Bewertung der Landes-Valuta, dieses für den Ausländer so höchwichtigen Faktors des kommerziellen Lebens in Brasilien. Kurs regulirt jetzt nach 5/4 d. Londoner Bankwechsel 90 T. S. London, — ein seit vielen Jahren nicht dagewesener glänzender Stand. Der Makler bei obenerwähnter großer Transaktion ist der in diesen Korrespondenzen schon mehrfach genannte Visconde de Figueiredo gewesen, zur Zeit die hervorragendste Persönlichkeit in der brasilianischen Finanzwelt.

Die mit Beseitigung der Sklaverei angebrochene neue Ära hat fürs erste ihre liehe Noth, sich mit den nachgelassenen Konsequenzen des so plötzlich verlassenen Systems auseinanderzusetzen. Die Kaffeearbeiter soll eingebracht werden. Der schwarze Arbeiter verlangt Lohn vom Fazendeiro, wenn er Hand anlegen soll. Im Besitz ihrer Betriebsmittel sind die allerwenigsten Plantagenbesitzer. War es doch bisher Brauch, von Vorschüssen auf die nächste Ernte zu zehren. Und nun wird der Spieler gerade herumgedreht. In Versammlungen, in der Presse schwirrt es von Projekten, wie dem Gutsbesitzer in seiner verzweifelten Lage unter die Arme gegriffen werden könne. Der bedeutendste Plan, der auch bereits im Parlament erwogen wird, rührt vom Harão de Cotigipe, dem früheren Ministerpräsidenten, her. Danach soll der Staat sofort eine Anleihe von zweimalhunderttausend Contos de reis (etwa vierhundert Millionen Mark) aufnehmen, um die um ihren Sklavenstand gebrachten Herren bar zu entschädigen. Die Bewertung der eingeführten Sklaven soll nach der Tabelle des Gesetzes vom 28. September 1885 geschehen. Zur Veranschlagung kommt der Sklavenstand vom 1. Mai 1888. Was ist nun der Wortschwall wert gewesen, in dem die Zeitungen die beispiellose Großartigkeit der brasilianischen Nation gepriesen, welche ohne Rücksicht auf Besitz und Eigenthum den schwarzen Menschenbinder freigab. Jetzt gilt es als selbstverständlich, daß unträgliche Bezahlung geleistet wird, oder der Staat droht aus den Fugen zu gehen. Zu bedauern sind nur die gutmüthigen oder eiteln Thoren, die vor dem 1. Mai ihre Sklaven frei gegeben, in dem Wahne, zu halten sich daran doch nichts mehr, und so wollen man sich noch einen wohlfeilen Ruhm sichern. Heute stehen die Dinge so, daß präsumirt werden sollen, die ihre Sklaven bis zuletzt festhielten, also die von der Presse, von der Plebs Gebraudemarken, indes die vordem so hoch belobten Philantropen annuher das Nachsehen haben. So wagt in Staat und Leben das Widrigste gegeneinander. Der Regierung war die Idee ihres Vorgängers am Staatsruder ganz

und gar nicht recht. Sie merkte aber bald, wie sehr der alte Widersacher damit die einflussreichsten Leute im Lande um sich scharte, und überbot ihn auf dem gleichen Gebiete: sie schlug eine zum in Rede stehenden Zwecke aufzunehmende Anleihe von 300000 Contos de reis (600 Millionen Mark) vor, und auch hiermit wird sich das Parlament zu beschäftigen haben. Etwas humbugartiges hat solches Treiben. „Journal do Commercio“, Brasiliens beste Zeitung, liefs sich darüber also vernehmen: Warum die ungeheure Summe von 300000 Contos? Nach allen Informationen, die wir aus den besten Quellen schöpfen, schuldet die Landwirtschaft der Hauptkaffeeeprovinzen Rio, São Paulo, Minas, Espirito Santo an den Goldplätzen Rio de Janeiro nicht über 40000 Contos. Etwa die Hälfte der Großgrundbesitzer mag bisher schuldenfrei gewesen sein. Von der andern Hälfte vermag ein Drittel mit der Zeit vielleicht wieder zu Athem zu kommen, ein zweites Drittel aber kämpft mit allzu großen Schwierigkeiten, und das letzte Drittel ist schon jetzt toll rümt. Mit 90000 Contos würde sich Alles (den Norden eingeschlossen) regeln lassen. Ein Plus würde nur den Staat zum Veranstalter einer riesigen Korruption machen. Denn verpulvert würde der Mann, daran zweifelt „Journal do Commercio“ ganz und gar nicht.

Geld brauchen die Landwirthe, Geld auf lange Fristen und für billigen Zins. Wären da nicht Staatsvorschüsse, die hypothekeneintragungen wären, das Richtige und Nächstliegende? Statt des Landesbankrotts wahrscheinlich nachträgliche Bezahlung der Sklaven, welche die Verkehrtheit der ganzen letzten Gesetzgebung aufs Grellste beleuchten und dem Lande eine neue drückende Schuld aufhalsen würde, an der der Staat natürlich allein zu amortisieren hätte.

Inzwischen strömt die italienische Einwanderung, besonders in São Paulo, dermaßen weiter ein, daß alle Aussicht vorhanden ist, Brasilien möchte anno 1888 um 100000 Italiener reicher geworden sein. Es ist etwas geradezu Phänomenales, nach dem Rio Grande do Sul wenden sich neuerdings stärkere Schwärme.

Der skandalöse Schmuggel über die uruguayische Grenze hat jetzt solche Proportionen angenommen, daß die Kaufleute in Porto Alegre sich zu dem Entschlusse vereinigt haben, die Steuerabfertigung ihrer Importgüter solange liegen zu lassen, bis die Regierung dem Laster aus dem Lande durchdruckt entgegentritt; denn bis dahin ist jeder ehrliche Handel antaigebend.

Was die inneren Fragen an Interesse übrig lassen, das wendet der Brasilianer jetzt dem „großen Ereigniß von 1889“, der sogenannten Weltausstellung in Paris, zu. Es giebt eine „Commissão Central Brasileira para a exposição universal de 1889 em Paris“, welche Alles organisiert. Provinzial-Präsidenten, Zöllnämter, Eisenbahnverwaltungen usw. sind behördlicherseits zur Mitwirkung und Unterstützung aufgefordert. Die Regierung wird mindestens 300 Contos (600 000 M.) zuschießen. Im November soll eine Vorausstellung des nach drüben zu Sendenden hier in Rio de Janeiro veranstaltet werden. Das „patriotische Unternehmen“ dürfte dem Staat am Ende mehr kosten, als man jetzt denkt. Schou eifern die Franzosenfreunde gegen die Kanakerei der Regierung. Uns mischen 300 Contos de reis“ zürte der Pernambucoer Joaquim Nabuco im Parlament. Man würdigt die Ausstellung nur von der politischen Seite. Nach der That vom 13. Mai 1888 hofft man neben den Bastillestürmern von 14. Juli 1789 bestehen zu können. Ein größeres historisches Ereigniß, denn die französische Revolution, kann sich der Brasilianer gar nicht vorstellen; er muß das verriethliche helfen. Wie kann man zu solcher Jubelfeier mit lumpigen 300 Contos erscheinen wollen, rief Nabuco in der Deputiertenkammer, — auf einer Ausstellung, welche weit nützlicher für uns sein wird, als alle die „berühmten“ Kaffee-Ausstellungen, die unsern Export um nichts vermehrt oder verbessert haben. — Da wird Paris wohl zahlreichen Besuch empfangen von der diesseitigen „sympathischen Nation“.

## Australien und Südsee.

Die Engländer im fünften Welttheil. (Fortsetzung.) Wie überall, wo Kultur- und Naturvölker in nahe Berührung mit einander kommen, ist der Übergang der letzteren hesigelt. Die Maoris sind wie die Indianer Nord-Amerikas, denen sie in vieler Beziehung ähnlich sind, physisch und moralisch zu Grunde gerichtet worden durch den Trunk. Das Erscheinen des ihnen heut unentbehrlichen Schnapses bringen sie mit dem Erscheinen der Missionäre in Verbindung. „Missionäre sind gute Leute“, sagen sie, „brachten uns drei vortreffliche Dinge: Pulver, Rum und Tabak.“ Natürlich waren es nicht die Missionäre, welche das eine oder das andere einführten, aber wohin sie gekommen sind, dahin ist ihnen auch das Laster des Trunkes wie ihr Schatten gefolgt. Übrigens

\*) Auszug aus dem Berichte des Finanzministeriums vom Jahre 1888.

legen sie den Missionären auch den Verlust ihres Landes zur Last. „Ihr sprecht nur immer von Gott“, sagen sie, „und während wir die Augen zum Himmel aufschlagen, steht ihr, ihr von den Boden unter den Füßen weg.“ Andererseits aber hat die Kolonialregierung viel für die geistige Hebung der Maori. Sie hat 71 Dorfschulen errichtet, außerdem giebt es noch fünf Pensionate für Maorkinder, sodafs Ende 1886 die Ausgaben für solche Schulzwecke 14 360 £ betrugen. Zur selben Zeit besuchten 1305 Knaben und 1041 Mädchen diese Schulen. Es besteht ferner an der Hawkes Bai eine höhere Schule Te Aute, die von der Regierung doirt ist.

Die bürgerlichen Rechte genießen die Maori in demselben vollen Umfange wie die Weissen. Sie entsenden einen Abgeordneten in das koloniale Oberhaus, vier in das Unterhaus. Die Urtheile über ihr Auftreten in diesen Versammlungen lauten durchweg sehr günstig für sie.

Von den Maoris droht den Ansiedlern in Neu-Seeland heut keine Gefahr mehr, was sie zu fürchten haben mögen, das liegt bei ihnen selber. Sie scheinen gegenwärtig an dem Vorhaben grosser politischer Umwälzungen zu stehen. Die sich von Jahr zu Jahr verschlechternde finanzielle Lage, der fortwährende Kampf mit einem wiederkehrenden Defizit, zum grossen Theil Folge der enormen Schulden, welche man nicht geizig hat sich aufzubringen, der Stillstand in Handel und Gewerbe, die Entlassung einer grossen Menge von Beamten und die Herabsetzung der Gehälter der Verbliebenen um 20%, das alles hat einen ziemlich allgemeinen Wunsch nach Änderung der bestehenden Verhältnisse wachgerufen. Und da ist in erster Linie die Landfrage aufgetaucht.

In Australien, d. h. auf dem Australkontinent hat man sich bemüht, dem armen Manne den Erwerb von Land so leicht wie möglich zu machen und den Kapitalisten an der Ansammlung grosser Ländereien, sei es zum Zweck eigener Benutzung, sei es zur Spekulation zu verhindern. Es ist dies keineswegs immer gelungen; es befindet sich dort eine ganze Anzahl von Gutsgrundbesitzern; allein sie sind doch nicht dominirend.

Aber in Neu-Seeland haben etwas über 1000 Personen mit Geldern, die sie in England aufnahmen, rund 11 Millionen Acres zu Spottpreisen erworben. Diese Ankäufe repräsentiren ein Capital von 500 Millionen £, wovon 270 Millionen noch nicht gezahlt sind. Mehrere von diesen Besitzern haben ein Einkommen von 20000 bis 30 000 £. Sie betreiben sämtlich Viehzucht, die ihnen lohnender erscheint als Ackerbau, und suchen auf alle Weise die Erwerbung kleiner Grundstücke durch kleine Leute zu verhindern. Vermöge ihres Einflusses in beiden Häusern der Parlamente, im oberen direkt, im unteren indirekt, aber nicht weniger sicher, gelingt ihnen dies auch. Sie vermöchten es auch, die Ausführung eines Gesetzes unmöglich zu machen, wonach beim Bau von Eisenbahnen in Anbetracht der zu gewärtigenden Steigerung des Werthes der Grundstücke, welche die Bahnen durchschnitten würden, die Besitzer dieser Ländereien verpflichtet würden, im Verhältnifs des Flächenraums zu den Kosten der Bahn beizutragen. Natürlich sind die Kleingrundbesitzer darüber sehr erbittert, ebenso die Land suchenden Einwanderer.

Man hat daher ganz ernsthaft den Vorschlag gemacht, alles Land zum Nationalguthum zu erklären. Das Grundeigenthum soll abgeschafft und durch ein Pachtsystem ersetzt werden, in der Weise, dafs kein Grundstück länger als 21 Jahre verpachtet werden darf. Und in der That scheint dies Gesetz bei der gegenwärtigen politischen Strömung und der Zusammenfassung der neuseeländischen Gesellschaft grosse Aussicht auf Erfolg zu haben. Es würde dies aber den Übergang zu einem reinen Sozialismus bedeuten.

(Ubrigens sind von den nahe an 77 Millionen Acres, welche die Kolonie misst, immer noch 45 Millionen für die Ansiedelung verfügbar und davon sind 34 Millionen Eigenthum des Staats. Dabei ist die Ertragsfähigkeit des Bodens eine sehr bedeutende, weit bedeutender als die der Kolonien des Australkontinents. Im letzten Jahr betrug der Ertrag pro Acre bei Weizen 21, bei Hafer 31 Bushel. Der letztgenannte Frucht scheinen die Neuseeländer besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden, während sie sich vom Weizenbau mehr abwenden.)

Noch erstaunlicher als der Aufschwung des Körnerbaues ist der anderer Produkte der Landwirtschaft. Von 1880 bis 1886 stieg der Export von Hopfen von 2 auf 2936 Ztr., der von Butter von 2426 auf 23 175, der von Käse von 3 056 auf 16 429, der von Schinken von 138 auf 19 446 Ztr. und diese Liste liesse sich bedeutend verlängern.

Auf gewerblichem Gebiet ist der Fortschritt nicht geringer. Im Jahre 1881 gab es 1643 Unternehmungen, welche 17 938 Arbeiter beschäftigten und 568 Dampfschiffe in den Gang hielten, fünf Jahre später war die Zahl der Unternehmungen auf 2 268 ge-

stiegen und es waren dabei 25 655 Arbeiter und 815 Dampfschiffe thätig. Der Gesamtwerth der in diesen Unternehmungen investirten Grundstücke, Gebäude und Maschinen hob sich von 6 065 117 £ im Jahre 1881 auf 5 697 117 £ im Jahre 1886. Wenn Neuseeland einmal die Wirkungen seiner letzten Krise überstanden hat, werden die Fortschritte jedenfalls noch bedeutender sein.

Die Neuseeländer sind, wie alle Australier, ehrsüchtige Leute. Wiewohl ihr die Insel Großbritannien an Grösse weit übertrifft, so ist das Land sehr dünn bevölkert (ca. 600 000 Einwohner), sehen sie sich doch noch nach mehr um. Von Neuseeland sind vornehmlich die häufigen Mahnungen an England ergangen, sämtliche noch freie Südeinseln zu annektiren. Sir Julius Vogel, der Staatsmann, welchem Neuseeland seinen schnellen Aufschwung, aber auch seine grosse Schuldenlast dankt, wollte, dafs der Inselstaat den Kern bildet für ein grosses ozeanisches Reich unter britischer Flagge. Die englische Regierung hat sich solchen Plänen gegenüber ablehnend verhalten, wiewohl dieselben bis in die neueste Zeit ihr aufgedrängt wurden, namentlich hat man von Neuseeland aus die Annektirung der Samoa Gruppe sehr dringend empfohlen, allein das beste Stück Polynesien hat sie 1874 doch genommen. Das sind die Fidischil-Inseln.

Auch diese kleine, aber sehr fruchtbare Gruppe wurde England sonnenwendig angedrungen. Ein wüthendes Anbieten war ausgeschlagen worden, da bewog noch in letzter Stunde die Furcht, eine andere europäische Macht möchte hier eintreten, zur Besitzergreifung.

Unter britischer Herrschaft haben die Fidischil-Inseln einen erstaunlichen Aufschwung genommen. Erfreulich Weise mußten für diesen Aufschwung nicht, wie an so vielen anderen Orten, die Eingeborenen zahlen. Gewaltthaten gegen die letzteren sind nie vorgekommen, vielmehr haben sich die englischen Behörden, insonderheit der erste Gouverneur, dieser Leute von Anfang an sehr kräftig angenommen. Die Weissen Ansiedler behaupten, dafs man mehr an jene denken als an die Europäer. Man würde das aber nicht tadeln können, denn der Weisse sorgt in der Regel schon allein gut genug für sich. Ob aber die recht lobenswerthen Bestrebungen, die Eingeborenen zu zivilisiren, zu erziehen, zu retten, von Erfolg begleitet sein werden, bleibt sehr fraglich.

Zum Christenthum bekennen sich gegenwärtig die meisten. Der früher hier bis zur Feinschnecke getriebene Kanibalismus hat seit 1878 gänzlich aufgehört und die von der Regierung in verschiedenen Theilen errichteten 1300 Schulen werden gut besucht, außerdem bestehen einige etwas höhere Schulen, an der Spitze das Central-College zu Navano, wo junge Fidischilner hauptsächlich für den geistlichen Stand vorbereitet werden. Diese höheren Schulen sind sämtlich in den Händen englischer, meist wesleyanischer Missionäre und leider durchhaucht von dem finsternen Geiste, der diese Sekte so unvortheilhaft kennzeichnet. Wirklich Gutes aber stiftet eine von der Regierung gegründete Industrieschule zu Yawawa an der Savu-Savu-Bai der Insel Vava Levu, wo gegen 100 Solche von Häuptlingen in verschiedenen Handwerken wie Tischlerei und Zimmerer, Bootbau unterwiesen werden. Da die Fidischilner schon vor Ankunft der Europäer es verstanden, grosse Kriegskanus aus für weitere Fahrten herzustellen, so sagen gerade jene Beschäftigungen ihnen ganz besonders zu. Seit 1884 hat man sogar 11 junge Häuptlingsöhne in das Hospital der Hauptstadt Suva hineingetragen, um dieselben zur Ausübung der ärztlichen Praxis in ihrem eigenen Stamme heranzubilden. Genug, man giebt sich nicht wenig Mühe mit dem heranwachsenden Geschlecht.

Allein das Loos der Eingeborenen scheint trotz dieser Fürsorge dennoch begrimmt. Die Bevölkerungszahlen weisen darauf hin, Im Jahre 1829 schätzte man die Eingeborenen als 200 000 Seelen stark, 1874 waren sie auf 110 000 zusammengeschmolzen und die 1876 durch ein von Sydney kommendes Schiff eingeschleppte Mäsen verringerten diese Zahl in wenigen Monaten auf 40 000. Am 31. Dezember 1884 wurden 114 891 Eingeborene gezählt, 60 802 Personen männlichen, 54 089 weiblichen Geschlechts.

Dagegen hat die weisse Bevölkerung (Briten, Amerikaner, Deutsche) seit 1876, wo sie 1683 Seelen zählte, stark zugenommen, am 1. Juli 1887 betrug dieselbe 2105 Seelen. Es ist bemerkenswerth, dafs sich darunter 643 Kinder befanden; die europäische Rasse pflanzt sich hier also fort. Freilich waren die Weissen numerisch früher sehr viel stärker. Am 31. Dezember 1884 zählte man 3513 Europäer (2586 männlichen, 927 weiblichen Geschlechts), aber 1. Juli 1887, wie oben angegeben, nur 2105 (1021 Männer, 138 Frauen, 315 Knaben und 328 Mädchen), ein Rückgang um nicht weniger als 1408 Seelen, während die Gesamtbevölkerung um rund 5000 Seelen sich vermindert hatte.

Die Zahl der Weissen ist über von der grössten Wichtigkeit für die Inselgruppe, denn in den Händen dieser Einwanderer liegt nicht nur der ganze Handel und Verkehr, auch der Landbau wird nur von ihnen in grösserem Masse betrieben. Die Fidschianer kultiviren nicht mehr, als sie zu ihrem Unterhalt und als Abgabe an die Regierung unbedingt brauchen, sie sind keine Freunde der Arbeit.

Zudem dürfen sie von den Planzern nur für einen Monat gemiethet werden, und gewöhnlich zeigen sie auch dieser Zeit keinen Wunsch, in ein Dienstverhältnis wieder einzutreten. Die Planzer haben sich daher nach anderen Arbeitskräften umsehen müssen. Arbeiter sind seit 1876 von den Neuen Hebriden, den Salomon-Inseln, dem Bismarckarchipel, den Gilbertinseln und von Britisch Indien eingeführt worden. In den letzten machte man anfangs schlechte Erfahrungen, sie werden aber wohl schliesslich das Feld für sich allein haben, da sie mit den verschiedenen Kulturen von Haase aus vertraut sind und für ihren Lebensunterhalt selbst zu sorgen verstehen. Man zieht sie deshalb den polynesischen Arbeitern vor, obschon diese nur 16 £, jene aber 19 £ pro Jahr kosten. Man zählte 1884 bereits 5650 Polynesier, darunter 809 Frauen, und 2 109 Indische Kulis, darunter 747 Frauen. Seitdem ist aber die Zahl der letzteren auf etwa 7000 gestiegen.

Nach der Annexión der Gruppe durch England hohen sich Kultur und Handel in ungeahnter Weise, zwischen 1875 und 1884 stieg die Ausfuhr der in der Kolonie erzeugten Produkte von 77 806 £ auf 335, 646 £. Danach trat aber ein gewaltiger Rückgang ein und 1886 belief sich die Ausfuhr auf nur 261 823 £. Zu gleicher Zeit fiel die Einfuhr von 450 595 £ auf 208 955 £. Daran ist der gewaltige Preissturz des Zuckers, welcher den Hauptexportartikel des Archipels bildet, in erster Linie schuld. Die 1884 exportirten 8 729 t Zucker erzielten 218 224 £, dagegen die 1886 ausgeführten 11 716 t nur 187 456 £. Dazu kam 1886 ein Orkan, welcher die Kokospflanzungen so verwüstete, dass der Schaden auf 30 000 £ berechnet wurde. Während 1885 noch 4 999 t Kopa zur Ausfuhr vorhanden waren, vermochte man 1886 nur über 3 494 t zu verfügen. Eleusio steht es mit dem Export von Syrup, Kaffee, Baumwolle, Mais; nur die Ausfuhr von Südräucher, für welche besonders Neu-Seeland ein guter Markt ist, hebt sich. Leider haben nach solchen eingetretene Nachrichten auch die Zuckerrohrpflanzungen durch einen Orkan schwer zu leiden gehabt.

Der auswärtige Handel der Gruppe bezieht sich ohne Wieder- ausfuhr und ohne ein- und ausgeführten Bargeld in den letzten nachgewiesenen 5 Jahren in £ wie folgt:

	Ausfuhr
1882 . . . . .	303 323
1883 . . . . .	450 595
1884 . . . . .	434 522
1885 . . . . .	234 585
1886 . . . . .	208 955

In ähnlichem Masse ist der Schiffverkehr zurückgegangen; in die beiden Haupthäfen Suva und Levuka liefen 1883 ein: 198 Schiffe von 68 530 t, über 1886 nur 118 Schiffe von 54 132 t. Und während früher die deutsche Flagge einen sehr bedeutenden Antheil am Verkehr hatte, kamen in den letztgenannten Jahre von dem ganzen Tonnagegehalt nur 5 267 t auf Deutschland, 576 t entfielen auf Nord-Amerika, der gesammte Rest auf England. Das oft zitierte Trade follows the flag hat sich hier wie nirgends sonst bewährt.

Die geschäftliche Lage ist gegenwärtig eine sehr gedrückte. Aber der Aufwand für die Regierung ist auch ein verhältnissmässig auferordentlich grosser. Für eine Bevölkerung von 122 000 Seelen befand man einen Gouverneur mit 5 000 £, einen stellvertretenden Gouverneur mit 2 000 £, 5 Minister mit 750 bis 500, einen Oberichter mit 1 200 £ und ausserdem noch einige 40 andere englische Beamte mit Gehältern, die von 750 bis 100 hundertgehen, meist aber nicht weniger als 500 £.

Dafs mit den Ausgaben für die allernützigsten öffentlichen Arbeiten die Einnahmen für alle Erfordernisse einer solchen Regierung nicht hinreichen, ist natürlich. Man arbeitet fast immer mit einem Defizit und die Schuld wächst demzufolge. Sie beträgt gegenwärtig 300 000 £, wovon allerdings 114 304 £ keine Zinsen tragen. Aussichten auf eine Besserung der finanziellen und kommerziellen Lage sind nicht vorhanden, die weisse Bevölkerung Fidschian wünscht daher schliesslich einen Aufschwung an eine der australischen Kolonien. Die nächste wäre Neu-Süd-wales, mit welchem es durch mannichfache kommerzielle Interessen bereits eng verbunden ist. Sehr viele der weissen Ansiedler, noch mehr der Kapitalien, welchen

die Inselgruppe ihrer Entwicklung verdankt, stammen von dort. Wir erinnern daran, dass eines der ersten deutschen Häuser Sydney vor nicht gar langer Zeit von der englischen Regierung eine sehr bedeutende Summe ausgezahlt erhielt als Entschädigung für die Verluste, welche ihr durch die englische Annexión und die darauf folgenden Massnahmen des ersten Gouverneurs von Fidschi erwachsen waren. Wenn es aber zu einer Übernahme der Inselgruppe durch irgend eine australische Kolonie nicht kommen sollte, so ist jedenfalls eine grössere Sparsamkeit im Staatshaushalt dringend geboten. Sicherlich hat diese Kolonie mit ihrem außerordentlich fruchtbaren, noch fast gar nicht benutzten Boden, einem vorzüglichen Klima und dabei einer noch so kleinen Bevölkerung — sie ist grösser als Württemberg und hat nur den zehnten Theil von dessen Bewohnern — eine große Zukunft vor sich, die ihr bei verständiger Leitung nicht entgehen kann.

Urigens ist die Verwaltung, angesehen von den zu zahlreich und zu hoch bezahlten Stab englischer Beamten, die den bestehenden Verhältnissen vortrefflich angepasst. Als die britische Krone die Regierungsgewalt aus den Händen der grossen Hauptlinge empfing, erklärte sie sich zwar bereit, die vom König-Thakombau gemachten Schulden im Betrage von 80 000 £ zu zahlen, aber man war in London der Ansicht, dafs die neue Besitzung ihre Ausgaben selber zu bestreiten habe. Der erste Gouverneur musste daher seine Regierung so einrichten, dafs sie ohne Zuhilfenahme zu grosser Kräfte von ausen geführt werden konnte. Das Mutterland stellte ihm weder Soldaten zur Verfügung, etwaige Aufstände niederzuwerfen, noch konnte er eine genügende Anzahl englischer Beamten anstellen, um die unheilung förmlichen Steuern zu erheben. Auch wäre eine Verwerdung von Fremden zu diesem Zweck sicherlich in mehr als einer Beziehung wenig rathsam gewesen. Die Regierung musste daher mit einheimischen Elementen und einer kleinen Beigabe von Engländern eingerichtet werden. Diese einheimischen Elemente konnten aber nur die Hauptlinge sein. Gewann man die Hauptlinge für die neue Ordnung, so gewann man auch das Volk. Und dies ist geschehen. Eine kleine Truppe aus Eingebornen unter einem englischen Offizier sorgt für die öffentliche Sicherheit. Die Hauptlinge wurden zu salarirten englischen Beamten, es giebt deren jetzt zwölf, und unter ihnen arbeiten 26 Eingeborne als Richter. Man hat den Fidschianern ihre Selbstverwaltung in den Distrikten und Dörfern gelassen, ebenso die Auflage und Vertheilung der Steuern, und die Maschine arbeitet ohne störende Reibungen. Hisher hat diese innerhalb bestimmter Grenzen zugestandene Autonomie nur gute Erfolge aufzuweisen. Und auch der Charakter der weissen Bevölkerung hat sich zu seinem Vortheil geändert. An die Stelle der mehr als zweifelhaften Charaktere, welche sich hier zusammenfanden, nicht wenige davon dem Gefängnis in Sydney entronnen und den wilden Insulanern an Rohheit in nichts nachstehend, sind erhabene und fleissige Bürger getreten, welche den jugendfrischen Boden durch ihre Arbeit befruchten. Meist Einwanderer vom Australkontinent und Neu-Seeland bringen diese Ansiedler ihre britischen Sitten und Gebräuche, beeinflusst durch koloniale Eigentümlichkeiten mit sich, und so entsteht mehr und mehr hier eine Gesellschaft, welche der anstralischen so ähnlich wie ein Familienglied dem andern, nach ihrem Ursprungslande hin gravitirt und eine engere politische Vereinigung um so mehr sucht, als die ganze wirtschaftliche Existenz der Kolonie auf der Hilfe der alten Ansiedler begründet und mit jenen durch gegenseitige Beziehungen auf das Engste verknüpft ist. Nicht mit Unrecht schreien die Engländer in den Begriff Australien auch den Fidschiarchipel ein.

(Fortsetzung folgt.)

## Litterarische Umschau.

Verzeichniss der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angelegten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin, W., Markgrafenstrasse 50, jederzeit bezogen werden.

Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels. Eine historisch-geographische Untersuchung sammt einer Einleitung für eine „Wissenschaft von den geographischen Entfernungen“ von Dr. Wilhelm Götz, Doctor der Technischen Hochschule München. — Mit fünf Karten in Fadenruck. Stuttgart, Verlag von Ferdinand Enke, 1888. — XV u. 806 S. 86. In diesem statistischen Werke giebt der Verfasser auf Grund eines sehr umfangreichen Quellenstudiums eine geographisch erläuterte Geschichte des Verkehrswezens, wie es sich seit den ältesten Zeiten bei den Kulturvölkern gestaltet hat. Mit ausserordentlichem Fleiss und tiefer Liebe zum Gegenstande hat er an geschichtlichen Nachrichten alles zusammengetragen, was über die Ausläufe, die Zerkleinerung, die Mittel, Wege und die Ausdehnung des Verkehrs während der verschiedenen Kulturperioden der Länder Auskunft geben konnte, um daraus ein inhaltsreiches Bild der fortschreitenden Raumverbreiterung zu schaffen. Sein Augenmerk richtet sich dabei besonders

\*) Gegenwärtig sind auf der ganzen Gruppe 15 Zuckerwerke (meist mit ausreichendem Kapital errichtet) in Thätigkeit und zwar 10 auf Viti Levu, 2 auf Vava Levu, 2 auf Taviuni und 1 auf Mayo.

auf die Mittel und Wege zur räumlichen Ausdehnung und zeitlichen Verkürzung des Verkehrs, der mit den materiellen und geistigen Bedürfnissen der Völker wechselnd, in jenen beiden Bestrebungen als ein Kulturmaß sich darstellt. Zur Beurtheilung der jeweiligen Verkehrsleistungen der größeren oder kleineren Volksgemeinschaften, der Weltreiche bis herab zu denjenigen der Hauptstädte, werden immer die geographischen, in Verbindung mit den staatlichen und gesellschaftlichen Verhältnissen erörtert und so die Vorgänge und Veranstaltungen in ihrem Kausalzusammenhang zur Vorstellung gebracht. Am Schlusse eines jeden der Völkergruppen und Kulturperioden also behandelnden Abschnitten, werden einige Ergebnisse aus den angeführten Thatsachen überichtlich zusammengestellt, so daß man in aller Kürze eine Übersicht über die Verkehrsleistungen der Zeiten und Völker zu gewinnen vermag.

So sehr nun dieses überaus inhaltreiche Werk als eine Geschichte des Verkehrswezens zu rühmen ist, so wenig kann es aber als ein Beitrag zu einer Wissenschaft der geographischen Entfernungen, wie der Verfasser in der methodologischen Einleitung sich darob bemüht, anerkannt werden, weil es als ein solcher eine nützliche Grundlage und Spitze haben würde.

Dieses Urtheil bedarf einer näheren Begründung.

Als eine Förderung der anthropogeographischen Betrachtungsweise, welche darauf hinausgeht, die irgendwie auf die Erdoberfläche beziehbareren völker- und kulturgeschichtlichen Thatsachen von Gesichtspunkt der geographischen Bedingtheit, bezw. Zweckmäßigkeit zu beurtheilen, soll die wissenschaftliche „Wissenschaft der Entfernungen“ den Einfluß des räumlichen Auseinanderseins der Dinge auf das Menschenthum systematisch zu ergründen suchen. Da sie mit dieser Aufgabe sich einen großen Theil der Handelsgeographie aneignen würde, so dürfte es an jeder Stelle sehr angezeigt sein, einmal zu erörtern, ob ihr als ein Zeugniss der sogenannten Anthropogeographie die Beschreibung innewohnt, als ein besondere Wissenschaft behandelt zu werden.

Die geschichtliche und kulturphilosophische Erörterung, welche Fr. Ratzel in Verknüpfung des Unterschiedes zwischen kanalen und modalen Relationen<sup>\*)</sup>, unter dem Namen „Anthropogeographie“ um obersten Fach der kausalforschenden Erdkunde erheben wollte, setzt sich die Aufgabe, den Einfluß der geographischen Umstände (Lage, Boden, Gestaltung, Klima usw.) auf die Entschickungen und Handlungen der Menschen als eine natürliche bedingte, also gesetzmäßig sich vollziehende Wirkung nachzuweisen und die bestimmenden geographischen Umstände als Naturbedingung für gewisse Kategorien von Vorgängen im Völkerleben festzustellen. Da nun die Beurtheilung und Benützung der geographischen Umstände für menschliche Zwecke, einseitig von der Erkenntnisfähigkeit der Menschen und den jeweils zu erstrebenden, sehr verschiedenen Zielen, andererseits aber wohl zumeist aus einer Menge, nachträglich kaum festzustellender Umstände psychologischer und sozialischer Natur abhängt, so mußte die Anthropogeographie, um kausalforschend vorzugehen, sich über alle mitbestimmenden Verhältnisse unterrichten, eine Forderung, die niemals erfüllt werden kann. So müßten ihre Untersuchungen immer unvollständig bleiben und sie kann daher die Naturbedingungen immer nur aus deren, uns erkennbaren Zweckmäßigkeit für eine bekannte oder angenommene Ziele und Zustände ergründen.

Um den weiten Spielraum, den diese also verfahrenswissenschaft des Kulturmaßes und der kulturellen Funktionen bietet, mit abgemessenen Beschränkungen, muß sie danach streben, durch Zusammenstellung ähnlicher Verhältnisse gewisse Übereinstimmungen zu ermitteln und diese, in allgemeinen Sätzen ausgesprochen, bilden dann ihre Erkenntnisse, mit welchen sie die Fälle der möglichen Beziehungen zwischen der Natur und den Thatsachen des menschlichen Thuns und Lassens zu ordnen sucht. Es liegt auf der Hand, daß bei solcher Ordnung der Beziehungen unter gewisse ihnen gemeinsamen Merkmalen, jene in einer Weise schematisirt werden, daß sie den thatsächlichen Vorgängen nicht immer entsprechen können. Andererseits bietet aber dieses Schematisirungsverfahren Gelegenheit, gewisse allgemeine Beziehungen an und für sich und nach ihrer Bedeutung für das menschliche Zweckstreben zu untersuchen. Eine solche allgemeine zoanthropologische Beziehung bildet nun die Entfernung.

Unter Entfernung versteht man den Abstand zweier durch einen Vorgang, durch eine Fernwirkung auf einander bezogener Wirklichkeiten. Diese räumliche Beziehung, die nur eintritt, wenn zwischen zwei Punkten ein Vorgang stattfindet oder gedacht wird und die nur das eine, Raum und Zeit bedeutende Merkmal der Ausdehnung besitzt, erachtet Ratzel und Götz für inhaltvoll genug, um zum Gegenstand einer besonderen Wissenschaft zu machen, einer Wissenschaft der Entfernung!

Fr. Ratzel, der Vater dieses Gedankens spricht sich in seiner „Anthropogeographie“<sup>\*\*)</sup> (S. 177 ff.) durchaus nicht klar über das Ziel und das Wesen dieser Wissenschaft aus, doch bemerkt er, „es scheint, daß sie einen bedeutsamen Theil von dem in sich zu fassen bestimmt ist, was wir als Lehre vom Verkehr theils der Volkswirtschaft, theils der Handelsgeographie zuweisen“.

Bei solcher vermuthlichen Bedeutung muß aber der Nachweis geführt werden, ob und wie eine solche Wissenschaft möglich ist und ob mittels derselben neue maßgebende Erkenntnisse gewonnen werden können.

Jede Wissenschaft hat die Aufgabe, ihre Aufgabe, ihren Gegenstand durch logische Ordnung seiner Merkmale begrifflich so zu bestimmen, daß er in allen seinen Eigenschaften, Theilen und kausalen Beziehungen widerspruchsfrei

frei gestellt werden kann. Der abstrakte Begriff Entfernung ist nun aber ein solch inhaltlich beschränkter, daß er durch die gegebene Definition vollständig erschöpft wird; es blieben also nur noch seine kausalen Beziehungen für eine wissenschaftliche Behandlung übrig.

Als eine durch den Anlaß des sie bestimmenden Vorgangs, sowie durch die Mittel und Wege zur Erreichung der räumliche und zeitliche Beziehung, bedingte, die Entfernung niemals selbst eine Ursache sein, sondern es können nur die sie bedingenden räumlichen und zeitlichen Umstände, soweit sie fraglich, fördernd oder hemmend sind, einen Einfluß auf die Strebungen in die Ferne ausüben. Nun ist aber das Durchmessen einer Entfernung niemals der Zweck dieser Thätigkeit, also niemals Selbstzweck, sondern nur das Mittel, um es zu erreichen, eine Ursache sein, das dieselbe einem anderen Zweck (z. B. Leibenszweck) zu erreichen, ist, der zuerst nur durch die Ortsverschiedenheit bedingte Zweckstreben in die Ferne ist also die Entfernung selbst etwas ganz unwesentliches, weil sie eben das Wesen desselben nicht selbst bedingt. Sie wird im Gegentheil erst durch den betreffenden Vorgang als eine räumliche und zeitliche Beziehung begründet. Nur das Streben in die Ferne, einen Zweck zu erreichen, kann einen Einfluß auf die Entfernung ausüben und dieser wird bestimmt einerseits von der Art und Länge der Wege, die von der Natur der Erdoberfläche abhängig sind, andererseits von der Art und Menge der gegebenen Verkehrsmittel und der Zeit der Zweckerfüllung. Fordern die menschlichen Zwecke ein weiteres oder schnelleres Fernstreben, so sucht der Mensch, indem er sich dem Zweck annähert, die Entfernung zu verkleinern, neue Entfernungen. Zur Vergleichung dieser Leistungen können nun allerdings die jeweils zurückgelegten Entfernungen als Maße genommen, nicht aber als maßgebende Faktoren hingestellt werden. Die Entfernungen, welche in gewissen Kulturperioden z. B. mit Handelszwecken überhaupt durchgeführt wurden, können einen Vergleich mit den Entfernungen des Handelsverkehrs, innerhalb welcher die in bestimmten Zeiten zurückgelegten, z. B. in Tagesleistungen, zurückgelegten Entfernungen, als Vergleichsmaß für die Handels- und Verkehrstätigkeit und ihrer Mittel dienen können. Man betrachtet dann eben diese Thätigkeit als eine den Kulturstand kennzeichnende Kraftäußerung und bemißt dieselbe wie in der Mechanik nach der Länge der, hergelaufenen Zeit, zurückgelegten Weg.

Eine graphische Darstellung des oben aufgeführten Verkehrsstrahlens giebt Dr. Götz in 5 Isobaherenkarten, welche zur Anschauung bringen, wie weit in den verschiedenen Kulturperioden von den Hauptverkehrspunkten aus der Gütertransport, bezw. der gewöhnliche Reiserverkehr, in gleichen Zeiten sich erstreckte, welche Gebiete er durchsetzen konnte. Die Isobaheren stellen die Zeit, welche ein einzelner Reisender über die Welttheile der früheren und heutigen Weltandlungsplätze und über die Fortschritte, die in der Raumbemessung gemacht wurden.

So sehr nun auch eine zahlenmäßige und graphische Darstellung der Ziele und Wege des Verkehrs unser, auf Raum- und Zeitgrößen gegründetes Ausbaugesamtheitsvermögen zu unterstützen vermag, so wenig eignet sich aber solche Darstellung zur wissenschaftlichen Betrachtung und zur Gewinnung neuer Erkenntnisse zu entwickeln. Vom wirtschaftlichen Standpunkt beurtheilt man die Thätigkeit nach ihrer Zweckmäßigkeit zur Erzielung materieller Vortheile. In dieser Auffassung ist das Durchmessen von Entfernungen eine Produktion, deren Werth als ein Produkt aus Zeit und Arbeitskraft und berechnet wird. Da nun die Größe dieses Produkts der zu erzielende Gewinn abhängt, so entscheidet die mit den kleinsten Mitteln den größten Erfolg begünstigende Zweckmäßigkeit über die Größe jener beiden Faktoren. Je nachdem die Zeit, oder der Kostenaufwand der Verkehrleistung als der wichtigere Faktor erscheint, wird der eine oder andere zu Gunsten des Ergebnisses gekürzt, gleichgültig ob hiernach größere oder kleinere Entfernungen zurückgelegt sind. Geht doch Eisenbahn von Ost-Afrika und Holz von Brasilien nach Hamburg, um von hier aus Jones nach Indien, und dieses nach Nord-Amerika verfrachtet zu werden. Die kleinsten Entfernungen und die kürzesten Transportzeiten sind in der wirtschaftlichen Berechnung nicht immer die zweckmäßigsten, d. h. vortheilhaftesten, sondern diejenigen Fähigkeiten, welche mit einem geringsten Kostenaufwand die größtmögliche Erzielung des zu erzielenden Zweckes, des Speditzer rechnet nicht mit Entfernungen, sondern mit Frachtkosten, Lieferungszeiten und Versicherungskosten, also mit Begriffen, welche in dem der Entfernung nicht voll enthalten sind. Sie stehen mit ihm nur in soweit in einem Zusammenhang, als ihr zahlenmäßiger Ausdruck von der Entfernung als einem Raum- und Zeitmaß unter gleichen geographischen Verhältnissen mit bestimmt wird. Diese nachtheilige Wirkung konkreter Werthebegriffe, unter dem abstrakten Begriff Entfernung behandeln zu wollen, wie es die oben charakterisirte Wissenschaft des letzteren verlangen dürfte, würde eine ebenso fruchtbringende Bemühung sein, als ob man unter dem Begriff gelbe alle gelben Dinge zusammenhängend betrachten wollte. Daß durch ein solches Schematisirungsverfahren, welches unter einem allgemeinen Begriff die verschiedensten Kategorien zusammenfaßt, ein Erkenntnisgewinn allgemeiner Art gewonnen werden können, ist leicht einzusehen, denn dieselben können für die kategorisch verschiedenen Begriffe, die sie klären sollen, nur insoweit Geltung haben, als für letztere das allgemeine Merkmal bestimmend ist. Eine „Wissenschaft der Entfernung“ muß also auf Grund der oben entwickelten Begriffe, die die Entfernung als ein Maß für die Entfernung auf die Werthfaktoren des Verkehrswezens darstellen, die wirtschaftliche Seite desselben in Betracht zu ziehen, womit ein ihr räumliches Gebiet in Wegfall kommt.

Diese fragliche Wissenschaft, welche die Aufgabe haben soll, „die Abhängigkeit irdischer Thatsachen von den irdischen Ursachen zu erklären“, ist in der That eine Wissenschaft, die nicht aus dem Geiste, keine andere Erkenntnis entwickeln, als daß gewisse völker- und kulturgeschichtliche Erscheinungen auf der Erdoberfläche aus dem Streben der Menschen nach Ortsveränderungen hervorgegangen sind und

<sup>\*)</sup> Unter kanalen Relationen versteht man die durch ein Thun, ein Wirken gegebenen Beziehungen der Dinge zu einander, unter modalen Relationen dagegen die Resultate, in welche wir die Dinge zu uns setzen, wenn wir sie vorstellen, begreifen und in ihrem Werth für uns beurtheilen.

<sup>\*\*)</sup> Stuttgart. Verlag von J. Engelhorn 1882.



# ANZEIGEN.

## Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe Hamburg-Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

Die eisernen deutsche Bark

„Thalassa“ + 1<sup>2</sup>/<sub>2</sub> L. 1. ist eingetroffen und soll nach Entladung sofort mit Laden beginnen. Dieser zu folgen das britische deutsche Vollschiff „Wilhelm“ + 1<sup>2</sup>/<sub>2</sub> L. 1.

August Blumenthal—Hamburg.

## Regelmäßiger Durch-Verkehr Hamburg—Neu-Seeland

ab London mit Schiffen  
Shaw Savill & Albion Coy. Limited,  
New Zealand Shipping Coy. Limited.

Durch-Commisses zu billigsten Durchfrachten bei

August Blumenthal—Hamburg.

Neu! Simplex-Accordeon

(Patent A),

ein neuer Übergang mit nur 10 Tasten, ersetzt ein zweifaches Instrument.

Neu! Simplex-Flöte

(Patent A),

ein neues Mund-Accordeon, gehört zu den interessantesten Erfindungen der Musikwaarenbranche.

Neu! Trommel-Accordeon

(D. R.-Patent Nr. 425690),

bedeutend vervollkommen, bietet für Absatz vorzügliche Chancen.

Victor Seidel, Musikwarenfabrik,  
Elingenthal (Sachsen).

## Stelle gesucht.

Ein junger Mann, Ende 20er, seit Jahren in einer der größten Buchdruckereien Deutschlands thätig, mit Korrespondenz (englisch u. deutsch), Buchführung, Korrekturlesen und Inseratenwesen vollständig vertraut, im Kalkuliren von Druckwerken gewandt und erfahren, sucht anderweitige Stellung auch überseits. Offerten unter A. B. 150 nimmt die Exp. d. Bl. entgegen. (18)

Mit ersten Preisen prämiert!

## Somhar's Patent- Gasmotor.

Einfaehste,  
solide  
Construction.

Besteigerter  
Gasterbrauch!

Reizender  
regelmäßiger  
Gang.

Billiger Preis!

Ansehungs-  
loht.

Bes. Somhar's f.

Magdeburg  
(1. und 2. Preis)



Bestellung bei der germanischen deutschen  
Maschinen-Fabrikation in Lissabon. (17)

Walther & Apolant in Berlin W.,

Markgrafenstraße 60

empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
handelswissenschaftlicher  
volkswirtschaftlicher  
ethnographischer  
geographischer  
Werke.

Nicht Vorräthig wird schleunigst besorgt.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat August 1888.

### Fahrten ab Triest:

Out-Indien  
und China,  
via  
Suez-Canal

nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. um 4 Uhr Nachts;  
mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Suez nach Ijdah, Massaua und Hodeidah;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten,

Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahren von Triest am 9. und 23.)

Levante,

Mittwoch, jeden zweiten (8. und 22.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinoel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Atacolo, Calamata, Piraeus, Syra, Volo und Salonich;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;

Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinoel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piraeus und Dardanellen; ferner via Piraeus nach Smyrna; via Constantinoel nach Varna, Odessa, Iztail und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 11. und 25.) nach Trapezunt und Batumi; via Piraeus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 11. und 25.) nach Syrien.

Dalmatien  
und Albanien,

Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;

Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;

Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien,

Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume

Venedig,  
Brasilien

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts,  
am 25. nur für Güter.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (30)

## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

Patent-

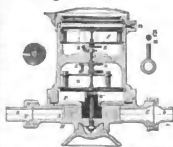
## Wassermesser

mit  
Hartgummi-Mefsrads,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit auszeichnen. (175)

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



Für Kinder ge-  
eignet 1.-1.1. für  
Kleiner 1.-1.1.

Tam. (Gedichte)

Deutsche  
Pachete in  
Schachtel 1.-1.1.

Englische  
Spanische  
Portugiesische

Manuskript 1.-1.1.

Apollon, Kometen

Tamar Indien

Arret waren empfohlen, anstehend, ein  
placat, sieben u. zehnmalig wachende

Confirmit Invalide

Von angestrichen reichlich, einmalig, ohne jede neue Arbeit, Nebenwirkung

Arret 4-10.

Apollon, Kometen

Seit Jahren in  
Kliniken und  
großen Heil-  
Anstalten genau

Veranstaltung.

Vollständiger,  
Vollständiger,  
Vollständiger,  
Vollständiger,  
Vollständiger

fortgesetzt in Anwendung

Export-Agents:

G. Lipmann & Geffcken  
in Hamburg. (177)

## R. DRESCHER, Chemnitz i.S.

Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiert

empfiehlt sich zur Ausführung von:

Olgas-Anstalten,

eigenen patentierten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

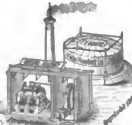
System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsverfordernis.

Kostenanschläge gratis und franko. (19)

Neueste brillante Theorieerzeugung für Gasanlangen.

Karren, Ballonsausfahrgaräte, Werkzeuge usw.



**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
— Patent Körtling-Löschfeld. —  
Geringster Gas- und Ölverbrauch. (67)  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Gieß- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Prokr.
1000	1500	1800	2200	2700	3000	3600	4000	5000	6000	7200	8000	Mark.

50  
goldene und  
andere  
Medaille  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Aktien-Kapital 250 000 £.  
suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.  
REFERENZEN:  
Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W. (117)

Gegründet  
1858.

**Alex. Geiger & Cie.**  
**Stuttgart**  
Werkzeugmaschinen-Fabrik.  
Spezialität: **Fräsmaschinen**  
verschiedenster Art.  
**Drehbänke.**  
Revolver-Drehbänke.  
Hobelmaschinen.  
Erste Preise sämtlicher besuchten Ausstellungen. (707)

**Karl Krause, Leipzig.**  
baut seit 1855 als alleinige  
Spezialität  
Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.  
560 Arbeiter. (68)  
Papierschneidmaschine.  
Produktion 2300 Maschinen jährlich.

**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**  
Große Goldene Staats-Medaille 1883.  
Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen  
aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und  
Dampfbetrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen.  
Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie  
**Fried. Filler & Hirsch,** (50)  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Kimsbüttel.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig. (151)  
Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**  
Maschinen für  
Werkzeuge Buchbinder.  
Materialien  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder Neuschönberg.  
+ Gegründet 1862. +  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

**CLAES & FLENTJE.**  
Größe  
Strickmaschinen-  
Fabrik,  
Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter (209)

Über 21,000 im  
Betrieb.  
Büchse lauschehaugen

Für Massenfabrikation von  
Strümpfen in schlicht,  
Patent, rechts und links  
und gestreift. Jäger für  
Herstellung von Jagdworten,  
Damenwollen u. Unter-  
schößen etc.

Für die bevorstehende **portugiesische  
Weltausstellung**, welche im Herbst d. J.  
stattfinden wird und an welcher sich die größten  
Weinproduzenten und Exporteure von Portugal be-  
theiligen, sind für die verschiedenen Konsumtions-  
gebiete in Deutschland noch einige **General-  
agenturen** zu vergeben. Reflektanten wollen  
sich unter Einreichung von Referenzen an das  
untermzeichnete Rückantworten lassen.  
**Deutsche Exportbank,**  
Berlin W., Linkstr. 32.

**Velocipedes**  
Rudge Rover fabrizirt als Spezialität  
(121) **Emil Lueckner, Dresden.**

**LEONHARDI'S  
TINTEN**  
Bühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!  
„Sie haben in dem  
neuesten Papier u.  
Schönen Glanz  
die in d. Aus-  
stellung.“  
KARL  
APC LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALLZURTUTEN- und alle guten  
mit anderen beliebigen FARBEN  
LEONHARDI TINTEN sowie verschiedene  
SPECIALITÄTEN (17)

Für eine gut eingeführte, im In- wie Ausland  
weit verbreitete Handelszeitung werden routinirte,  
in Industriekreisen bekannte **Annouciations-  
männer** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten  
erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

**A. REYE,**  
Manufacturer's Agent and Importer,  
Exchange Buildings,  
Townsville  
Queensland.  
Correspondence invited. (108)





**Nordhäuser  
Korn-Brantwein-  
Brennerei von  
Wedekind Nord-  
hausen** gegründet  
anno: 1770.

Adr.: Wedekinds Fabriken  
empfiehlt aus den Stein-Eichen ihrer Harzberge  
der eigenen Werkstätten.

### Eichenholz-Fässer,

Raumgehalt ca. 1 Liter	Eisenreifen	Gebrauchte
<b>Weinstück 1200</b>	<b>75 Mk.</b>	<b>50 Mk.</b>
1000	50	40
1/2	1000	35
1/4	300	20
<b>Oxhoft</b>	<b>230</b>	<b>13 Bords. 5</b>
220	12 neue Holzbänder	
210	11	
200	10	7,50
190	9	7
180	8	6,50
<b>1/2 Oxhoft</b>	<b>130</b>	<b>7</b>
120	6,00	5,00
110	6	5
100	5,50	4,50
Eimer	75	4,50
1/4 Oxhoft	60	3,75
50	3,50	3,25
<b>Anker</b>	<b>40</b>	<b>2,75</b>
30	2,50	2
1/2	20	1,50
1/4	10	1
Postfässchen	4	0,50

Größere Abschlüsse, gebrauchte und  
schwächere Fässer billiger.



[40]



Felustus

**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1853 mit der  
**goldenen Medaille**  
prämiiert. [2]

Vertreter in Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 31.  
Bremer: Barth & Koenigsmark.  
Amsterdam: Morn. Weber Singel 230.

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengiesserei

Halle a/S.

**Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pum-  
pen.** Komplete Einrichtungen für:

**Rüben- und Rohrzuckerfabrikation** (für Rohrzucker in den letzten  
4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

**Mühlen-Anlagen** für Getreide, Reis, Cement usw.

**Brennerei-Anlagen:** Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wieder-  
belebung.

**Eis- und Kühlmaschinen,** Patent Koch & Habermann.

**Petroleum-Motoren,** J. Spiels Patent.

[35]

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Abtheilung:

Fabrik-Marks.

## Blechwaarenfabrik und Emallirwerk

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emallirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschelben etc. etc.

Gründet

1770

Aktiengesellschaft  
seit 1873.

**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeitsjahr

ca. 1800.

[54]

## S. OPPENHEIM & Co.,

Dampf-Schmigelwerk,

Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengiesserei.

HAHNHOLZ VOR HANNOVER. [22]

Schmigel, in Korn und geschlemmt, Schmigel-, Glas- und Flintsteinpapier, Schmigel-, Glas- und  
Flintsteinleinen, Schmigelscheiben zum Trocken- und Nafsachleifen, Schleifmaschinen in 50 ver-  
schiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.



## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschleierleien, Parkett-,  
Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-  
Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionsleien in 50 ver-  
schiedensten Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.  
seit 1859:

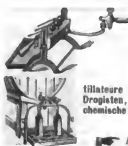
## C. L. P. FLECK SÖHNE,

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

**Neu: Excelsior-Holzwole-Fabriken,**

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 30,

**Kellerei-Utensilien-Fabrik**

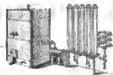
fabrizirt Strohbläsen, Kapseln, Korke, sowie stimmt. Uten-  
silien und Maschinen für Weinbändler, Weinproduzenten, Oen-  
Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerleien,  
Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser- Konserve- und  
chemische Fabriken, Restaurateurs, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großes illustrirtes Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



[5]



Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-PLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintorgas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schwefelgasen. **SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschrank. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN,** Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montjeus. **Eindampf- u. Röst-Apparate.** Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

**Eisenkonstruktionen.**

Bau- und Maschinengruß.  
Messingdrehwaren. Metallguß.



Deckenleuchter.



Eisen-Konstruktion.



Dampf-Überhitzer.



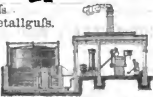
Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trockenschrank.



Trockenschrank mit Boden.



Superior Gas-Lampe.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



## Herren- Cravatten- Fabrik.

✦ Export. ✦

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



(70)

## M. Greeven & Cie.,

### Wickrath, (Rheinpreußen).

Musteranstellungen:

Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. 1.



**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, All-Industries, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 1 bis 250 mm Rohrweite, so schon klein als 10/17 im Betriebe. Die durchgelassene Wassermenge geben dieselben bei 2-10 m Druck bis auf 20 p. genau an. Grosse Einfachheit der Konstruktion, sehr leichter Ein- und Auswechseln; geringe Gewicht; geringe Reparaturbedürftigkeit; dauernde Empfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende Bauweise und Gewinde; gleiche Wasserabgabe zum Fachverparren; leichtes Anschließen an Rohren, wenn Befestigung notwendig.  
Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr.,  
BRESLAU, Bahitz-Strasse 90 a.

## Wichtige Erfindung

geachtlich geschützt

### Homburger Trockenschwarz

von Dr. Münster & Floock, Farbenfabrik in Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lacktrockenschwarz von tief gebläutem Ton u. bisher unbekannt schneller Trockenkraft. — Ersparsnis an Arbeitszeit u. Trockenstoffen. Probe-sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zu-gleich Fabrikation sämtlicher Erdfarben, sowie von Bremerblau u. Zinnobererz, Brillant u. Kalk-grünen, Kaltröth usw. usw. Gifffreie Erfindung. [94]

Berlin 80. **C. SCHLICKEYSEN** Wassergasse 18.

Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur

Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfiehlt als Neuestes ihre:

### Präzisions-Schneide-Maschine

für R.-P. 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 376

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**



Altteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkfabriken.

Silberne Königl. Preis. **Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.** Goldene Königl. Preis.

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

Blech- und Metall-Verarbeitung.

Staatsmedaille. Goldene Medaille: Porto Alegre 1861. 23mal höchst prämiirt auf sämtlichen besichtigten Ausstellungen. Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**F. H. ZIMMERMANN, BERLIN NW.**  
 Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

Spezialitäten:  
 Billettdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u. Perforierung, selbst für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillettdruckmaschinen, Eisenbahnbillettdruckmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillettdruckmaschinen zum Trockenstempel und zum Perforiren, Billettdruckmaschinen, Plombirungen, u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummeriren ganzer Bogen mit einem Druck, k. u. topographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art.

**13 erste Preis-Medallen:**

LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
 MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
 WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜNNEL 1880.  
 SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
 PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Mark:

**Grossberger & Kurz.**  
 (Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz, NÜRNBERG.

Eingetragene Schutzmarke.

**FELTEN & GUILLEAUME, Mülheim a./Rh. bei Cöln.**

Eisen-, Stahl-, u. Kupferdraht aller Art.

Spezialitäten:  
 Telegraphen- u. Telephonendraht, Zanddraht (Fencing Wire), Patent-Stahl-Stoßdraht (Patent Steel Barb Fencing), Patent-Gußstahl-Kratzendraht, Patent-Gußstahl-Klaviernähte.

Drahtseile für jeden Zweck.  
 Elektrische Kabel für Telegraphie, Telefonie und Elektrische Beleuchtung.  
 Blitzableiter.

**C. G. W. KAPLER, Maschinenfabrik für Mühlenbau.**  
 BERLIN N., Linienstraße 127.

Diplom I. Klasse, Augsburg 1886,  
 empfohlen sich für Ausführung von kompletten Mühlenanlagen und Mühlen-Erweiterungen nach dem neuesten verbesserten System.

Spezialität:  
 Gebort und Locomotiv-Maschinen für Hütten und Walzwerke, Dampf- und Wasserkraft-Maschinen, Dampf- und Wasserkraft-Maschinen, Dampf- und Wasserkraft-Maschinen, Dampf- und Wasserkraft-Maschinen.

Erste Referenzen. Prospekte gratis.

**Juan G. Krug, Bilbao.**  
 Verkauf von Eisen-, Blei-, u. Zinkern.  
 (73) Kommission, Spedition, Verzollung.  
 Korrespondenz: Deutsch, Engl., Franz., Portug., u. Holl.

Für die Redaktion verantwortlich K. Baile, Berlin W., Lindenstraße 12. — Gedruckt bei Julius Hittorf in Berlin W., Markstraße 63. 64. 65.  
 Herausgeber: Dr. G. Jungfermann. — Kommissionsverlag von W. H. Meyer in Berlin W., Markstraße 63.

Produktion: 4000 000 Kilogramm jährlich.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & ANGLIM,  
Berlin W., Markgrafstr. 52)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 5 M.  
im Weltpostgebiet 6 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 13 M.  
in Veranlassung 14 M.

kleine Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die druckgesetzliche Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfr. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich entnommen.

## Beilagen

nach Ueberreinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 14. August 1888.

Nr. 33.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports nachdrücklich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Nachrichten über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitsungen und Weiterbildungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft. — Europa: Einfuhr von gefrorenem Fleisch in England. — Seidenproduktion im Jahre 1887. — Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung). — Über den Goldreichtum in Süd-Afrika. (Originalbericht aus Kapstadt). — Süd-Amerika: Zur Lage in Uruguay. — Aus Chile. (Originalbericht aus Santiago vom 5. Juni 1888). Einnahmen und Ausgaben. Zahlung von Kriegsschulden. Einfuhr- und Ausfuhrland. Staatsschuld. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft.

A. W. S. Kürzlich gelangte ein „Anruf zur Betheiligung an der Umwandlung der bestehenden offenen Handelsgesellschaft: „Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft, Dr. A. von Eye, F. V. Brückner und Dr. E. Wolsborn in eine Kommanditgesellschaft auf Aktien“ zur Versammlung, und verschiedene Blätter, darunter die „Kreuz-Zeitung“ Nr. 226 vom 30. Juni d. J., druckten denselben aus. Wir erhielten erst auf diesem Wege Kenntniss von der Existenz der genannten Gesellschaft, über deren Thätigkeit wir bisher weder in brasilianischen noch in deutschen Blättern etwas gelesen hatten; und bei dem großen Interesse, das wir von jeher an der Entwicklung der Wechselbeziehungen zwischen Deutschland und Brasilien genommen haben, lag es uns nahe, den erwähnten Anruf und die auf ihn bezüglichen Äußerungen der Presse einer gewissen Prüfung zu unterziehen, um dann auch die Aufmerksamkeit der Leser des „Exports“ auf das Unternehmen zu lenken. Wir hätten uns wohl gewünscht, dies nach jeder Richtung hin in befriedigendem Sinne thun zu können, sehen uns aber leider zu verschiedenen kritischen Bemerkungen, namentlich über die Art, wie sich das Unternehmen bei dem Publikum einzuführen sucht, veranlasst.

Der Anruf ist unterzeichnet von den Herren Dr. August von Eye, Friedrich Volkmar Brückner, Schlossherr auf Herblingen, Dr. Ernst Wolsborn, Rentier, Dr. Martin Waldeck, Carl Schmidt, Fabrikant, Eduard Weissmüller, Rentier, sämtlich in Berlin; Major z. D. Otto Werhan, Gutsbesitzer in Köthenbroda bei Dresden und Otto Klotz, Apotheker in Brandenburg a/H.

Es wird darin zunächst auf die ehrenvolle Stellung, welche sich das deutsche Element in Brasilien bereits errungen, hingewiesen und dann fortgesetzt:

„Wir glauben nicht nur dem eigenen Vaterlande, sondern auch jenen Reiche, das unsere Landtheile zeitlich aufgenommen und aufgenommen fort, einen Dienst zu erweisen, wenn wir letztere durch unterstützen, dass wir ihre Bodenerzeugnisse in Deutschland zu verwerten suchen und von ihnen beziehen, was wir jetzt, durch den Zwischenhandel vertheuert, aus Indien oder China erhalten. Wir werden dadurch nicht nur das deutsche Element kräftigen und fördern, sondern auch für unsere Industrie ein weit ausgedehntes Absatzgebiet eröffnen.“

Das klingt doch gerade so, als ob es zwischen Deutschland und Brasilien überhaupt noch keine Handelsbeziehungen gäbe, als müssten dieselben erst durch die Herren von Eye und Konsorten geschaffen werden. Es sollte doch aber nachgerade wohl bekannt

sein, dass der Großhandel in Süd-Brasilien, woselbst die Gesellschaft doch zunächst zu arbeiten gedankt, fast ausschließlich von deutschen Häusern, deren Gesammkapital sich auf viele Millionen Mark beziffert, betrieben wird, und dass die Produkte der deutschen Kolonien, soweit sie sich überhaupt für die Ausfuhr nach Deutschland qualifizieren, schon seit Jahrzehnten dorthin ausgeführt worden sind. Der Tabak der Rio-Grandenser Kolonisten geht z. B. nach Bremen, der Kaffee der deutschen Kolonien in Espirito Santo nach Hamburg. Auch Honig, Tapioca, Borsten und andere Produkte Süd-Brasilien finden seit Jahren Abnahme in Deutschland, für schwarze Bohnen und Mais, den wichtigsten landwirtschaftlichen Stapelprodukten der deutschen Kolonien, ist dagegen Deutschland kein geeigneter Markt; und ebensowenig für das wichtigste Ausfuhrprodukt der Kolonie Dona Francisca, den Farngüsten, welchen man trotz jahrelanger energischer Agitation nicht einzubürgern vermocht hat, und dessen Konsum sich auch wohl für die Zukunft auf die südamerikanischen Länder beschränken wird. Wir sind allerdings der Ansicht, dass die Produktion der deutschen Kolonien in Süd-Brasilien, namentlich im Hinblick auf die Entwerthung, welche die obigen Stapelprodukte seit Jahren erfahren haben, durch Einführung neuer Kulturen gesteigert werden könnte und müsste, aber derartige Experimente kosten Zeit und Lehnge und können überhaupt nur durch sehr kapitalkräftige Gesellschaften oder mit Hilfe staatlich subventionirter Versuchsstationen, welche es aber leider in Süd-Brasilien nicht gibt, wirksam durchgeführt werden. Aber selbst wenn sich die Produktion der dortigen deutschen Kolonien im Laufe der Zeit vielseitiger als bisher gestalten sollte, so würde dadurch unser Import aus Ost-Indien und China wohl kaum vermindert werden. Wir beziehen aus jenen Ländern namentlich Reis, Weizenmehl, Thee, Kaffee, Tabak, Baumwolle, Indigo, Dammarharz, Moschus, Kassaia und Sternanisöl, Gewürze, Arak, Teu, Stuhlrohr und Zinn, alles Produkte, die von den deutschen Kolonien in Süd-Brasilien entweder gar nicht, oder doch nicht in gleicher Güte wie von jenen Ländern geliefert werden können. Noch immer muss Brasilien Reis und Weizenmehl vom Auslande in großen Mengen beziehen, so dass der dortigen Produktion noch ein weites, lohnendes Feld zur Befriedigung des Konsums im eigenen Lande offen steht, chinesischer Thee wird fast gar nicht mehr angebracht und dürfte nach den bisherigen Erfahrungen kaum jemals Exportprodukt werden; der Handel mit Kaffee, Tabak und Baumwolle, zu deren Produktion die deutschen Kolonien aber nur in sehr beschränktem Maße partizipieren, liegt bereits in den Händen europäischer Großhändler; Indigo, Dammarharz, Moschus, Kassaia und Sternanisöl wird in Brasilien überhaupt nicht produ-

zirt, Arak, dort cachassa genannt, findet im Lande selbst und am La-Plata genügenden Absatz und ist dem indischen überhaupt nicht so gleichwerthig, da es mit ihm auf dem Weltmarkt konkurriren könnte; Jute und Stahlrohr könnten vielleicht produziert werden, werden es aber gegenwärtig noch nicht, und Zinn gelangt ebenso wenig von dort in den Handel. Auf welchem Gebiete also sollten die deutschen Kolonien in Süd-Brasilien wohl eine Verminderung unseres Importes aus China und Ost-Indien herbeizuführen vermögen?

Die Bemerkung über die Nachteile des Zwischenhandels ist vollends verständlich, wenn man in Erwägung zieht, daß sich mit der Zunahme des direkten Dampferverkehrs unserer Seestädte mit den asiatischen Ländern unser direkter Import von dort von Jahr zu Jahr hebt, so zwar, daß heute alle größeren chemischen Fabriken in Deutschland in direkter Verbindung mit den Exporteuren asiatischer Rohstoffe stehen und ihren Bedarf an solchen ohne Vermittelung von Zwischenhändlern decken.

Doch der Auftrieb fährt fort:

„Das große südamerikanische Kaiserreich ist eines der reichsten Länder der Erde, über welches die Natur ihre Gaben aus mächtigem Füllhorn (sic!) in ungleichmäßiger Mannigfaltigkeit ausgestreut hat. Verschiedene andere europäische Nationen werden jährlich Millionen an die Hebung dieser unermesslichen Naturschätze und erhalten diese Aufwendungen mit reichem Gewinn zurück. Weswegen soll auch Deutschland in dieser Beziehung zurückbleiben, zumal seine Kinder die ersten waren, welche bereits vor drei Jahrhunderten, noch unter Kaiser Karl V., das brasilianische Kaiserreich wissenschaftlich entdeckten und so kulturell seit dem Beginn dieses Jahrhunderts bilden halfen und damit bis in die Jetztzeit in einer Weise fortfahren, welche von keinem anderen europäischen Volke übertroffen worden ist.“

Wir möchten da doch die Frage anwerfen, welche europäischen Nationen es sind, die jährlich Millionen an die Hebung der Naturschätze Brasiliens verwenden? Wir kennen solche nicht. Die Engländer sind in Brasilien, wie in so vielen anderen Ländern, nur finanziell und im Handel thätig, haben aber auf letzterem Gebiete schon bedeutende Einbußen durch die deutsche Konkurrenz erlitten, und die Portugiesen und Italiener, welche das größte Kontingent zu den jährlichen Einwanderungen stellen, fließen ebenso wenig materielle Mittel aus der Heimath zu, als den ihnen an Zahl weit nachstehenden deutschen Einwanderern, so daß von einem Kostenaufwand ihrer Nationen, als solchen, für die Hebung der Naturschätze Brasiliens gar keine Rede sein kann.

Der obige Satz leidet jedenfalls, so wie er gedruckt dasteht, an großer Unklarheit, und hätte von den Verfassern des Auftrages präziser ausgedrückt werden müssen, um verstanden zu werden. Auch den Abdruck eines Abschnittes aus einem angeblich namhaften Werke über Brasilien, worin auf die Möglichkeit einer erhöhten Ausbeutung gewisser Naturprodukte des Amazonasthalles hingewiesen wird, ist unverständlich, da das Unternehmen ja doch nicht am Amazonas, sondern in Süd-Brasilien, wo gerade jene Naturprodukte, Parianische, Uragan und Copibaöl, nicht vorhanden sind, zur Ausführung gelangen soll.

Als Zweck des Unternehmens wird angegeben:

1. Die Urbarmachung und kulturelle Ausnutzung bereits erworbener und noch zu erwerbender Ländereien in Brasilien zu unternehmen, überhaupt den Boden in geeigneter Weise auszunutzen, d. h. Plantagenbau, Exporthandel und alle damit zusammenhängenden Unternehmungen in's Werk zu setzen.

2. Die zur Erreichung der vorgenannten Zwecke erforderlichen industriellen Anlagen und Einrichtungen herzustellen, insbesondere Handelfaktoren und Pflanzungen anzulegen und die für den Exporthandel der Gesellschaft event. erforderlichen Kaufverträge zu erfüllen.

3. Brasilianische Naturprodukte jeder Art, besonders Papayot (oder Papain, Mittel gegen Bilpathie, Dyspepsie und Magenkrampf), Vasecina (Gut gegen Algien, Infektionen, Bluthasen, Reibungen, überhaupt niedere Infektionen), Corain, Veiviröl, Speise- und ätherische Öle, Kanne-Pfeffer, Luffa-urke und verschiedene Früchte, Fruchtstücke und Konserven, Hölzer für Treacher und Möbelfabrikanten, Farb- und Gerbstoffe nach Deutschland (oder nach anderen Ländern), Werkzeuge und Düngeämter nach Brasilien einführen.

Ist zunächst für das Unternehmen aufzubringende Kapital ist auf 500 000  $\mathcal{M}$  und die Höhe der einzelnen Aktien auf je 1000  $\mathcal{M}$  festgesetzt.

Die Auswanderungsfrage ist dem Betriebe der Gesellschaft grundsätzlich ferngestellt.

Soweit das Programm der Gesellschaft, zu welchem wir uns veranlaßt fühlen, folgende Bemerkungen zu machen:

Ad 1. Sicherlich wäre es eine schöne Sache, wenn das Plantagenunternehmen der Gesellschaft thätiglich försterte, aber wie das ohne gleichzeitige Förderung der Auswanderung nach Brasilien geseheben soll, ist uns nicht klar. Ist schon in den Kaffee-distrikten des mittleren Brasilien in Folge der Sklavenmanipulation ein großer Arbeitermangel eingetreten, der nur nothdürftig durch

das Engagement italienischer Arbeiter beseitigt werden kann, so hat die Erfahrung in den Südpfvinzen, wo dem Einwanderer der Erwerb eines eigenen Grundstücks möglich ist, gelehrt, daß die Schwierigkeit, Lohnarbeiter für Plantagenbau zu finden, noch ungleich größer ist, so zwar, daß manches scheinbar unter günstigen Auspizien daselbst begonnene Plantagenunternehmen in Folge von Arbeitermangel oder verhältnismäßig zu hoher Löhne wieder aufgegeben werden mußte. Wir könnten dafür Beispiele genug aus alter und neuer Zeit aufzählen. Nur eine sehr starke Einwanderung, die erfahrungsgemäß eine größere Arbeitsnachfrage bei ermäßigter Lohnforderung im Gefolge hat, könnte hier Wandel schaffen; aber so, wie die landwirthschaftlichen Verhältnisse gegenwärtig noch in Süd-Brasilien liegen, wird das System des kleinen Grundbesitzes den Sieg über den mit Lohnarbeitern betriebenen Plantagenbau davontragen.

Ad 2. Ob die Gesellschaft, falls sie ihre Aktien in der Höhe von zusammen 500 000  $\mathcal{M}$  tatsächlich unterbringen sollte, im Stande sein wird, mit den bereits ansässigen deutschen Firmen, die ein vielfach größeres Kapital im Exporthandel investirt haben, zu konkurriren, kann nur die Erfahrung lehren. Es hängt die-geiz von der Art der Geschäftsführung ab. Der Hinweis auf eine eventuelle Ausnutzung eigener Kauffahrtschiffe, spricht gerade nicht sehr dafür, daß bei dem Unternehmen eine klare kauf-männische Blick und ein Kenntniß vom Frachtwesen vorhanden ist. Selbst die größten und kapitalkräftigsten Firmen haben sich bisher den sehr kostspieligen Luxus eigener Schiffe nicht geleistet, und zwar aus Gründen, die für Jeden, der sich nur halbwegs mit dem überseeischen Handel vertraut gemacht hat und die Nothwendigkeit der Arbeittheilung gerade auf diesem Gebiete kennt, auf der Hand liegen.

Ad 3. Was endlich die von der Gesellschaft beabsichtigte Ausfuhr brasilianischer Naturprodukte anbetrifft, so ist gegen die Idee an und für sich gewiß nichts einzuwenden, wohl aber gegen die Aufstellung der im obigen Auftrage als exportfähig bezeichneten Produkte. Es ist ja möglich, daß Papayot, Vasecina, Luffa-urke und Drogen anderer Art bis zu einem gewissen Grade lohnenden Absatz finden, aber was soll es denn heißen, daß das auch Corain als Exportprodukt ausgehen wird? Der Cocastruch wächst ebenso wenig wie der ächte Chinariaedenbaum in Brasilien wild, sondern nur an der Westküste Süd-Amerikas, und die bisherigen Versuche, diese nützlichen Gewächse in Brasilien zu kultiviren, haben nur ein negatives Resultat ergeben. Damit soll freilich nicht behauptet werden, daß fernere Anbauversuche nicht von besserem Erfolg gekrönt werden könnten, aber auf eine so vage Aussicht hin schon jetzt das Corain als Exportprodukt Brasiliens zu bezeichnen, ist — gelinde ausgedrückt — leichtfertig. Veiviröl wird unseres Wissens auch noch nicht aus Brasilien ausgeführt, wir zweifeln aber nicht, daß dieses, sowie Speise- und ätherische Öle, Frucht-säfte und Konserven in Süd-Brasilien verhältnismäßig billig und in vorzüglicher Qualität für den Weltmarkt gewonnen werden könnten, doch erfordern die dafür nöthigen industriellen Ein-richtungen ein so bedeutendes Anlagekapital, daßs uns schwebelndes unverständlich bleibt, wie eine Gesellschaft mit einem Kapital von nur 500 000  $\mathcal{M}$  neben ihren Ausgaben für Landkauf, Plantagen-, Großhandel- und Rhedereibetrieb für solche Zwecke Geld übrig behalten kann. Die Ranne gedeiht gut in Süd-Brasilien, sie wird aber bisher in Deutschland noch nicht verarbeitet, und es dürfte doch fraglich bleiben, ob die angehende Ranneindustrie in Frank-reich, welche ihr Rohmaterial bisher aus weit größerer Nähe bezieht, sich veranlaßt sehen sollte, Abnehmer der südbrasilianische Faser zu werden. Die ganze Ranneindustrie liegt ja überhaupt noch so sehr in den Windeln, daß man gegenwärtig schlechterdings nicht auf ihre Entwicklungsfähigkeit eingehen kann. Was aber den beabsichtigten Export südbrasilianischer Hölzer und Gerbstoffe nach Europa anbelangt, so haben verschiedene Großkaufleute schon recht schlimme Erfahrungen damit gemacht und bedeutende Summen zugesetzt, da die Löhne für die Zubereitung und die Transportkosten bis zum Einschiffungshafen in gar keinem Verhältnis zum Verkaufspreis staueten. Nur die werthvolleren Möbel- und Farb-hölzer aus Nord- und Mittel-Brasilien, wie Jacaranda-, Blau- und Rothholz, konnten bisher mit Erfolg nach Europa exportirt werden. Früher blühte allerdings die Ausfuhr südbrasilianischer Hölzer nach dem La Plata; sie ist aber seit Jahren schon bedeutend zurückge-gangen, und wenn man bedenkt, daß Brasilien, trotz seines sprüchwörtlichen Waldreichtums, noch immer mehr Holz ein-zufuhr bedarf, als es doch wohl habe, da man zuerst versuchen sollte, den Konsum im eigenen Lande zu decken, bevor man das Wagetück unternimmt, fremde Märkte aufzusuchen.

Die „deutsch-brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft“ will ja aber nicht nur exportiren, sondern auch importiren, und

zwar Werkzeuge und Düngemittel. Wir lassen es dahingestellt sein, ob die schon in Destero und Joinville existierenden deutschen Importgesellschaften die Absatzbedürfnisse hinsichtlich der Einfuhr von Werkzeugen befriedigt haben, oder nicht und ob es lohnt, mit ihnen in Konkurrenz zu treten; wir lassen es ferner dahingestellt sein, ob in Dona Franziska ein Bedürfnis für die Einfuhr von Düngemitteln vorhanden ist, sondern möchten nur darauf aufmerksam machen, daß Brasilien bisher zu denjenigen Ländern gehörte, welche Düngemittel aus- und nicht einführen, daß alljährlich zahlreiche Schiffsladungen voll Knochenmehl und künstlichem Guano von dort nach Europa gehen, und daß es doch wohl praktischer wäre, diese dem Lande zu erhalten, als ausländischen Düngemittelfabriken tributpflichtig zu werden.

Jedenfalls ist das ganze Programm der „deutsch-brasilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“, soweit es dem größeren Publikum in obigem Aufruf mit der Aufforderung, sich durch Aktienzeichnung an demselben zu betheiligen, bekannt gegeben worden, noch sehr der Klärung bedürftig, und müßte dasselbe unseres Erachtens mit einigermaßen kontrollierbaren Rentabilitätsberechnungen versehen sein, um in kapitalistischen Kreisen Beachtung zu finden. Mit bloßen Phrasen über den Reichtum Brasiliens an Naturprodukten wird das nicht erzielt. Auch die dem Aufruf beigelegte und den Redaktionen zum Abdruck empfohlene Besprechung des Unternehmens, welche angeblich von einem gewissen Kenner Brasiliens verfaßt ist, und für welche die obengenannten Gründer volle Verantwortung übernehmen, ist überreich an Phrasen und bietet absolut keinen Anhalt für die Beurtheilung des geschäftlichen Werthes des Unternehmens dar. Es wird den Redaktionen zugemutet, folgende Sätze zum Abdruck zu bringen:

„Zu den im deutschen Reich kaum noch seltenen Glücklichen gehörend, welche das südamerikanische Kaiserreich mit eigenen Augen sehen, können wir selbst nicht umhin, der neuen Gesellschaft großen Erfolg zu verschreiben, wenn sie klug und beharrlich die Ziele zu erreichen strebt, welche sie sich gesteckt hat.“

Wir stimmen mit der im Prospekt jener Gesellschaft ausgesprochenen Ansicht, daß, was Naturanlage betrifft, Brasilien eins der reichsten Länder der Welt sei, vollkommen überein. Schon seine Ausdehnung vom Äquator bis tief in die gemäßigten Zonen der südlichen Erde hinein verleiht eine Mannigfaltigkeit der Produkte, wie sie kein anderes Gebiet in gleicher Weise hervorbringen vermag. Alle Elemente der Schöpfung, welche die Vegetation der Erdkrinde zu unterhalten und zu fördern brauchen sind, Licht, Luft, Wasser und fruchtbare Erden kommen hier in reichstem Maße und ungestört zur Verwendung. Die Sonne erwärmt mit ihrer ganzen Kraft, aber recht wenig, irgendein, an keiner Stelle durchdrungen so hohe Gebirge das Land, daß durch sie der Pflanzenwuchs unterbrochen würde. Kein Gebiet des Erdkreises ist von so zahlreichen und mächtigen Wasseradern durchzogen, wie Brasilien. Im Norden führt der Amazonas mit zahlreichen, fast ebenso gewaltigen Seitenarmen die verwiterten Abfälle der Hochgebirge von Guyana, Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru und Bolivia in die brasilianische Ebene zusammen und bildet hier aus Überschwemmungs-Niederschlägen Fruchtgebiete, welche denen des Nil im Rufe nach nachstehen, weil die kultivierende Hand des Ackerbauers sie noch nicht berührt hat. Aus dem Herzen des Reiches wenden Flüsse, gleich wandelnden Meeren, sich dem Süden zu und gestatten, die Produkte der Tropen mit denen der gemäßigten Zone auf dem bequemsten Wege auszutauschen.“

Der Einleitungsspassus des obigen Zitates dürfte wohl kaum von deutschen Blättern abgedruckt worden sein, da daselbsthinein der wenigstens deutsche Redakteur zu dem noch seltenen Glücklichen im deutschen Reich gehören, welche das südamerikanische Kaiserreich mit eigenen Augen sehen. Aber auch mit dem Abdruck der obigen langathmigen Tirade über Brasiliens Größe, Bodenbildung und Bewässerung dürfte für das Unternehmen wenig gewonnen sein, zumal Sätze darin enthalten, die nicht nur anfechtbar, sondern direkt falsch sind. Falsch ist z. B. die Behauptung, daß die Sonne dort mit ihrer ganzen Kraft erwärmt, aber nirgends verbrannt. Hat denn der Verfasser niemals etwas vom sterilen nordostbrasilianischen Sertão mit seinen Dürren und von den Einöden Mato Grossos gehört? Ja selbst die im Allgemeinen fruchtbaren Flußthäler der nordöstlichen Provinzen leiden oft naghlich durch Regenmangel und Sonnengluth, so zwar, daß die Rio-Pato noch am 3. Juli d. J. aus der Provinz Ceará Folgendes berichtete:

„Besonders heftige Kigen tönen aus dem Jaguaribe-Thal. Prall und heiss scheint die Tropen Sonne Tag für Tag in dasselbe hinein; das Erdreich ist verdorrt und wie zu Staub geworden. Die Ssenerie wird stellenweise mit der Sahara verglichen. Bereits mehr als 3000 Personen sind aus der Provinz nach dem Amazonas-thal ausgewandert usw.“

Aber auch selbst die südbrasilianischen Kolonien sind nicht ganz frei von Dürren. Wir erinnern nur an diejenige von 1877, bei welcher wir mit eigenen Augen nicht nur die Pflanzungen der

Kolonisten, sondern auch das Laub der Urwaldbäume welken sahen. Gegen temporäre Dürren ist überhaupt wohl kein Land der Erde gefeit.

Der letzte gesperrt gedruckte Satz des oben mitgetheilten Abschnittes der Beschreibung bedarf ebenfalls einer Korrektur, denn die nach Süden fließenden Flüsse Brasiliens bieten keinen bequemen Weg zum Austausch der Produkte der Tropen mit denen der gemäßigten Zone dar. Der größte unter ihnen, der Paraná, wird bekanntlich auf brasilianischem Gebiet durch hohe Wasserfälle und Stromschnellen unschiffbar gemacht und erst unterhalb der auf argentinischem Gebiet gelegenen Stromschnellen von Apipé kann er regelmäßig befahren werden. Größere Dampfer verkehren jedoch auf ihm nur von seiner Vereinigung mit dem Paraguay aus. Sein letztgenannter Nebenfluß ist allerdings bei Cuyabá in der brasilianischen Provinz Mato Grosso schiffbar, aber von einem irgendwie belangreichen Umtausch von Produkten der Tropen mit denen der gemäßigten Zone kann auch in Bezug auf ihn keine Rede sein, da nur mündlich ein Dampfer nach Cuyabá hinauffährt, wofür die brasilianische Regierung ohnehin noch eine Subvention von 600000 M. jährlich zahlen muß, da es gewöhnlich an Rückfracht fehlt.

Selbst am hat es uns berührt, daß die „Kreuzzeitung“ in ihrer schon erwähnten Nummer 226 vom 30. Juni d. J. nicht nur den zitierten Abschnitt aus der ihr von der deutsch-brasilianischen Plantagen-Gesellschaft oktroirten Besprechung wörtlich abgedruckt, sondern denselben noch mit Zusätzen, die von Übertreibungen geradezu strotzen, versehen hat. Sie schreibt:

„Die feinsten Traubensorten geben dort in günstigen Jahren zwei Ernten. Im Winter selbst, dessen strenge, fast ziemlich windstille Temperatur abgesehen der März und April in Deutschland gleichkommt, baut man deutsche Getreidesorten in einer Güte und Reichhaltigkeit, wie man sie bei uns nicht kennt. Die Zahl der Kartoffelernten beträgt jährlich zwölf.“

Das sind denn doch Flunkereien, wie sie bisher noch kein Auswanderungsagent in seinen Lockschriften aussprechen gewagt hat, und es ist uns tatsächlich unfassbar, wie ein sonst so wohl unterrichtetes Blatt wie die „Kreuzzeitung“ sich dazu hergeben konnte, sie zu veröffentlichen.

Erwähnen müssen wir noch, daß die genannte Gesellschaft in Bahia eine Filiale einzurichten gedankt, um von dort brasilianische Tafelfrüchte unter Anwendung eines neuen Präservirungsverfahrens nach Europa zu exportiren. Da wir dieses Verfahren nicht kennen, so sind wir natürlich auch nicht in der Lage, irgend eine Meinung über das Projekt abgeben zu können, sondern müssen uns begnügen, die Resultate abzuwarten. Sollte die Gesellschaft mit ihrem Vorhaben reüssiren, so würden wir uns von Herzen darüber freuen.

Auch für uns ist es ein Axiom, daß Brasilien deutschem Unternehmungsgeliste und deutscher Thätigkeit ein angedeutetes und lohnendes Feld der Thätigkeit darbietet und namentlich als Ziel für die deutsche Auswanderung noch viel zu wenig in seiner wahren Bedeutung erkannt worden, aber gerade darnach wünschen und fordern wir, daß jedem deutschen Unternehmen daselbst eine klare, zielbewußte Idee zu Grunde gelegt und der Boden der Realität niemals verlassen werde, weil sonst leicht falsche Vorstellungen und Enttäuschungen hervorgerufen werden könnten, die der gesunden Fortentwicklung unserer Beziehungen zu jenem schönen Lande später ernste Hindernisse bereiten würden. Nur um Letzteres zu vermeiden, fühlten wir uns gedrungen, obige Kritik zu veröffentlichen, welche hoffentlich dazu dienen wird, die von ihr Betroffenen zu veranlassen, mit einem klareren, sachlicheren Programm, als das in ihrem Aufruf enthaltene, öffentlich hervorzutreten.

## Europa.

**Einfuhr von gefrorenem Fleisch in England.** Wie sehr sich der Handel mit gefrorenem Fleisch bereits entwickelt hat, geht aus folgender Tabelle hervor, welche die Zahl der geschlachteten Hammel und Lämmer, die im ersten Quartal des gegenwärtigen Jahres und in den drei vorhergehenden Jahren in England eingeführt wurden, zur Darstellung bringt:

Aus	1885	1886	1887	1888
Australien	26 886	2 364	32 366	1 188
New-Seeland	97 538	155 974	128 397	203 096
La-Plata-Gebiet	51 682	91 405	83 548	25 097
Total:	176 106	249 743	244 311	250 886

Die obige Tabelle bezieht sich nur auf die via London eingeführten Thiere. Die Ladungen von gefrorenem Fleisch aus den La-Plata-Statzen gehen jetzt nach Liverpool; und wie groß sie

sind, ersieht man aus der Thatsache, daß allein während der ersten drei Monate des gegenwärtigen Jahres das Fleisch von 163 000 Hammeln vom La Plata eingeführt wurde.

Die außerordentliche Entwicklung dieses Handels finden wir in der in Napier (Neu-Seeland) erscheinende Zeitung besprochen, indem darin die in jener Kolonie liegenden Establishments der „North British and Hawke's Bay Freezing Co. limited“ geschildert werden. Durch sie ist ein Abfluß der Fleischvorräte an der Hawke- und Poverty-Bay geschaffen worden. Die neue Gesellschaft besitzt eine der besten, wenn nicht die beste Ausrüstung der Welt zur Herstellung gefrorenen Fleisches. In ihrem Schlachthause können täglich 700 Schafe geschlachtet werden. Nachdem die Schlachtung vollzogen, wird das Fleisch auf einem Schienenwege in die Kühlräume gebracht und dort 12–14 Stunden lang aufgehängt. Von dort gelangt es auf einen anderen Schienenweg in die Gefrierräume, deren es drei für die Zubereitung von 700 Schafen pro Tag giebt, und welche durch Luftgänge mit den Kühlräumen in Verbindung stehen. Die erwähnten Schienenwege führen vom Schlachthause direkt in die Kühl- und Gefrierräume, so daß das Fleisch, nachdem es vom Schlächter zugerichtet worden, bis zur Vollendung des Gefrierprozesses nicht weiter berührt zu werden braucht, um dann eingesackt und verladen zu werden. Das Fleisch bleibt etwa 48 Stunden im Gefrierraum und wird dann in den Vorrathsräumen, deren es drei giebt, welche zusammen das Fleisch von 17 bis 18 000 Schafen zu fassen vermögen, verpackt. Die Konstruktion der beiden Räume der Gefrierräume und Vorrathsräume ist ausgezeichnet, und wird durch eine große Erzeugung an Bromnatrium erzielt. Man läßt die Luft durch große Heblöcher zirkulieren, und zwar so, daß ihr Entweichen nach den Luftgängen genau reguliert und in der Weise bewirkt wird, daß die Arbeiter in ihrer oft unsauberen Kleidung die Gefrierräume überhaupt nicht zu betreten brauchen. Die Vorrathsräume sind ebenfalls mit einem Schienenweg versehen, welcher, nachdem der neue Quai der Gesellschaft vollendet, das gefrorene Fleisch direkt in den Schiffsräumen der mit Isolirwänden versehenen Dampfer der großen englischen Schiffe auf der Rhede führen wird. Der wichtigste Theil des ganzen Establishments beruht seiner Maschinerie ist in einem großen Maschinen- und in einem Kuchenhause enthalten. In letzterem befinden sich 2 Lancashire-Dampfboiler, jeder 30 Fuß lang und 7 Fuß in Durchmesser, die mit einem Druck von 115 Pfd. per Quadratzoll arbeiten. Der Maschinenraum enthält einen aus Haslam's Gieserei- und Maschinenfabrik hervorgegangenen verbesserten Compound-Duplex-Refrigerator, der fähig ist, pro Stunde 110 000 Kubikfuß Luft in die Gefrier- und Vorrathsräume einzuführen. Die Refrigerationmaschine ist fast durchweg aus Stahl gebaut und so eingerichtet, daß, wenn auf der einen Seite eine Störung vorkommen sollte, die andere Hälfte der Maschine selbstständig weiterarbeiten könnte, so daß eine Betriebsstörung so gut wie ausgeschlossen ist. Die Maschine wurde am letzten Mittwoch Abends in Betrieb gesetzt, indem man erst gegen 7 Uhr den Dampf in die Cylindereintrömen liefs, und von dieser Zeit an hat sie regelrecht und ohne Störung gearbeitet, was für eine Maschine von solcher Stärke viel besagt. Schließlich mag erwähnt sein, daß auch Gebäude zum Einkochen und Räucher des Fleisches errichtet worden sind.

(The British Trade Journal).

**Selbstenproduktion im Jahre 1887.** Die französische „Union des marchands de soie“ hat ihre Jahresstatistik über die Rohseidenproduktion der wichtigsten seidenzüchtenden Länder veröffentlicht, welcher wir folgende interessante Daten entnehmen:

	Produktion von Rohseide 1886.	1887.	Verhältnis z. Vorj. %
Frankreich . . . . .	677 000	717 000	+ 40 000
Italien . . . . .	3 188 000	3 476 000	+ 288 000
Spanien . . . . .	52 000	78 000	+ 26 000
Oesterreich-Ungarn . . . . .	217 000	264 000	+ 47 000
Levante . . . . .	584 000	683 000	+ 99 000
Kaukasus . . . . .	83 000	55 000	- 28 000
China (Exp. v. Schanghai) . . . . .	2 387 000	2 421 000	+ 104 000
(Exp. v. Canton) . . . . .	1 221 000	1 079 000	- 142 000
Japan (Exp. v. Yokohama) . . . . .	1 478 000	2 128 000	+ 650 000
Indien (Exp. v. Calcutta) . . . . .	781 000	791 000	+ 10 000
<b>Total</b>	<b>10 650 000</b>	<b>11 762 000</b>	<b>+ 1 094 000</b>

## Afrika.

**Die Engländer in Süd-Afrika.** (Fortsetzung.) Wenn sich Minderung der Exportmengen mit dem Preisfall der ausgeführten Güter vereinigt, ist die Verschlechterung der wirtschaftlichen Bedingungen eines Landes die nothwendige Folge. Auch der Stand der Einkünfte ist ein sehr guter Messer für dieselben. Freilich ist es nicht leicht, den wahren Sachverhalt aus den Rechnungs-

ablagen kolonialer Finanzminister herauszufinden, da sie fast nummulus die durch Aulien erlangten Summen zu den regelmäßigen Einnahmen buchen. Häufig erscheint ein Finanzjahr als mit einem beträchtlichen Überschuss abschließend, weil die in London gelorgten Gelder nicht ganz verausgabt waren.

Von dem zugleich mit dem Recht der Selbstverwaltung, selbstständiger Gesetzgebung und parlamentarischer Verfassung verliehenen Recht, ohne Hefragen der britischen Regierung Aulien aufzunehmen, hat die Kapkolonie einen rechten ausgiebigen Gebrauch gemacht. Sie handelte da nur, wie alle anderen selbstständigen kolonialen Regierungen auch. Aber das Tempo ist hier ein noch weit schnelleres gewesen. Hat sich bei den australischen Kolonien die Staatschuld seit 1873 vervierfacht, so haben die Kapländer die ihrige um mehr als den 14fachen Betrag erhöht. In jenem Jahre betrug die Schuld erst 1 561 094 £, für eine Bevölkerung von 721 000 Seelen, worunter nicht ganz 237 000 Weiße, auch nicht zu wenig, aber 1886 erreichte sie die erstaunliche Summe von 22 061 293 £! Das macht auf den Kopf der Bevölkerung ungefähr 30 1/2 £, wobei man sich immer erinnern muß, daß zwei Drittel dieser Bevölkerung aus Kaffern und Hottentotten, also Leuten von äußerst geringer Steuerkraft bestehen. Gegenwärtig machen die Ausgaben für die Staatschuld weit über ein Drittel des jährlichen Budgets aus. Die finanzielle Lage der Kolonie spiegelt sich sehr deutlich in den nachstehenden Zahlenreihen wieder. Es betragen in £:

	Einnahme	Einnahme	Einnahme	Schuld
1882 . . . . .	3 525 472	1 340 390	5 673 359	16 088 893
1883 . . . . .	3 306 588	1 055 443	6 346 435	20 811 069
1884 . . . . .	2 935 529	897 426	5 255 709	20 804 132
1885 . . . . .	3 318 152	1 073 372	4 086 012	21 672 162
1886 . . . . .	3 010 459	950 662	3 804 142	22 061 293

Die gesammten Einnahmen dieser fünf Jahre bezifferten sich demnach auf 16 126 130 £, die gesammten Ausgaben dagegen auf 25 175 875 £, so daß sich ein Defizit von 9 049 745 £ ergibt, das natürlich durch Anleihen gedeckt werden mußte. Nun sind allerdings diese großen Mehrausgaben zum nicht geringen Theil entstanden durch die Ausführung öffentlicher Bauten, namentlich im Interesse des Verkehrs. Früher, d. h. ganz im Anbeginn kolonialer Selbstregierung stellte man es immer als Grundsatz hin, daß für solche Befürdungen ebenso wie für Einwanderung die Verkäufe von Land an die Ansiedler zu sorgen seien und daß die bei der Ansiedlung jener Bauten sich ganz nach dem Fortschreiten der Ansiedlung und dem daraus erwachsenden Einkommen zu richten habe. Allein mau hat in keiner einzigen britischen Kolonie an diesem Grundsatz festgehalten, vielmehr die Landverkäufe immer unter die regelmäßigen Quellen des Einkommens gerechnet und über die aus den Verkäufen fließenden Gelder ebenso verfügt, wie über jeden anderen Einnahmeposten.

Weder die Konfiguration der Küsten des Kaplandes noch die seines Reliefs sind dem Verkehr besonders förderlich. An Häfen ist die Kolonie außerordentlich arm. Die Tafelbai, der Haupt-handelshafen der Westprovinz, ist im Winter heftigen Nordweststürmen ausgesetzt und war, bis mit einem großen Aufwand von Geld und Arbeit ein Hafendamm geschaffen wurde, so übel berufen, daß die Versicherungsgesellschaften lange Zeit die bei Kapstadt anlaufenden Schiffe nicht aufnehmen wollten. Allerdings ist die Simonsbai auf der Ostseite der Kap-Halbinsel, Station der königlichen Marine, gut und sicher, allein ihre Entfernung von der Kapstadt macht ihre Benutzung durch Handelschiffe, trotz der jetzt beide Orte verbindenden Eisenbahn ziemlich beschwerlich. Die Algoabai, an welcher der zweite Haupthandelsplatz der Kolonie, Port Elizabeth, liegt, ist den Südöststürmen des Sommers ausgesetzt. Von den übrigen Häfen läßt sich noch weniger Günstiges sagen. Indessen hat man sich in den letzten Jahren eifrig bemüht, die natürlichen Mängel durch großartige Anlagen zu beseitigen. Bisher sind über 1 602 000 £ für Hafenbauten verausgabt. Die in der Tafelbai sind wahrhaft großartig. Aber trotzdem ziehen bei den Stürmen die vor Anker liegenden Schiffe es doch vor, in See zu stechen, um sich nicht der Gefahr auszusetzen, an's Land getrieben zu werden; mußte doch vor nicht langer Zeit eins unserer Kriegsschiffe sich dazu entschließen, die Offiziere schweren Herzens, denn während sie drauflos auf hoher See mit Wind und Wellen kämpften, ergötzte sich eine fröhliche Gesellschaft in der Kapstadt auf dem ihnen zu Ehren gegebenen Balle, dessen schönen Verlauf sie nach ihrer Rückkehr auf den alten Ackerplatz am nächsten Morgen mit süßsaurer Miene vernehmen konnten.

Große schiffbare Ströme besitzt die Kolonie gar nicht. Aber auch die Wassernutzungen derselben ist dem Verkehr nur sehr wenig förderlich, denn wenn auch der schwere Ochsenwagen an seichten Furten die breiten Flußbetten zwischen den des größten Theils des



Jahren gefahr- und mühelos zu überschreiten vermag, so hindern doch plötzlich niederrauschende Fluthen den Verkehr zwischen beiden Ufern oft für längere Zeit vollständig. Dabei ist das Übersetzen der Flüsse in den Farten oder in Fahren recht oft nicht unbedenklich. Es ist wiederholt vorgekommen, daß der Postkarrn vom Fluthstrom forgerissen wurde mit Verlust sämtlicher Briefschaften und Pakete. Weder der Buschmann, der Sonntag, der große Fischfluß, noch auch der Oranje, so große Flüsse sie auch sind und so stark der Verkehr über sie war, hatten bis 1874 Brücken. Von der Darlingbrücke, 80 Meilen von Kapstadt, bis Hopetown am Oranje fand man nicht eine einzige Brücke. Erst 1874 ist man daran gegangen, den Oranjefluß zu überbrücken, aber nur auch gleich an vier Stellen: bei Hopetown, Colesberg, Bethulie und bei Aliwal North, latter starke eiserne Konstruktionen von bedeutender Länge (bis 430 m), welche zum Theil in Folge der hohen Transportkosten auf den damals sehr primitiven Wegen insgesamt einen Aufwand von 361 764 £ erforderten. Eine fünfte Brücke über den nicht selten gefährlichen Kaib wurde erst 1878 vollendet. Damit war der Verkehr mit dem Transkai-Territorium zu jeder Zeit gesichert. Es wird erzählt, daß die Kaffern nach Vollendung dieses Baus ausriefen: „Jetzt sind wir besiegt; das Land der Am-Settlers (die englischen Ansiedler) oder der Amakosa ist jetzt ein\*! Die Fingos hatten übrigens aus freien Stücken 1500 £ zu den 49000 £ beigetragen, welche der Bau erforderte.

Die Landstraßen sind nur einigermaßen gut in der Nähe der wichtigeren Städte, im Innern besteht die Straße einfach aus Wagengleis und Ochsenspur, und wenn ein früherer Gouverneur, Sir Harry Smith, in einer offiziellen Depesche einmal behauptete, daß die Wegebau der Kolonie „einer großen Nation Ehre machen würden, gewichtige denn einem bloßen Anhängsel der britischen Krone“, so war das einfach eine kolossale Übertreibung, wie es das heute noch ist. Aber dieser Beamte, den die Kolonisten nicht mit Unrecht „Heifesporn“ nannten, nahm überhaupt in der Wahl seiner Worte nicht allzu genau, wie seine Berichte über die ihm unsympathischen Buren beweisen.

Die erste Eisenbahn erhielt die Kolonie im Jahre 1859. Und zwar durch die Anregung eines Mannes, dem die Kapkolonisten, wie alle Kolonisten, mit dem er offiziell in Berührung kam, für so viele gemeinnützige Einrichtungen und Maßnahmen zu danken hatten. Sir George Grey war es, welcher eine englische Gesellschaft veranlaßte, den Bau einer Eisenbahn von der Kapstadt nach Wellington, einem Ort nördlich von der Hauptstadt, zu unternehmen. Diese 93 km lange Strecke wurde erbaut von einer englischen Gesellschaft gegen eine von der Kolonialregierung gewährte Zinsgarantie von 6% auf ein Anlagekapital von 5000,0 £.

Die zweite Eisenbahn ist das Werk von Kapitalisten der Kolonie selber. Es ist dies eine sich von der vorigen bei Salt River abzweigende Linie nach Wynberg, einem sehr freundlich gelegenen Platz an der Rückseite des Tafelberges, welcher mit der Zeit zu einem Lieblingsaufenthalts englischer Beamten und Kaufleute geworden war und nach Vollendung der Eisenbahn als leicht erreichbar es immer mehr wurde. Diese Linie erhielt keinerlei Unterstützung seitens der Regierung, ebenso wenig wie die später von Port Elizabeth nach Uitenhage gebaute Bahn. Aber alle diese Bahnen sind in der Folge durch Kauf in den Besitz der Regierung übergegangen.

Diese fuhr erst 1874 an, mit dem Bau von Eisenbahnen selbstständig vorzugehen. Die Entdeckung der Diamantenfelder in Westgrün und die darauf schnell folgende Hebung der Einkünfte der Kolonie gaben hierzu den Anlaß. Man entschloß sich nun sogleich zu umfassenden Maßregeln und nahm die Anlage resp. die Weiterführung der Eisenbahnen von den drei Hauptstädten der Kolonie: Kapstadt, Port Elizabeth und East London selbst in Angriff. Der Plan war, diese Linien so weit zu führen, daß sie im Innern, also bei Kimberley und an den Grenzen des Oranjefreistaates zusammenließen.

Gegenwärtig gruppieren sich die Eisenbahnen der Kolonie unter drei Systeme. Das größte, das westliche, umfaßt 1149 km; zu ihm gehören die Linien Kapstadt–Kimberley (1037 km), mit den Zweiglinien Stellenbosch (42 km), Malmesbury (46 km) und Salt River-Kalk Bai (24 km). Das Midland System hat eine Länge von 940 km und umfaßt die Linien Port Elizabeth–De Aar Junction (536 km), Naamapoort–Colesberg (51 km), Zwartkops–Graaf Reinet (285 km) und Aliceale–Graham's Town (36 km). Das östliche System endlich hat eine Länge von 185 km und beugt sich den Linien East London Harbour–Aliwal North (169 km) und Blaney–King Williams Town (16 km). Alle diese Linien haben eine Spurweite von 3 Fuß 6 Zoll englisch und sind mit Ausnahme der Linien Kapstadt–Wynberg und der ersten 14 km der Linie Port Elizabeth–Uitenhage sämtlich eingelegt.

Die Anlage dieser Bahnen war bei dem bergigen Charakter des Landes und den vielen tief eingeschnittenen Wasserläufen keine leichte. So hatte man 16 Brücken zu erbauen und eine Maximalhöhe von 1192 m (bei Hoër Meintjies) zu überwinden. Was das rollende Material betrifft, so war natürlich anfangs alles einzuführen, seitdem man aber geräumige Werkstätten in Uitenhage und Salt River errichtet hat, werden schon viele der nöthigen Wagen dort gebaut. Nach einem vorliegenden neuesten Bericht laufen auf allen Bahnen der Kap-Kolonie gegenwärtig 227 Lokomotiven, 230 Personenwagen und 3581 andere Wagen.

Sämtliche Ausgaben für Anlage der Bahnen, Errichtung von Stationen, Wagenpark und Einführung der für diese Zwecke gemachten Aufleihen auf den Londoner Markt belaufen sich auf rund 13½ Millionen £, die Betriebsergebnisse ergeben als Verzinsung für das Kapital nur 2½%, der Ausfall von 3½% (die Zinszahlung an die englischen Gläubiger beträgt 6%) muß daher aus den sonstigen Einnahmen der Kolonie gedeckt werden. Es stellt sich der Betrieb in Folge des benötigten Imports an Kohlen aus England für einen großen Theil der Linien eben noch etwas schlecht. Wie schon berichtet, ist die kapike Kohle nicht von besonderer Güte. Indessen hat man durch eigenthümliche Einrichtung bei der Heizung der Lokomotiven es doch erreicht, daß die einheimische Kohle wenigstens auf dem allerdings nur kurzen östlichen Eisenbahnsystem (East London–Aliwal North) bereits verwandt wird. Diese Linie läuft nämlich ganz nahe zu den Kohlengruben vorüber, und wenn einmal alle drei Systeme mit einander in Verbindung stehen, wird es auch möglich sein, diese Kohle überall zu verfeuern.

(Fortsetzung folgt.)

**Über den Goldreichtum in Süd-Afrika.** (Originalbericht aus Kapstadt). Bezüglich des Goldreichtums und des Vorkommens des Goldes möchte ich auf einige Thatachen hinweisen, die entweder in Deutschland nicht bekannt oder nicht berücksichtigt worden sind. Sie werden wohl wissen, daß Mineralien, Gesteine usw. aus allen Theilen Süd-Afrikas durch meine Hände gehen und ich kann wohl ohne Überhebung behaupten, daß ich mit den bis jetzt entdeckten Goldvorkommen in Süd-Afrika am Besten bekannt sein muß. Meine Bemerkungen beziehen sich auf eine wiederholt in deutschen Zeitungen ausgesprochene Vermuthung und Behauptung, daß das Vorkommen von Gold im Damaraland ein ganz lokales sei und daß das Metall dort nur in Nestern vorkomme. Dieses ist nicht der Fall, denn ich habe von vier weit von einander gelegenen Orten aus Damaraland Gesteinsproben zu untersuchen gehabt, die sämtlich sehr reich an Gold waren und vollständig verschiedenem Gesteinsarten angehörten.

1. Fast reiner Quarz (offenbar als Gängen).
2. Grünes epidiotisches Gestein.
3. Conglomerat ähnlich dem von Witwatersrand.
4. Eisenschüssiger grober Sandstein.

Hieraus ergibt sich, daß das Gold in verschiedenen Formationen an verschiedenen Orten, kurz allgemein verbreitet ist. Wenn man nun ferner berücksichtigt, daß das Gold in Süd-Afrika in den älteren Gesteinsformationen sehr allgemein verbreitet ist und daß die älteren goldhaltigen Formationen, wie sie auch im Transvaal vorkommen, im Namaqualand und Damaraland vorherrschen, so wird man nicht fehl gehen anzunehmen, daß das edle Metall auf der Westseite unseres Kontinents ebenso reichlich vorkommt, wie auf der Ostseite. Die Basis der sedimentären Gesteine der Westküste und Ostküste ist ein höchst charakteristischer Turmalin enthaltender Granit, und diesen müssen wir so zu sagen als Urquelle des Goldes ansehen. Ich bin fest überzeugt, daß im Laufe der Zeit Damaraland und Namaqualand ein ebenso ergiebiges Eldorado werden wird wie die Transvaal, wo allerdings weniger Schwierigkeiten in der Erforschung des Landes zu überwinden sind wie an der wasserarmen Westseite des Kontinents.

## Süd-Amerika.

**Zur Lage in Uruguay.** Bei Gelegenheit der Besprechung der internationalen Ausstellung in Barcelona ist erwähnt worden, daß in der südamerikanischen Abtheilung Uruguay am glänzendsten vertreten ist.

Dieser Umstand ist zunächst schon aus dem Grunde wohl zu beachten, weil er eine bedeutende Regsamkeit bei den Leitern der kleinen Republik und in den Kreisen der dortigen Gewerbetreibenden und Kaufleute bekundet, und beweist, daß es ihnen ernstlich darum zu thun ist, Fühlung mit dem fernen Ausland zu erhalten, diesem die Leistungsfähigkeit des jungen Staates in seinen Produkten zu erkennen zu geben und die Handelsbeziehungen zur Außenwelt zu erhöhen. Dieses Streben ist an sich bedeutsam und nicht zu unterschätzen. Ebenso gut wie Uruguay trotz der ungün-

stigen Verhältnisse und der mangelnden Zeit eine relativ recht umfangreiche Anstellung veranlassen konnte, ebenso hätten es Argentinien, Brasilien, Venezuela thun können, hat doch auch Paraguay angehebt die Rührigkeit der Regierung und Bevölkerung des Nachbarstaates sich bemüht, mit ihm zu wetteifern, freilich nicht mit dem gewünschten Erfolge.

Im Hinblick auf die Strebsamkeit Uruguays, wie sie in Barcelona zu Tage tritt, verdient das Land wohl, das wir uns mit seinen Verhältnissen ein wenig eingehender befassen und uns an der Hand der Statistik ein Bild der allgemeinen wirtschaftlichen Lage verschaffen, zugleich aber auch seine Erzeugnisse auf ihren Werth, seinen Boden auf seine Fruchtbarkeit hin untersuchen. Das vorhandene statistische Material reicht allerdings erst bis zum Ende des Jahres 1886, ist darum aber nicht weniger schätzenswerth.

Die kurze Geschichte Uruguays ist reich an Wechselfällen, die der Entwicklung des Staates durchaus nicht vortheilhaft waren. So lange das Land noch zu Spanien gehörte, diente es nur der Habgier seiner Bedrucker, als es zu den übrigen Kolonien Süd-Amerikas seine Freiheit erlangte, wurde es der Zankapfel der großen Staaten Argentinien und Brasilien, und als es, dank der Vermittlung einiger Großmächte, zum Zwecke der räumlichen Trennung der beiden großen Reiche auf eigene Füße gestellt und 1830 als neutraler unabhängiger Staat anerkannt wurde, da wurde es bald der Schauplatz fortwährender innerer Kriege, die seine künftige Entwicklung verhinderten. Darzwischen wurde es in die Kriege zwischen Argentinien, Paraguay und Brasilien verwickelt und alle diese ununterbrochenen Wirren ließen der spärlichen Bevölkerung des Landes keine Zeit, sich so mit der Ausbeutung seiner Naturprodukte, mit der Entfaltung der Industrie und des Handels zu beschäftigen, wie es erforderlich gewesen wäre, um gesunde wirtschaftliche Verhältnisse zu schaffen. Der junge Staat wurde mit einer Schuldenmasse belastet, die zu türen er genöthigt war.

Unter den Folgen dieser jahrzehntelangen Wirren und der schweren finanziellen Verpflichtungen, die Uruguay eingegangen war, litt der Staatsorganismus wie die nationale Arbeit so sehr, daß von hervorragenden Leistungen bis vor kurzem überhaupt nicht die Rede sein konnte. Und, man muß sagen, daß das Land auch heute unter diesem Druck der Verhältnisse, wie sie die geschichtlichen Ereignisse erzeugt haben, nicht zu einer vollen Entfaltung seiner utrißreichen großen ungeschwächten Kräfte gelangen kann; um so überraschender und anerkennenswerther sind daher aber auch das rege kräftige Streben, das sich dort bemerkbar macht, und die Leistungen, die wir als Früchte dieses Strebens heute bereits erblicken.

Die Anfänge einer friedlichen Kulturentwicklung liegen ja allerdings schon um 12 Jahre zurück; wir müssen nämlich die neue Aera jedenfalls von dem Regierungsantritt des Präsidenten Latorre im März 1876 an datiren, denn wenn auch der Parteistreit unter ihm und unter seinen Nachfolgern Vidal und Maximo Santos oft ein sehr ersterer wurde und schließlich zu dem auf letzteren ausgeübten Attentat vom 17. August 1886 führte, so war doch wenigstens die Periode der furchtbaren blutigen Bürgerkriege abgeschlossen. Die mehrfach während dieser Zeit hervorgetretenen Neigungen verschiedener der höchsten Würdenträger zum Diktator, ein gewisses Überwuchern des Personalismus, eine ausgesprochene Parteiregierung waren zwar dem inneren staatlichen Ausbau oft nachtheilig, sie hinderten aber nicht das Erblühen einer erfreulichen Kultur, und wenn, wie es ja jetzt den Anschein hat, die Zeiten der Gewalt, der militärischen Pronunciamentos, der Bürgerkriege ihr Ende erreicht haben, so darf man auch den neuen Anläufen und den bisherigen Ergebnissen des nationalen Gewerbelebens von Uruguay jedenfalls binnen kurzer Zeit Bedeutendes von dem Lande erwarten.

Was man Latorre und unendlich Maximo Santos auch vorwerfen mag, das Land hat ihnen jedenfalls zahlreiche Gesetze und Institutionen zu danken, die unsweltlich zu seinem raschen Kulturfortschritt sehr wesentlich beigetragen haben. Beide sind eifrig und mit gutem Erfolge bemüht gewesen, das Schulwesen in Uruguay zu heben und der jetzige Präsident Maximo Tays eifert in dieser Hinsicht seinen Vorgängern nach.

Die Aufhebung der Klöster und die Einführung der Zivilehe sind Verdienste, die man Maximo Santos nicht hoch genug anrechnen kann.

Mit Besorgniß sehen wir allerdings gerade jetzt eine Bewegung angehebt, die sich gegen diese Errangenschaften des gemäßigten Liberalismus richtet und hauptsächlich die von Santos geschaffenen eben erwähnten Gesetze und Institutionen bedroht. Wie in so vielen anderen Ländern macht sich auch dort der religiöse Konservatismus, die Orthodoxie wieder breit und versucht es, den

Völkern die Segnungen einer freieren, unserem aufgeklärten Zeitalter und seinen Forderungen entsprechenden Weltanschauung zu rauben, sie wieder durch die enger beschränkte früherer Zeiten zu ersetzen. Leider wird auch dort die Politik mit religiösen Fragen vermischt, zwei Dinge, die mit einander nicht gemein haben, sich nur gegenseitig hemmen und schädigen. Angesichts der reaktionären Bestrebungen der Orthodoxen und Ultramontanen können wir dem Lande nur wünschen, daß die Majorität seiner Bewohner die nöthige Kraft und Energie besitzen möge, sich die errungenen konstitutionellen Freiheiten und die religiöse Toleranz zu bewahren, denn nur dann wird Uruguay im Stande sein, auf der Bahn des Kulturfortschritts rüstig weiterzugehen und bedeutende materielle und industrielle Erfolge zu erzielen.

Diese verhängnisvolle reaktionäre religiös-politische Strömung ist hier wie in den übrigen amerikanischen Ländern spanischer Zunge großentheils auf den wachsenden Einfluß des einstigen Mutterlandes Spanien zurückzuführen. Wir haben diese Erscheinung bereits in mehreren anderen Staaten Amerikas nachweisen können und tritt in Uruguay um so stärker hervor, als Montevideo in ziemlich regem direktem Schiffsverkehr mit Spanien steht. Die iberisch-amerikanische Gesellschaft, deren Tendenzen bekanntlich sind, Spanien vor Vornach aller Völker „spanischer Rasse“ zu erheben, den germanischen Kultureinflüssen entgegenzuwirken, der Ausbreitung des deutschen Handels überall Schnaken zu errichten, entfaltet, Dank der regen Unterstützung der offiziellen diplomatischen Vertreter Spaniens in den südamerikanischen Staaten daselbst eine sehr bedeutende Thätigkeit und sucht zunächst durch das Entfachen religiöser Leidenschaften, durch die Bekämpfung des Protestantismus, der Freimaurerei den Hasshafs zu entzünden und den Samen der Zwietracht in die stark von germanischen Elementen durchsetzte kosmopolitische Bevölkerung Süd-Amerikas zu streuen. Uruguay aus und namentlich seine Hauptstadt scheinen zu einem der Hauptquartiere der Emissäre der iberisch-amerikanischen Vereinigung erkoren zu sein, und bei der „ultramontanen Partei“ finden dieselben das bereitwilligste Entgegengucken. Dafs ein Sieg dieser Partei für die Kultur des Landes wie für den internationalen Verkehr von schweren Folgen sein würde, bedarf kaum der Erwähnung.

Vorerst sehen wir, dafs die Regierung sich noch gegen diese schädigenden Einflüsse Spaniens wehrt, wenigstens zeigt sich dies auf dem Gebiete des Schulwesens, dessen Entwicklung auf der Basis des Föbelschen Systems eifrig gefördert wird. Es ist besonders der Elementarunterricht, dem die Regierung ihre Aufmerksamkeit zuwendet, und zur Zeit sollen in den nördlichen Provinzen wieder zahlreiche neue Schulen eingerichtet werden, um hier den Einflufs Brasiliens und seiner Sprache nachdrücklich entgegenzuwirken. Man fürchtet wohl auch, dafs die monarchistische Grundstätze aus dem Nachbarreiche ihren Weg in die Republik finden könnten; vielleicht sind es auch noch andere, wesentlich politische Erwägungen, welche die Leiter des Staates veranlassen, eine große Zahl von Schulen in den an Brasilien grenzenden Distrikten zu eröffnen und der Eventualität vorzubeugen, dafs sich später einmal eine der Annexion Uruguays durch Brasilien geeignete Partei bildet.

Tüchtige pädagogische Kräfte unterstützen die Behörden in der Verbreitung von Bildung und auf der Barcelonenser Anstellung war der Beweis geliefert, dafs kein Mittel gespart werden, um die Elementarschulen nach den vollendeten Mustern Deutschlands und Nord-Amerikas einzurichten. Bänke und Tische neuester und rationalster Konstruktion werden verwendet, ein umfangreiches Material für den Anschauungsunterricht wird hergestellt. Was die Lehrbücher anbetrifft, so haben wir manche gefunden, die wir unseren Schulen wünschen würden, die so Klarheit und Verständlichkeit nicht zu wünschen übrig lassen und vortheilhaft von den mit unheimlichem theoretischem Lehrstoff überfüllten deutschen Büchern abweichen. Erwähnt seien beispielsweise die Abteilungen des D. Carlos Comas zum Zeichnen. Dieselben zerfallen in sechs Abtheilungen: Geometrie; geometrisches und lineares Zeichnen; Ornamente; Figuren; Landschaft; Blumen und Früchte. Von den einfachsten Prinzipien ausgehend leiten sie praktisch und rasch zu sicherem Zeichnen an, das mit Recht als ein bedeutsames Bildungsmittel betrachtet und entsprechend gepflegt wird, weil es richtig sehen und unterscheiden, folglich auch denken lehrt.

Das Verkehrsweisen im Innern des Landes ist ebenfalls Gegenstand eifriger Thätigkeit der Regierung. Man ist allmählich zu der Erkenntnis gelangt, dafs die Eisenbahnen, die größtentheils von englischen Gesellschaften gebaut sind, dem Staate sehr theuer zu stehen kommen und den Anforderungen in keiner Weise genügen. Die englischen Ingenieure haben sich ihre Aufgaben so bequem als möglich gemacht und haben ein vielfach ganz ungenügendes Material verwendet. Die Tarife für den Warenverkehr sind so hoch, dafs

sie den Binnenhandel, den Transport von Produkten des Inlandes nach Montevideo empfindlich schädigen. Dessen letzteren Uebelstand muß in erster Linie abgehoben werden; man wünscht jedoch auch, daß das inländische Kapital sich derartigen materiellen Interessen zuwenden möge, daß neue Eisenbahnen von Eingeborenen und mit einheimischen Kapitalien ausgeführt werden mögen. Das Studium der Ingenieurwissenschaften soll daher kräftig gefördert werden, um das Land in der Ausfuhr aller öffentlichen Arbeiten möglichst unabhängig vom Auslande, besonders von England, zu machen. Nur vor wenigen Wochen hat die städtische Verwaltung von Montevideo die Erfahrung gemacht, wie mifalisch es ist, in technischen Fragen von Gesellschaften abhängig zu sein, deren Sitz in London ist. Die städtischen Wasserleitungen sind von einer englischen Gesellschaft angelegt, das von ihr gelieferte Wasser entsprach jedoch letztenhin den hygienischen Anforderungen an dasselbe so wenig, daß die Behörden sich zu Beschwerden veranlaßt sahen. Die englische Gesellschaft mußte dieselben jedoch nun erst nach London übermitteln und Monate mußten vergehen, ehe die erforderlichen Veränderungen getroffen werden konnten. Inzwischen war die Bevölkerung angewiesen, ein Wasser zu benutzen, das notorisch ungesund war; wäre unter solchen Umständen eine Epidemie ausgebrochen, so hätte sie verheerende Dimensionen angenommen.

Um dergleichen Uebelstände abzuhelfen ist es notwendig, daß tüchtige einheimische Kräfte herangebildet werden, die die öffentlichen Arbeiten auszuführen vermögen. Die beiden gesetzgebenden Körperschaften, der Senat und das Abgeordnetenhaus, unterstützen im Allgemeinen die Regierung in derartigen praktischen Fragen der öffentlichen Wohlfahrt. Mit der Beteiligung aller Parteien an den parlamentarischen Arbeiten ist vorläufig überhaupt ein reges Leben in den beiden Häusern eingezogen und die günstigen Folgen davon sind nicht ausgeblieben.

Die Industrie ist erst im Entstehen begriffen und nur einige Zweige derselben sind bis jetzt kräftig entwickelt. Die Haupt-einnahmequellen bilden nach wie vor immer noch Viehzucht und Exportartikel. Erstere ist es hauptsächlich, welche die einträglichsten Exportartikel liefert. Um die Ausfuhr von Fleisch und getrocknetem Fleisch zu heben, ist jetzt eine Gesetzesvorlage eingebracht worden, durch welche Ausfuhrprämien auf den Export dieser Fleischpräparate ausgesetzt werden:

Sowohl für die erzieherische Pflege der Viehzucht wie namentlich für den Ackerbau fehlt es jedoch an tüchtigen Kräften. Die Regierung ist daher darauf bedacht, die Einwanderung von Europäern nach Uruguay zu erhöhen und nach dieser Seite hin soll nun eine regere Thätigkeit entfaltet werden. Der überaus fruchtbare Boden kann jetzt nur zum kleinsten Theil bebaut und ausgebaut werden; die großen Strecken ungenutzten Landes verleiten die spärliche bläurige Bevölkerung zu einer unrationellen Bebauung des Landes, die die Ertragsfähigkeit auch wesentlich beeinträchtigt. Auf ein Gebiet von 16982 Quadratkilometer kommen nach der Schätzung vom Ende des Jahres 1886: 632250 Einwohner, also circa 37 Einwohner auf den Quadratkilometer gegen 198 in Belgien, 117 in Großbritannien usw.

Die Bevölkerung Uruguays bezifferte sich 1796 auf 30685; 1829 auf 74000; bei der ersten Volkszählung im Jahre 1852 auf 131969, sie hat sich also in den 35 Jahren, von 1852—1887, beinahe verdreifacht. Der Bezirk Montevideo hatte 1886: 178758 Einwohner. Ehen waren geschlossen 1886: im Bezirk Montevideo 1066, in den Provinzen 207, zusammen 1273.

Die Einwanderung belief sich 1882 auf 10116; 1883 auf 11886; 1884 auf 11951; 1885 auf 15679; 1886 auf 12291. Das Hauptkontingent stellen immer die Italiener: 4045, 4573, 5364, 8905, 5510; demnach kommen die Spanier; zwischen 1374 und 3085; dann die Franzosen; zwischen 844 und 1001; Engländer: zwischen 330 (1884) und 825 (1886); Brasilianer: durchschnittlich circa 750; Deutsche: 453, 392, 437, 413, 464. Von den 12291 im Jahre 1886 Eingewanderten waren 1488 Bauern und Hirten; 1245 Arbeiter; 536 Kaufleute; 386 Gewerbetreibende; 7 Gutbesitzer; Advokaten, Ärzte usw. 195; Mönche, Geistliche 19; Dienstboten, Köche 184; andere Professionen 639; ohne Profession 7640.

Es belief sich die Einfuhr auf die Ausfuhr auf

1862: 8151802 \$.	8804442 \$.
1882: 18171800 \$.	22062934 \$.
1883: 20322311 \$.	25221664 \$.
1884: 24550074 \$.	2579485 \$.
1885: 25275476 \$.	25251026 \$.
1886: 29194655 \$.	29311866 \$.

An der Einfuhr war am höchsten beteiligt: England mit  $4\frac{1}{2}$  bis  $7\frac{1}{2}$  Millionen, Frankreich mit  $2\frac{1}{2}$  bis  $4\frac{1}{2}$  Millionen, Brasilien mit durchschnittlich 2 Millionen, Spanien mit etwas über 2 Mil-

lionen, Deutschland mit  $1\frac{1}{2}$  bis  $2\frac{1}{2}$  Millionen, Italien mit ca.  $1\frac{1}{2}$  und Vereinigte Staaten von Nordamerika mit ca.  $1\frac{1}{2}$  Millionen.

An der Ausfuhr ist England 1886 mit 20,36 %, Frankreich mit 10,81, Brasilien mit 18,82, Belgien mit 1,02, Vereinigte Staaten von Nordamerika mit 11,47, Italien mit 1,02, Spanien mit 1,02, Deutschland mit 1,54, Argentinien mit 4,84 % betheiligt gewesen. Importirte wurden 1886

Getränke im Werthe von . . . . .	3469237 \$.
Eiswaren, Getreide, Gewürze . . . . .	436628 \$.
Talack und Zigarren . . . . .	479922 \$.
Textilprodukte aller Arten . . . . .	2934643 \$.
Konfektionsartikel . . . . .	883172 \$.
Maschinen und Materialien für die Industrie . . . . .	4017565 \$.
Verschiedenes Waaren . . . . .	4093488 \$.
Ausgeführt wurden 1886:	
Vieh im Werthe von . . . . .	656246 \$.
Erzeugnisse der Viehzucht und der Schilch- terien . . . . .	21735265 \$.
Ländliche Erzeugnisse . . . . .	976041 \$.
Andere Erzeugnisse . . . . .	393968 \$.
Provisant für Schiffe usw. . . . .	50466 \$.

Der Schiffsverkehr wise 1886 folgende Ziffern auf. Eingelaufen waren im überseeischen Verkehr 1156; Kabotage und Flugschiffahrt 2945 Schiffe. Ausgelaufen 906 und 2222.

Das Budget von 1886/87 zeigt an Einnahmen 13044200 \$, an Ausgaben 13018531 \$; davon kommen 5328227 auf die Verpflichtungen des Staats an Zinszahlungen.

Die Staatsschulden beliefen sich am 1. Januar 1887 auf 72205721,99 \$.

In den Schlachthäusern Uruguays wurden getödtet von 1880 bis 1886: 665500, 576170, 738500, 704400, 853600, 647025, 751067 Stück Rindvieh. In der Argentinischen Republik dagegen 491501, 399000, 434500, 365100, 316800, 610700, 480900.

Die öffentlichen Elementarschulen beliefen sich 1886 auf 341; sie wurden besucht von 15287 Knaben und 15093 Mädchen.

An der Universität von Montevideo wurden immatrikulirt im Laufe des Jahres 1886: 1452 Individuen.

Au Privatschulen bestanden 1885 in der Stadt Montevideo 187, die von 13230 Knaben und Mädchen besucht wurden. Im ganzen waren vorhanden 309 in den Städten, 120 auf dem Lande, und sie wurden besucht von 20899 Kindern.

Die Schule der Künste und Gewerbe wurde 1885 von 601, das Militärschulung von 45 Schülern besucht.

Die Länge der Eisenbahnen betrug Mitte 1887 556,7 km, die der Telegraphenlinien der drei größten Gesellschaften 1703 km, die eines submarinen Kabels 160 km, doch fehlen hier noch die Ausgaben verschiedener Gesellschaften, so daß die Gesamtlänge der in Betrieb befindlichen Telegraphenlinien am 1. Januar 1887 mindestens auf 2000 km berechnet werden kann.

Die Zahl der Postbräue belief sich 1886 auf 428, die der Briefkasten auf 466, die der Angestellten auf 617, die der beförderten Gegenstände auf 11407596, darunter ca. 3 Millionen Briefe, ca. 8 Millionen Drucksachen.

Diese wenigen vorstehenden Daten geben eine Vorstellung von der Regsamkeit, welche in der kleinen und nur spärlich bevölkerten Republik herrscht, deren klimatische und Bodenverhältnisse so günstige sind, deren Fruchtbarkeit so groß ist, daß sie für die dreifache Einwohnerzahl den reichlichsten Unterhalt gewähren könnte. Neuerdings wird der Bergbau auch eifrig betrieben und eine neue Einnahmequelle damit eröffnet. Namentlich sind es die goldhaltigen Gesteine von Tacuarembó, denen die Regierung jetzt besondere Aufmerksamkeit zuwendet und zu deren Ausbeutung sie das inländische und ausländische Kapital heranzuziehen bemüht ist. Allen Anschein nach steht diesen Bergwerkdistricten eine bedeutende Zukunft bevor, und es wird wahrscheinlich nicht schwer halten, die nötigen Mittel herbeizuschaffen, nachdem der Beweis von dem Vorhandensein mächtiger goldhaltiger Quarzgrube erbracht ist.

**Aus Chile.** (Originalbericht aus Santiago vom 5. Juni 1888.) Einnahmen und Ausgaben. Zahlung von Kriegsschäden. Einfuhr- und Ausfuhrhandel. Staatsschuld. Am 1. Juni sind, wie gewöhnlich, die Sitzungen des chilenischen „Congresses“, der Senatoren- und Deputiertenkammer, vom Präsidenten feierlich eröffnet worden. Aus seiner Eröffnungsrede entnehmen wir Folgendes:

Die gewöhnlichen Einnahmen des Staates haben im Jahre 1887 die Summe von 58899000 Pesos<sup>\*)</sup>, die Ausgaben 37113000 Pesos betragen, so daß ein Überschuss von 8775500 \$ geblieben ist. Für das Jahr 1889 werden die Einnahmen auf 46000000 \$ berechnet, die Ausgaben auf 58000000, indem 7 Millionen auf den Bau neuer

<sup>\*)</sup> 1 Peso Silbergeld 3,34 M.; Papiergeld 2,40 M.

Eisenbahnen verwendet werden sollen. In den Staatskassen waren am 31. Dezember 1887 23277700 \$ vorhanden, wovon aber verschiedene Zahlungen zu leisten sind, nach deren Abzug noch 18 Millionen übrig bleiben. (In dieser Summe sind die 2298000 \$ nicht einbezogen, die Peru für Banco Vorschüsse und Zinsen schuldet.) Dieser Überschuss läßt erwarten, daß die Regierung nicht nöthig haben wird, die große Anleihe von 3 Millionen £ aufzunehmen, zu der sie der vorjährige Kongress ermächtigt hat; sie wird nur soviel davon aufnehmen, als nöthig ist, um in Europa das nöthige Material für die Eisenbahnen, das dort anzukaufen sein wird, zu bezahlen.

Die Reklamationen, welche die Angehörigen verschiedener neutraler Nationen wegen erlittener Kriegsschäden im Krieg gegen Peru und Bolivien erhoben hatten, sind jetzt vollständig erledigt, theils durch gültiges Übereinkommen, theils durch das Urtheil des Schiedsgerichtes. Die Deutschen, Österreicher und Schweizer hatten 566000 \$ verlangt und erhielten 20000; die Engländer erhielten statt der geforderten 12885000 \$ nur 100000; die Franzosen 300000 \$ statt der geforderten 4866000; die Italiener 297000 statt der geforderten 7088000; im Ganzen hatten die Forderungen die Kleinheit von 25416000 \$ betragen und sind mit Zahlung von 717000 \$ erledigt.

Der Einfuhr- und Ausfuhrhandel hatte im Jahre 1886 95410000 \$ betragen, im Jahre 1887 aber 108181000 \$, also 12770000 \$ mehr. Im genannten Jahr hatte die Ausfuhr 59559000 \$, die Einfuhr 46831000 \$ betragen; von der Gesamtsitzung der Ausfuhr kamen 49449000 \$ auf Produkte des Bergbaus, und zwar auf Salpeter und Jod 29462000 \$, der Rest auf Kupfer, Silber, Gold usw. (Ich bemerke, daß in den letzten Jahren bedeutende Mengen Manganzers ausgeführt worden sind, und daß die bei Talait entdeckten goldführenden Gesteine reichen Ertrag geliefert haben.) Die Regierung schlägt vor, die dem Staat gehörenden Salpetergruben, zu deren Ankauf eine Anleihe von 114000 £ aufgenommen war, zu verkaufen und den Erlös zur Tilgung dieser Schuld zu verwenden.

Die innere Staatschuld Chiles betrug am 1. Januar des laufenden Jahres 6544000 \$ an zirkulirenden Schatzscheinen (bonos), 1690000 nicht ablösbaren Censos, 21888000 \$ Papiergeld — von welchem monatlich 1000000 \$ eingezogen werden —, zusammen 48335000 \$. Die auswärtige Schuld betrug an demselben Termin 40100000 \$.

Über die Reklamationen der auswärtigen Gläubiger Peru sagt der Präsident wörtlich Folgendes: „Verschiedene Gläubiger der peruanischen Nation haben den diplomatischen Schutz ihrer respektiven Regierungen angerufen, um von Chile die Zahlung von Summen zu erlangen, zu der dieses durch den Friedenstraktat mit Peru nicht verpflichtet ist. Der Repräsentant Ihrer Britischen Majestät in Chile überreichte eine hierauf bezügliche Note, welche die Regierung bewog, eine schriftliche (terminal) Antwort über diese Sache in einer Note zu geben, die ihr alle kennt. Unsere Unverantwortlichkeit für peruanische Schulden ist so klar und begründet (definit), daß sie speziell im Friedenstraktat von 1884 ausgeschlossen wurden, so daß die Erklärungen, welche unsere Kanzlei ihren Erlässen zu Grunde liegt, keinem begründeten Widerspruch würden unterliegen können.“

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, beschafft werden.

Die tropische Agrikultur. Ein Handbuch für Planzer und Kautleue von Heinrich Seimier. Dritter Band. Wismar. Hinstorff'sche Hofbuchhandlung. 1888.

A. W. S. Mit tiefer Wehmuth kommen wir zu uns gestellten Aufgabe einer Besprechung des obigen Werkes nach, denn der fleißige Verfasser desselben will nicht mehr unter den Lebenden. Mit frischem Muth ist er vor drei Monaten nach Sancho abgereist, um in Dienste der „Deutsch-ostafrikanischen Plantagen-Gesellschaft“ seine hervorragenden Kenntnisse auf dem Gebiete der Bewirthschaftung tropischer Gegenden praktisch zu verwerten, und kurze Zeit nach seiner Ankunft daselbst ist er dem tödtlichen Fieber, das dort schon so viele edle Kräfte dahingerafft hat, im Alter von 46 Jahren erlegen.

Er war der Sohn eines Landwirthes in Mittel-Deutschland, erlernte in Hamburg den Handel und machte ein Agent in London, Hanses weite Reisen, auf welchen er als scharfer Beobachter das vielumfassende Material für seine späteren Schriften sammelte. Auch als praktischer Landwirth ist er zeitweise in Deutschland und Nord-Amerika thätig gewesen, hat aber als solcher mit schweren, meiste in widrigen lokalen Verhältnissen begründeten Mißgeschick zu kämpfen gehabt und sich in Folge dessen in den letzten Jahren seines Lebens, die er in San Francisco zubrachte, nur noch ausschließlich schriftstellerisch beschäftigt.

Was er dabei Gutes und Großes geleistet, ist in diesem Blatte bei Besprechung seiner Werke schon öfters rühmend hervorgehoben worden (vgl. „Export“, Jahrgang 1886 Nr. 1 und Jahrgang 1887 Nr. 27), und auch hinsichtlich des vorliegenden dritten Bandes seiner tropischen Agrikultur können wir dem damaligen günstigen Urtheile nur beistimmen. Es ist ein gerades erstehen mühsames Werk, das man sich darin, mit der ihm eigenen, aus Scharfschau gewonnenen Sicherheit verleiht hat.

Jeder Abschnitt wird mit lehrreichen botanischen Bemerkungen über die zu besprechende Pflanzengattung eingeleitet, dann aber nicht nur die Produktionsmethode in den verschiedenen Ländern, Saat, Pflege und Ernte, sondern auch die Bedeutung des betreffenden Produktes im Welthandel zur Darstellung gebracht. Wie anders, in diesem Bande die Kultur folgender Pflanzen behandelt: Reis, Mais, Sorgum, Hirse, Zuckerrohr, Tabak, Baumwolle, Jute, Rami, Sisalhanf, Pina, Ilex, Manihot, Euphorbia, verschiedene, z. Th. kaum dem Namen nach in Deutschland bekannte Faserstoffe und endlich die nützlichen Wästenpflanzen. In einem Anhang werden dann noch die Bezugsquellen von tropischen Pflanzenmaterial, sowie diejenigen Ost-tropischer und halbtropischer Gebiete angegeben, in welchen sich ein kaiserlich deutsches Konsulat oder eine Konsulatsagentur befindet.

Schon dieser Hinweis auf den Inhalt wird genügen, um die große Bedeutung des vorliegenden Bandes für Planzer und Kaufleute erkennen zu lassen, wenn auch nicht zu leugnen ist, daß der Verfasser den rein technischen Fragen eine weit sorgfältigere Behandlung als den merkantilsten hat zu Theil werden lassen. In Bezug auf erstere hat er aus der eigenen Erfahrung und Beobachtung geschöpft, in Bezug auf letztere sich aber häufig auf Angaben gestützt, die er nicht immer als besonders zuverlässig anerkennen konnte. Manche Daten sind auch sehr veraltet und geben kein zutreffendes Bild von den gegenwärtigen Produktions- und Konsumtionsverhältnissen; außerdem aber meinet sich bei der Besprechung einzelner Produktionszweige eine unverkennbare Bevorzugung Nord-Amerikas bemerken während andere wichtige Produktionsländer nur ganz nebenbei behandelt werden. Wir verweisen in dieser Beziehung nur auf das Kapitel „Tabak“. Da wird z. B. der wichtige Tabakbau in Brasilien mit den wenigen Worten abgehandelt:

„In ganz Brasilien wird Tabak produziert, am ausgebreitetsten aber in den Provinzen Para, São Paulo, Bahia und Minas, nebst einigen Gegenden von Rio de Janeiro. Die beste Qualität kommt aus dem Thal des San Diego, die schlechteste aus dem Thal des San Francisco. Der Tabak Brasiliens wird im Allgemeinen für minderwerthig gehalten, als der von Venezuela, Columbia und West-Indien, er ist dunkelkastanienbraun und sehr verschieden im Aroma und Nikotin Gehalt. Einige Sorten sind leicht und aromatisch, andere schwer und von strengem Geruch. Bei sorgfältiger Kultur und Erntebereitung würden vielleicht manche Mängel verschwinden, welche gegenwärtig dem brasilianischen Tabak anhaften. Portugal zieht eine große Anzahl des Erzeugnisses an sich. Deutschland, England und Spanien haben ebenfalls Bezüge. Im Ganzen exportirt Brasilien Tabak im Werthe von 14 bis 15 Millionen M. jährlich.“

Es scheint dem Verfasser nicht bekannt gewesen zu sein, daß Brasilien nächst den Vereinigten Staaten und Cuba das wichtigste Produktionsgebiet für Tabak ist. Derselbe steht unter den Ausfuhrprodukten des Kaiserreichs an dritter Stelle, wird von dort mehr als 100 Millionen Stück jährlich in der Werthzahl der Konsumtionsländer, wofür als Beweis gelten muß, daß er — soweit er eben als Exportartikel in Frage kommt — in den letzten 35 Jahren der Quantität nach um 700%, dem Werthe nach aber um 2240% zugenommen hat. Übrigens wird der Tabakbau dort in größeren Maßstabe nur in den Provinzen Bahia, Minas, São Paulo und auf den deutschen Kolonien in Rio Grande do Sul, nicht aber in Pará und Rio de Janeiro betrieben, wie der Verfasser meint. Die beste Qualität kommt auch nicht aus dem Thal des San Diego, denn ein solches existirt überhaupt nicht in Brasilien, sondern aus den Gebieten am Rio Paranaquim mit ihren weltbekannten Stättenplanzen Caruiba und São Felix. Portugal bezieht da von aber nur einen kleinen Bruchtheil, während Deutschland der Hauptabnehmer des brasilianischen Tabaks ist, denn es importirt von demselben alljährlich für 20 bis 25 Millionen M.

Ähnliche Irrthümer, wie die hier gerügten, könnten aber auch noch in der Besprechung anderer Produktionszweige nachgewiesen werden. Wir müssen dieselben aber in sofern als nebenbei bemerken, als der Schwerpunkt des Werkes ja überhaupt nicht in den statistischen Nachweisen, die es enthält, sondern in der Darstellung der Produktionsmethode liegt, und gerade auf diesem letzteren Gebiete ist der Verfasser das Beste geleistet worden, was unsere Litteratur bisher aufzuweisen hatte.

Geradezu als Novum muß seine in diesem dritten Bande enthaltene Besprechung der nützlichen Wästenpflanzen bezeichnet werden. In der betreffenden Einleitung weist er die Richtigkeit des von ihm aufgestellten Satzes, daß kein einziger Fleck auf Gottes weiter Erde zu kultiviren ist, fest und richtigkeit verdammt, ist, sondern irgend eine Kultur dort, wo sie sich ausbreiten kann, überzählig und nur die, die manigfaltigsten Beispielen erläutert er das bis solchen Kulturversuchen in der Wüste einzuhaltende Verfahren, um schließlich zahlreiche, für derartige Kulturversuche geeignete Pflanzenarten einzuheben zu besprechen.

Auf eine theilweise Wiedergabe dieses interessanten Kapitels müssen wir allerdings verzichten, um nicht den uns zugewiesenen Raum zu überschreiten; wohl ist dieser Aufgabe, die gewiß zu unerschöpflichen Anregungen dienen wird, sich überhaupt zu Auszügen wenig eignet, sondern selbst studirt werden muß, um seinen Zweck zu erfüllen.

Sicher wäre eine Bearbeitung desselben zum Zweck der Herausgabe eines praktischen und billigen Landbuches für Planzer, ein verdienstvolles und schon von vielen Seiten gewünschtes Unternehmen, aber wer sollte sich wohl dieser Aufgabe, die gewiß zu unerschöpflichen Anregungen dienen wird, sich überhaupt zu Auszügen wenig eignet, sondern selbst studirt werden muß, um seinen Zweck zu erfüllen.

würde der Ruf, es zu thun, sicherlich fast genug an ihm ergangen sein, daß er sich der Aufgabe gern hätte entziehen können, während es nun einer solchen Schweigigkeit darbiethen wird, dieselbe ganz in seinem Geiste zu lesen.

Obgleich wenig wir nicht unerwähnt lassen, daß der verstorbenen Verfasser auch in dem vorliegenden dritten Bande ausschließlich amerikanische Maschinen und Geräte in Wort und Bild zur Darstellung gebracht hat, was schon bei Besprechung der beiden ersten Bände gerügt worden. Aber wir möchten doch zu bedenken geben, daß er sein Werk in Nordamerika geschrieben hat, wo ihm die Kenntniß von den Fortschritten der deutschen Maschinenindustrie, die dort nicht vertreten ist, abgehen mußte, und daß es auch tatsächlich eine Menge bei der tropischen Agrikultur in Anwendung kommender Maschinen giebt, die in Deutschland bisher überhaupt nicht verfügbar wurden, so daß die Konsumenten thätig auf die von Semler angegebenen Beschreibungen angewiesen waren. Eine abschließende Empfehlung der amerikanischen Maschinen aus purer Liebhaberei für die dortigen Fabrikanten hat dem Verfasser sicherlich kein gelegen, und zweifellos wird er auch der deutschen Maschinenindustrie ihr Recht haben angedeihen lassen, wenn es ihm vergünst gewesen wäre, dieselbe näher kennen zu lernen.

Nicht wenigstens das Semler'sche Werk dazu beitragen, den deutschen Fabrikanten landwirtschaftlicher Maschinen zu zeigen, nach welcher Richtung sie ihre Produktion zu erweitern und zu vervollkommen haben, um den Anforderungen, welche die Bewirthschaftung tropischer Gebiete an sie stellt, gerecht zu werden, denn dann wäre neben dem Hauptzweck des Werkes, den Pflanzer zu belehren, auch noch ein anderer, kaum minder wichtiger Zweck erfüllt, und dasselbe würde somit einen doppelten Werth für uns haben.

*Boletino della Società Geografica Italiana Ser. III. — vol. I. Fasc. V. Maggio 1888.*

*Annuaire de Statistique. Statistica Industriale Fasc. X. Roma 1887.*  
Photographische Mittheilungen. XXV. Jahrgang (Heft 4).

*Boletín del Departamento Nacional de Agricultura (República Argentina). Publicación Quincenal. Tomo XII. — Año XI No. VIII. IX Abril 30 Mayo 15 de 1888.*

Jahresbericht XVI des Kaufmännischen Vereins zu Bautzen für das Vereinsjahr 1887—88.

Jahresbericht der Handelskammer für den Kreis Karlsruhe für 1887.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer für Oberbayern 1887.

*Meteorologische Zeitschrift*, herausgegeben von der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. V. Jahrgang 1888 Heft 6. Juni.

*„Românische Revue“*, IV. Jahrgang 4—6 Heft.

*Revue française de l'Etranger et des Colonies et Exploration Gazette Géographique. Tome VII. Troisième année No. 47, 1. u. 15. Juin 1888.*

Deutsches Handels Archiv. Zeitschrift für Handel und Gewerbe, herausgegeben im Reichsamt des Innern. Jahrgang 1888 Juni-Heft.

Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs. Jahrgang 1888 April-Heft.

*L'Afrique explorée et civilisée. Genre. IXme année No. 6. 6. Mai. Juin 1888.*

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Posen auf das Jahr 1887. I. Theil.

*Boletino della Società Geografica Italiana. Serie III. — Vol. I. Fasc. VI. Giugno 1888. Roma 1888.*

*Revue française de l'Etranger et des Colonies et Exploration, Gazette Géographique. No. 50. — 15. Juillet 1888. — Tome VIII. Troisième année.*

*Bulletin de la Société de Géographie Commerciale de Paris. Tome X. 1887 — 1888 — No. 6.*

Jahresbericht des Siebenbürgischen Karpathen-Vereins. VIII. Jahrgang 1888

Jahresbericht X des Vereins für Erdkunde zu Metz für 1887/88.

## Briefkasten.

Herr M. . . . r. Lissabon. Wir empfehlen Ihnen das „Technikum Mittwids“ in Sachsen, die älteste und beschickteste derartige Fachschule deren Wirkungskreis ist die Ausbildung von Ingenieuren und Konstrukteuren für Maschinen- und Mühlenbau, von künftigen Fabrikanten oder Beamten, zu deren Betrieb maschinen-technische Kenntnisse nöthig sind; b) in eine Werkmeister-Schule, zur Ausbildung von Werkmeistern, Zeichnern, Monteur für Maschinen- und Mühlenbau, sowie von künftigen Besitzern kleiner mechanischer Werkstätten, kleiner Mühlen, Baueisenwerke usw. Die gegenwärtige Frequenz beträgt 77 Schüler aus allen Welttheilen. Programme erhält man jederzeit gratis durch den Direktor K. Weitzel in Mittwids in Sachsen.

Herr K. O. Lohndorf, Hamburg, meldet: Die Hamburg-Mitteldeutsche Post-Deutsche „Almanach“ ist am 1. August im Umlauf nach dem Ansehen und Handel untergegangen. „Tijds“ hat rückwärts am 4. August 4 Uhr Morgen Deutscher „Deutscher“ ist am 1. August von Rio de Janeiro nach Hamburg abgegangen. „Alto“ ist am 5. August in der Nacht von Moskau nach Hamburg abgegangen. „Buenos Aires“ ist rückwärts am 2. August in Lissabon angekommen und am Samstag nach Hamburg weitergegangen. „Corinth“ ist am 3. August in Lissabon angekommen.

— Das *Spezialhandbuch August Blumenthal-Hamburg* berichtet aus folgenden Dampfern: abtheilen von Rachen nach demerschen, Lissabon.  
New York Dampfer „Austria“ (via Havre), 17. August, Dampfer „Patria“, 27. August, Dampfer „Nagel“ (via Havre), 28. August, Dampfer „California“, 29. August, Dampfer „Johannes“, 30. August, 2. September, Dampfer „Austria“, 1. September.  
Boston N. D. Dampfer „City of London“, 18. August.  
Quebec, Montreal etc. via Annapolis Dampfer „Austria“, 20. August, Dampfer „Cremont“, 21. September, Dampfer „Washington“, 20. September.  
Baltimore Dampfer „Mediterranean“, August.  
Häufigkeit des Dampfers in September.  
Wilmington ein Dampfer im September und ein Dampfer im Oktober.  
Charleston N. C. ein Dampfer im September und ein Dampfer im Oktober.  
New York ein Dampfer im September und ein Dampfer im Oktober.  
New Orleans Dampfer „Federation“, 20. August, Dampfer „Arbitration“, August, ein Dampfer im September.  
San Juan (Puerto Rico), Havana Dampfer „Nirvana“, 2. September, Schiff der Gütertransporte.  
West-Indien Dampfer „Thames“, 19. August, Dampfer „Australia“, 20. August.  
Mexiko Dampfer „Havana“, 1. September, Dampfer „Australia“, 1. September.  
Porto Rico und San Domingo Dampfer „Aureole“, 18. August.  
Baku, Bala de Javre und Baku (via Lissabon) Dampfer „Tijds“, 15. August Abends.  
Pernambuco, Rio de Janeiro und Bahia via Lissabon Dampfer „Cesar“, 20. August.  
Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madrid) Dampfer „Petropolis“, 16. August Abends, Dampfer „Buenos Aires“, 22. August Abends, Dampfer „Austria“, 23. August Abends, Dampfer „Arbitration“, 2. September Abends.  
Chile, Peru Dampfer „Corrientes“, 20. August, Dampfer „Austria“, 27. September.  
Cabo, Port Stanley (P. J.) und Montevideo, antarktisch Dampfer „Nagel“, 20. August.  
Zentral-Asien Dampfer „Nagel“, 2. September.  
Südwestliche Afrika, Madagaskar, Capricorn Dampfer, Africa, Asia, Lissabon de Lissabon int. an Dampfer „Ciel Worthington“, 20. August.  
Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Bellona“, 20. August.  
Penang, Singapore, Hongkong, Shanghai Dampfer „Yorkshire“, 2. September.  
Penang, Singapore, Hongkong, Yokohama, Hongkong, Japan und London an Dampfer „Yorkshire“, 20. August, Dampfer „Bellona“ folgt.  
Hamburg, den 11. August 1888. An den Herrn Herrn wurde die Gründung einer neuen in Hamburg bestehenden Handelsgeographischen Gesellschaft bekannt, deren Expositum voranschreitend Anfang nächsten Jahres beginnen werde.  
Nachweis ist: August Blumenthal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. nur und nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Grundlage für die Beförderungsverträge jeder Art über die L. ständigen Offerten ist der deutsche Zolltarif zu Grunde zu legen. — Bei Abnahme der L. ständigen Offerten ist der Beförderungsvertrag zwischen den Parteien zu schließen. — Die L. ständigen Offerten sind zu schließen. — Die L. ständigen Offerten sind zu schließen. — Die L. ständigen Offerten sind zu schließen.

431. Wir haben aus Süd-Brasilien Nachfrage nach Strohflechtmaschinen zur Hafabrikation. Offerten erbeten unter L. L. 375 an die Deutsche Exportbank.

432. Importeuren von überseeischen Hölzern können wir eine renommierte Exportfirma in Süd-Brasilien nachweisen. Dieselbe liefert und liefert jede Quantität von Cederholz, beste hochste Qualität von der Hochsee in Hölzern, Bohlen oder kurzen Brettern in verschiedener Länge, zur Anfertigung von Zigarrenkästen und besonders zur Heilfabrikation. Ferner Pinbeiroholz (brasilianische Tanne), gespalten, in Stößen bis 1 m lang, ast- und fehlerfrei, zur Fafabrikation und Böttcherarbeiten. Anfragen unter L. L. 379 an die Deutsche Exportbank.

433. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Laubgüllengüllern für die Millefabrikation. Offerten erbeten unter L. L. 380 an die Deutsche Exportbank.

434. Ein größeres Import- und Exportgeschäft in Konstantinopel beabsichtigt, türkische Landesprodukte, namentlich Gummi tragant (von Appreturen von baumwollenen Stoffen, Sammet und Velvets geeignet) zu exportieren und sucht zu diesem Zwecke mit größeren Abnehmern für diese Artikel in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 381 an die Deutsche Exportbank.

435. Herr A. J. Bianchi, Beirut, theilt uns mit, daß die dortige Firma A. Bianchi & Cie. nach beendeter Liquidation erloschen ist, und daß er in Gemeinschaft mit seinem Bruder Edward Bianchi das Geschäft unter der Firma Bianchi & Co. weiter führen wird.

436. Wir haben aus Obersee den Auftrag erhalten, Offerten und Preislagen für Drogen einzuweisen und ersuchen dieselben Drogenhändler um die gewünschten Zusendungen sofort unter Chiffre L. L. 382 zu machen.

437. Gesucht per Kasse in London mit Diskont gegen Konnossement in Hamburg: Braunes Glycerin (crude brown glycerin) ohne Bodensatz für Aufträge von mindestens 5 Tons; spaff, Gewicht nicht weniger als 200 Bismarck. Preis frei Bord Hamburg. Offerten schleunigst erbeten unter L. L. 383 an die Deutsche Exportbank.

438. Für den australischen Markt werden Fruchtsensuren gewünscht. Offerten sofort unter Chiffre L. L. 384 an die Deutsche Exportbank.

439. Eine renommierte deutsche Fabrik, welche in Eisen- und Stahlwaren aller Art sehr preiswürdig ist, wünscht mit hiesigen Fabrikanten an den bedeutendsten Handelsplätzen Australiens in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 385 an die Deutsche Exportbank.

440. Ein mit dem Handelsverhältnisse in Süd-Brasilien vertrauter Kaufmann beabsichtigt in einer größeren Hafenstadt dieses Landes ein Porzellan-, Glas-, Lampen-, Kurz- und Galanteriewaren-Geschäft zu eröffnen und ersucht leistungsfähige Fabrikanten um Einsendung ihrer Offerten unter L. L. 386 an die Deutsche Exportbank.

441. Für eine renommierte deutsche Ultramarinfabrik suchen wir tüchtige Agenten in Süd- und Zentral-Amerika, China, Japan, Ost-Indien, Rußland, Alger usw. Die betr. Firma ist sehr leistungsfähig und gehört zu den ältesten Deutschlands. Offerten erbeten unter L. L. 387 an die Deutsche Exportbank.

442. Die Herren Alex. Geiger & Co. in Stuttgart zeigen uns an, daß sie ihre seither in Stuttgart domizilierte Maschinenfabrik nach Ludwigs- hafen a./Rh. verlegt und dort unter der Firma: „Werkzeugmaschinenfabrik Ludwigs- hafen“ Geiger & Hasenmüller in erweiterter Umfang, im übrigen aber unverändert fortführen; die Firma Alex. Geiger & Co. in Stuttgart erhebt mit der Übersiedelung.

443. Herr L. Zapf in Damascus theilt uns mit, daß er aus dem Hause A. J. Bianchi & Co. in Beirut ausgeschieden ist und die Direction der selbständigen Filiale Fankhaenel & Schiffner in Damascus übernommen hat.

444. Wie wir hören, ist Damascus ein großes Feld für Maschinen- fabrikanten, in erster Linie für Mühlen- und für landwirthschaftliche Maschinen. Ein gut empfohlenes Haus daselbst erucht uns um Zusendung von übersichtlichen Zeichnungen, Katalogen usw. mit Preisangaben. Offerten zur Weiterbeförderung erbeten unter L. L. 388 an die Deutsche Exportbank.

445. Ein Türiner Haus wünscht mit Hamburger und Bremer Firmen, welche sich speziell mit dem Verkauf von Kolonialwaren, Drogen und Farben beschäftigen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 389 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

### Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe **Hamburg-Rangoon** August Blumenthal—Hamburg.

Die eigene deutsche Bark „Thalassa“ mit 1½ L. l. soll nächster Tage mit Laden beginnen und ca. 15. September expediert werden.

Dieser zu folgen das hülserne deutsche Vollschiff „Wilhelm“ mit 1½ L. l. l.

Näheres bei  
**August Blumenthal—Hamburg.**

Walther & Apolant in Berlin W.,

Markgrafenstraße 60

empfehlen ihr reichhaltiges Lager handelswissenschaftlicher volkswirtschaftlicher ethnographischer geographischer Werke.

Nicht Vorzügliches wird schnellstens besorgt.

Viele Hundert im Betrieb!

Mit ersten Preisen prämiirt!

Sombar's Patent-**Gasmotor.**  
Einfache, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufschiebung leicht.  
Bau, Reparatur & Nachbesserung (Freischulung).



Seit mehr als 10 Jahren in Betrieb

Branchen-Vertheilung in Lissabon. (17)

## Velocipedes

Rudge Rover fabrikt als Spezialität

(121) **Emil Lauckner, Dresden.**

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (43)

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenboden und dergleichen Posamentier-Waren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## Stelle gesucht.

Ein junger Mann, Ende 20er, seit Jahren in einer der größten Buchdruckereien Deutschlands (bisherig mit Korrespondenz englisch u. deutsch), Buchführung, Korrekturlesen und Insensurenwesen vollständig vertraut, im Kalkulieren von Druckkosten gewandt und erfahren, sucht anderweitig Stellung auch übersees. Offerten unter A. B. 150 nimmt die Exp. d. Bl. entgegen. (136)

Dieser Nummer liegt ein Prospekt des Instituts für malirte Glasmalerei von Grimme & Hempel in Leipzig bei.



## Ökonomische, haltbare, preiswerthe Glühlampen

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
früher  
DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT  
Fabrik Schlegelstraße 26  
Berlin N. (137)



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

Kellerei- Utensilien- Fabrik

fabrizirt Strahlhüllen, Kapseln, Kerke, sowie sämmtl. Utensilien und Maschinen für Weinbänner, Weinproduzenten, Destillateure Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserv- und chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Hauswirthschaft usw.

Großes Illustrirtes Preis-Courant gratis und franko. (9)

Ageuten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat August 1888.

Fahrten ab Triest:

Ost-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. um 4 Uhr Nachm.;

via Suez-Canal mit Überschiffung auf eigene Dampfer: in Suez nach Djeddah, Massaua und Hodeidah; in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten, Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 9. und 23.)

Levante, Mittwoch, jeden zweiten (8. und 22.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Neura, Patras, Catakolo, Calamata, Pirus, Syra, Volo und Solonichi;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;

Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Pirus und Dardanellen; ferner via Pirus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 25.) nach Trapezunt und Batumi; via Pirus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 25.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Isotrien, Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig, Brasilien, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts, am 25. nur für Güter.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontinuar-Maßregeln.

Nähere Anskunft erteilt die Kommerzielle Direction in Triest und die General-Agentur in Wies, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (30)







## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(W. W. W. & Apollon)  
Berlin W., Markgrafstr. 62  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein 12 M.  
im Vereinsland 12 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die dreigespalten Petitione  
oder deren Mann  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

## Beilagen

nach Ueberlieferung  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftstest: Wochentag 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 21. August 1888.

Nr. 34.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Artikel, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beilagenverträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Neue deutsche Dampferlinien nach Indien. — Übersicht über den Betrieb einiger französischen und englischen Gesellschaften für ozeanische Postdampfschiffahrt im Jahre 1887 nach deren Geschäftsberichten. — Asien: Der Handel des Kaukasus. — Bau einer Schienenleitung von Baku nach Batum und Poti. — Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) — Zentral-Amerika und West-Indien: Zur Lage in Mexiko. — Vereinsnachrichten: Die Monisten, geographisch und wirtschaftlich. Vortrag, gehalten am 1. Juni 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ vom Generalsekretär der deutschen Kolonialgesellschaft Herrn Dr. H. Hokenmeyer. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Neue deutsche Dampferlinien nach Indien.

Die von uns kürzlich in Nr. 30, Seite 415, veröffentlichten Mittheilungen über den Handel Indiens und die Förderung der deutsch-indischen Handelsbeziehungen durch eine direkte deutsche Dampferlinie nach Kalkutta, haben einen Freund unseres Blattes, einen in letzter Stadt angesehene deutschen Kaufmann, zur Einsendung der folgenden Zeilen veranlasst, denen wir so lieber Aufnahme gewähren, als die Frage der Errichtung einer direkten deutsch-indischen Dampferlinie voraussichtlich noch im Laufe dieses Jahres zu sehr eingehenden Erörterungen seitens der interessierten deutschen Industrie- und Handelskreise führen wird, welche — hoffentlich — von einem baldigen praktischen Erfolge begleitet sein werden. Unser Mitarbeiter schreibt:

„Nachdem die ersten subventionirten Dampferlinien ins Leben getreten sind, macht sich bereits das Bedürfnis geltend nach anderen Richtungen hin auf gleiche Weise den Export deutscher Waaren zu kräftigen. Besonders nach Indien haben bisher deutsche Waaren den Weg über fremde Hafenplätze suchen müssen; es liegt auf der Hand, dass dadurch die Waare vertheuert und manche Unannehmlichkeiten für den Versender wie Empfänger entstehen.“

Aus dem gedachten Grunde ist es nicht gut möglich zuverlässige Angaben zu erhalten, welche als Beweis für die Rentabilität einer direkten Verkehrslinie dienen könnten. Diesem Mangel an Beweismaterial ist es zuzuschreiben, dass bisher den deutschen Rhedereisen die Initiative mangelte. Die Dringlichkeit der Frage dürfte es rechtfertigen, wenigstens für eine beschränkte Zeit eine Subvention vom Reich zu erlangen, um so eine längere Verschleppung der Frage zu verhindern.

Bei der verschärften Konkurrenz auf den Hauptmärkten Indiens wird es der deutschen Industrie schwer werden eine regelmäßige direkte Ausfuhr nach dort zu erzielen, wenn nicht Einrichtungen getroffen werden, wie solche den Engländern, Franzosen, Italienern und Österreichern schon seit einer längeren Reihe von Jahren zur Benutzung offenstanden; nach schwieriger wird es sein dem deutschen Handel mit Indien einen gleichmäÙigen beständigen Fortschritt zu sichern. Dass ein solcher von den Reichsbehörden gewünscht und unterstützt werden würde, erscheint uns zweifellos; aber es handelt sich schließlich darum, ob im Reichstage eine genügende Stimmenzahl zur Unterstützung positiver Maßregeln erlangt zu werden vermöchte.

Es ist demnach Sache der Handels- und Gewerkekammern sowie als möglich Erhebungen anzustellen, um sachgemäÙes Ma-

terial zusammen zu bringen, welche dem Reichstage als Unterlage für seine Beschlüsse zu dienen vermögen. Politische Parteilichkeit kann, bei Erörterung und Erledigung solcher Fragen nicht in Betracht kommen.

Es handelt sich bei Errichtung einer deutsch-indischen Dampferlinie weniger um die Förderung neuer postalischer Einrichtungen, denn in dieser Beziehung bieten die bestehenden Linien via Italien Gelegenheit genug, auch deutsche Briefsendungen aufzunehmen, zumal da Englisch-Indien dem Weltpostverein beigetreten ist. Es handelt sich vielmehr und vornehmlich um eine regelmäßige Frachtbeförderung, mit der nöthigen Verkehrung auch einen beschränkten Passagierverkehr zu übernehmen; es handelt sich vor Allem um eine regelmäßige monatliche Ausfuhr, um die Ansammlung von Waaren und deren direkten Versand. Jede Umladung muss vermieden werden. Zweiglinien der bestehenden Dampferlinien mit Umladung in Colombo oder an einem anderen Platze würden dem angestrebten Zwecke nicht entsprechen.

Für die Abladung indischer Produkte nach Deutschland hat sich bereits ein starker direkter Verkehr entwickelt, zu dessen Förderung jedoch vielfach von den Firmen in Kalkutta und Bombay englische oder andere Dampfer gechartert worden; nebenher wird jedoch noch immer eine beträchtliche Menge Waare über England, Antwerpen, Genua oder Triest nach Deutschland verschifft.

Bei kleineren Sendungen und Aufträgen ist es den indischen Firmen nicht immer leicht die direkte Gelegenheit zu wählen oder das Risiko einer ganzen Ladung zu übernehmen. Gerade zur Förderung dieses sehr bedeutenden dezentralisirten Verkehrs würde ohne Zweifel eine mindestens einmal im Monat direkte Dampferverbindung in hohem Grade beitragen.

Der Zweck einer vom Reich subventionirten Dampferlinie muss jedoch vorwiegend darauf gerichtet sein, die Exportfähigkeit deutscher Industrieartikel nach Indien zu heben und bahnbrechend voranzugehen. Denn ein Land wie Indien mit über 300 Millionen Einwohnern, deren Kaufkraft sich von Jahr zu Jahr mehrt, wie es die statistischen Ausweise des indischen Handelsamts zeigen, und dessen Regierungsbehörden die größten Anstrengungen machen, durch den Bau von Eisenbahnen und die Einrichtung anderer Verkehrsmittel seine Aufnahme- und Absatzfähigkeit zu fördern, scheint in der That wohl geeignet, auch in deutschen Kreisen mehr und mehr die Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen.

Nachstehende Notizen, welche dem offiziellen Handelsausweise Indiens für das Jahr 1886 vom 31. März entnommen sind, bezeugen in welchem Umfange der Bau von Eisenbahnen fortschreitet. Es befanden sich in Betrieb

1881	1882	1883/84	1884/85
englische Meilen	englische Meilen	englische Meilen	englische Meilen
10 225	10 498	11 000	12 000

Die durchschnittliche Zunahme war jährlich in einem Zeitraum von je 10 Jahren, von

1855 bis 1864	jährlich 303 englische Meilen
1865 bis 1874	" 331 "
1875 bis 1884	" 559 "
und während der letzten fünf Jahre	" 662 "

Über die Ausdehnung des indischen Handels mit fremden Ländern, dürften auch nachstehende Werthangaben nicht ohne Interesse sein; hierbei ist zu bemerken, daß gerade in den letzten Jahren eine erhebliche Preisermäßigung auf allen Gebieten des Warenhandels stattgefunden hat.

	Import	Export	Total
	Werth in Rupien (1 = 160 Sch.)	Werth in Rupien (1 = 160 Sch.)	Werth in Rupien (1 = 160 Sch.)
1879 bis 1880	513 975 610	691 019 860	1 204 995 470
1880 bis 1881	592 970 482	759 406 850	1 352 377 332
1881 bis 1882	585 148 651	829 953 464	1 415 102 115
1882 bis 1883	631 561 977	845 817 257	1 477 379 234
1883 bis 1884	655 818 545	891 028 679	1 546 847 224
1884 bis 1885	670 281 588	850 878 583	1 521 160 171
1885 bis 1886	672 893 813	849 156 777	1 522 050 590

Die Einfuhr von Indien zeigt einen besonders großen Aufschwung in Maschinen und Eisenbahnmateriale, Porzellan, Zündhölzern, Spielwaren und anderen Artikeln, welche Deutschland bereits seit langer Zeit mit Erfolg nach anderen überseeischen Ländern versendet und deshalb wohl im Stande ist auch in Indien darin die Konkurrenz aufzunehmen, zumal da für die deutschen Waren die gleichen Zölle, wie für die englischen Artikel erhoben werden.

Soweit uns bekannt ist, werden bereits alljährlich beträchtliche Mengen deutschen Bieres, sächsischer und schlesischer Strohwaren, Tücher und Metalle, Papier, Chemikalien und Quinacellinartikel aus Deutschland für englische Rechnung nach Indien exportiert. Dagegen haben deutsche Maschinen und Stahlwaren, Werkzeuge, Nägel, Lederwaren bisher nur einen sehr bescheidenen Theil an diesen Export genommen. Seidenwaren, Plüsch und wollene Tuche finden meistens Eingang über England.

Wie uns von glaubwürdiger Seite mitgeteilt wird, haben in den letzten Jahren, besonders seit der 1883er Ausstellung in Kalkutta, englische Häuser durch zahlreiche Reisende sich über diese große Absatzgebiete eingehend orientiert und durch dieselben ausgedehnte Verbindungen angeknüpft. Dagegen ist es uns nicht bekannt geworden, daß deutscherseits in gleicher Weise vorgegangen worden wäre. Dies ist um so bedauerlicher als durch vermehrte Dampferverbindungen und reduzierte Passagierpreise, Indien leichter zu erreichen ist, und auch durch Bahnverbindungen nach den Hauptplätzen das Innere des Landes leichter zugänglich geworden ist. Wir sind überzeugt, daß von Seiten unserer Konsulatsbehörden über all diese Fragen weitere Informationen leicht erlangt werden können, sobald sich nur ein ernstes Streben nach giebt dem Geschäft in umfangreicher und energischerer Weise als bisher nahe zu treten.

Ebenso wäre es erwünscht, wenn sich auch in Finanzkreisen mehr Interesse für die Ausdehnung und Entwicklung des Geschäfts nach Indien bekunden, oder eventuell durch eine neue Assoziation von Kapital dem direkten deutsch-indischen Handel eine nachhaltige Unterstützung zu Theil werden würde. Die Abwicklung solcher Geschäfte erfordert längere Zeit, welche den deutschen Fabrikanten nöthigt längere Kredite in Anspruch zu nehmen, die bisher anscheinlich oder doch größtentheils in England beschafft wurden. Auch dieser Umstand hat dazu beigetragen, daß bisher das deutsch-indische Geschäft zum großen Theil durch England vermittelt wurde. Überhaupt will uns scheinen, daß es ebenso wichtig ist, die finanziellen Beziehungen zwischen Indien und Deutschland zu erleichtern, und nicht einseitig die Förderung des Frachverkehrs als Ausgangspunkt für den deutsch-indischen Handel zu betrachten. Wenn überhaupt die deutsche Industrie sich in Indien dauernd einbürgern und behaupten soll, müssen sich auch deutsche Bankinstitute bereit finden, den deutschen Warenverkehr finanziell zu unterstützen und zu verbilligen.

#### Übersicht über den Betrieb einiger französischer und englischer Gesellschaften für ozeanische Postdampfschiffahrt im Jahre 1887 nach deren Geschäftsberichten.

Aus den Berichten einiger französischer und englischer Gesellschaften für ozeanische Postdampfschiffahrt theilen wir die nachstehenden, das Betriebsjahr 1887 betreffenden Daten mit: 1. „Compagnie des Messageries Maritimes“ (ausgegebenes Aktienkapital

60 000 000 Frs.). Die Zahl der Dampfer der Gesellschaft betrug 58, mit einem Bruttoeingehehalt von 157 618 t. Das nautische Material der Gesellschaft stellt mit 54 294 990 Frs. zu Buch. Der Versicherungsfond beträgt 8 058 219 Frs., der statutenmäßige Reservefond 5 556 055 Frs. Die Dampfer der Gesellschaft legten im Jahre 1887: 757 940 Seem. zurück, auf der konventionierten Postdampferdienst kamen davon 561 182. Was die Schnelligkeit der Fahrten im Postdampferdienst betrifft, so bemerkt der Bericht, daß die vorschrittmäßige Schnelligkeit auf der Hauptlinie nach China überschritten wurde, indem sie mehr als 13 Knoten betrug. Auf der australischen Linie war die durchschnittliche jährliche Schnelligkeit der Dampfer 12,07 Knoten, während die Vorschrift nur 11,10 Knoten bestimmt. Seemfähle kamen vor durch den Untergang des Dampfers „Menzale“ in den Gewässern von Shanghai, die Kollision des Dampfers „Donnai“ im Bosporus mit einem englischen Dampfer und die Strandung des Frachtschiffes „Yorouba“ bei der Insel Gernsey. Im Jahre 1887 wurden auf den Dampfern der Gesellschaft 100 905 Reisende befördert (von diesen 17 731 auf Requisition der Regierung). Die transportierten Güter und Materialien betragen mit 6 262 645 Colis mit einem Gesamtgewicht von 444 157 t.

Die Gesamteinnahmen betrugen	52 554 011,75 Frs.
Die Ausgaben	48 238 697,25 "
Überschuß	4 315 314,50 Frs.

Nach Abzug der Zinsen der Obligationsschuld blieb 3 600 000 Frs. unter die Aktionäre zu vertheilen, was für die Aktie von 500 Frs. 30 Frs. ergab. Auf Grund des Gesetzes vom 7. Juli 1887 ist der bisherige Postdampferdienst theilweise neu organisiert worden und beträgt jetzt im Ganzen der Postdampferdienst 481 674 Seem., wofür 12 763 498 Frs. gezahlt werden. Die Gesellschaft hat in Gemäßheit der Beschlüsse der Generalversammlungen eine Anleihe von 15 Millionen Frs. zu befriedigenden Bedingungen aufgenommen.

2. „Compagnie Générale Transatlantique“ (Aktienkapital 40 000 000 Frs.). Am 31. Dezember 1887 betrug die Aktiva und Passiva der Gesellschaft mit 178 152 493,21 Frs. Unter den Aktiva sind hervorzuheben: Flotta, Immobilien, Werkzeuge usw. mit 118 589 791 Frs., Inventar an Bord der Schiffe 12 059 032 Frs., verschiedene Schuldner 17 672 962 Frs., diverse Fonds 24 898 902 Frs. Unter den Passiva: Aktienkapital 40 000 000 Frs., 5 % Obligationen 25 941 980 Frs., 3 % Obligationen 77 724 565 Frs., Versicherungs-Reserve 21 732 529 Frs. Das Betriebsjahr ergab nach allen Abzügen einen Überschuss von 2 461 239 Frs. Die Bruttoeinnahmen betrugen 1887: 52 525 186 Frs., die Bruttoausgaben 45 467 504 Frs. Die Dividende wurde auf 30 Frs. für die Aktie von 500 Frs. bestimmt. Die Transporte von Personen und Gütern betrugen 1886 und 1887:

	1886	1887
Beförderung Personen	270 310	295 498
Güter	545 111 t	728 830 t

3. „Peninsular & Oriental Steam Navigation Company.“ Die Flotte der Gesellschaft bestand am Schluss des letzten Rechnungsjahres der Gesellschaft, 30. September 1887, aus 49 Dampfern mit einem Registereingehehalt von 180 067 t und 33040 omeieller Pferdekraft. Der Reingewinn des Rechnungsjahres betrug 152 982 £, aus welcher Summe 6 % Dividende den Aktionären gezahlt wurden. Das Aktienkapital beträgt 2 900 000 £. Der Werth der Flotte wird auf 2 107 077 £ angegeben. Unter den Einnahmen, welche im Ganzen 2 254 763 £ betragen, figuriren 1 658 396 £ Passagier- und Frachtgelder und 466 356 £ Subventionen für Postkontrakte mit der englischen, australischen und italienischen Regierung.

4. „Royal Mail Steam Packet Company.“ Die Flotte der Gesellschaft zählte im April 1888: 22 Dampfer mit 60 480 Registereingehehalt und 58 571 indizierter Pfl.-Kraft, Aktienkapital 900 000 £ in 15 000 Aktien zu 100 £, von welchen je 60 £ bezahlt wurden. Der Werth der Flotte wird auf 833 704 £ angegeben. An Dividende wurde für das letzte Rechnungsjahr für jede Aktie 2 1/2 £ bezahlt. Die Ausgaben und Einnahmen balancirten mit 667 665 £, wobei in den Ausgaben eine Summe von 1000 £ als Beitrag zur Lebensversicherung der Beamten und 25 670 £ an Gewinn- und Verlustkonto abzugebender Überschuss eingegriffen waren. Die Einnahmen bestanden in: 106 412 £ 7 s 3 d aus Regierungskontrakten und Postdienst, ferner aus Frachtgeldern 254 065 £ 11 s 2 d, aus Passagiergeldern 307 188 £ 5 d.

Die „Orient Steam Navigation Company“ in London; (ausgegebenes Aktienkapital 1 600 000 £, a 10 £, in den Händen von 187 Aktionären). Flotte 7 Dampfer, welche am 31. Dezember 1887 mit 929 304 £ zu Buch standen. Nachdem aus den Überschüssen

des Betriebes 1887 der Reservefond mit 44 245 £ dotirt, blieb nur ein geringer Saldo, der auf das neue Jahr übertragen wurde. Der Bericht gedeckt des mit der Regierung neu abgeschlossenen Postvertrags über einen Dienst alle 14 Tage nach und von Australien, für 7 Jahre, vom 1. Januar 1888 an. An der Jährlich von der Regierung zu zahlenden Subvention von 85 000 £ nimmt die Pacific Steam Navigation Company im Verhältnis zur Zahl der von ihren Schiffen ausgeführten Reisen Theil. (Vergl. die Übersicht über die wichtigsten ozeanischen Postdamperlinien „Export“ No. 15 vom 10. April 1888 S. 206, Spalte 2 unter 4.)

## Asien.

**Der Handel des Kaukasus.** Unter den Exportartikeln nehmen Getreide und Lebensmittel die erste Stelle ein (16 Millionen Rubel), dann folgen Rohprodukte und Halbfabrikate (14 Millionen Rbl., davon Naphthaprodukte 8 Millionen), dann kommen wollene und baumwollene Gewebe. Der Vielexport ist sehr gering und beträgt 285 000 Rbl.; ebenfalls ist, im Vergleich zum Reichtum des Kaukasus, der Export von edlen Metallen mit 630 000 Rbl. nur schwach. Für den kaukasischen Export sind Frankreich, die Türkei, Persien und England der Hauptmarkt; sie erhielten im Jahre 1887 fast zwei Drittel aller aus dem Kaukasus exportirten Waaren; das letzte Drittel ging nach Italien, Österreich-Ungarn, Griechenland, Rumänien und anderen Ländern. Dem Werthe nach ist der Import aus Persien mit 7 Millionen Rbl. der höchste, dann kommt England mit 2 Millionen Rbl.; diese beiden Länder importirten allein 79% aller eingeführten Waaren; die übrigen 21% entfielen auf die Türkei, Frankreich und Österreich-Ungarn. Das Batumsche Zollamt ist am kaukasischen Export mit 14 500 000 Rbl., das von Poti mit 7 Millionen Rbl., das von Jeksk mit 35 000 000 Rbl., das von Temurk mit fast 2 Millionen Rbl. theilhaftig. Über die Häfen des Schwarzen Meeres gehen für 28 Millionen Rbl. exportirter Waaren, was 84% des ganzen kaukasischen Exports ausmacht. Besonders beachtenswerth ist, dass Batum, der jüngste russische Hafen hier, allein mehr als die Hälfte des betreffenden Exportes absorbiert. (Russische Revue.)

**Bau einer Röhrenleitung von Baku nach Batum und Poti.** Bisher wurden die auf der Halbinsel Apseron bei Baku u. a. O. gewonnenen Naphthaprodukte theils auf dem Kaspischen Meere nach der Wolganündung und von da ab per Fluß und Eisenbahn weiter versandt, theils auf der Baku-Poti-Batum-Eisenbahn zum Schwarzen Meere geführt, um von dort ihren Weg in die verschiedensten Länder Europas zu finden. In neuester Zeit wird Leuchtöl auch schon nach Indien, Ceylon, China und Japan versandt. Der Transport auf der Eisenbahn ist aber bei der starken Steigung der Bahn, den dadurch verursachten Bau- und doch bemessenen Frachtkosten ein sehr theurer. Es ist daher schon vor Jahren der Plan aufgetaucht, Batum durch eine Röhrenleitung mit Baku zu verbinden, allein die Kostspieligkeit der Anlage schreckte bisher immer von dem Unternehmen zurück. Dasselbe scheint sich nun aber doch verwirklichen zu sollen. Der Export beginnt eben ein so bedeutender zu werden, daß sich die Anlage einer solchen Leitung durch bezahlt machen dürfte. In den ersten 9 Monaten des verflossenen Jahres wurden von Batum nach Russland, der Türkei, Österreich-Ungarn, Rumänien, Italien, England, Frankreich, Belgien, Deutschland, Egypten, Griechenland, Spanien, Algerien, Dänemark und Holland 21 1/2 Millionen Liter Leuchtöl, Schmieröl u. a. versandt. Die Ergiebigkeit des Gebietes von Baku nimmt aber noch immer zu. Bekanntlich sind die Pariser Rothschild's sehr stark bei dem Petroleumgeschäft theilhaftig. Kürzlich hat sich die „Caspian and Black Sea Naphtha Conduit Company“ mit einem Kapital von 14 Millionen Rubel gebildet, welche die Anlage der Röhrenleitung sofort in Angriff nehmen und die Arbeit binnen 3 1/2 Jahren vollenden will. Die Röhren sollen groß genug sein, um täglich 24 000 Pud Naphtha von Baku nach Poti und Batum zu befördern. Die Röhrenleitung wird sich, wie sie das Schwarze Meer erreicht, in zwei Arme spalten und so die beiden genannten Häfen erreichen. Der höchste Satz wird für die Beförderung von Naphtha durch die Leitung 10 Kopeken pro Pud sein. Die Gesellschaft hat an die Regierung ein Regal von einem halben Kopeken pro Pud zu zahlen. Nach 60 Jahren fällt das ganze in den Unternehmen stekende Eigenthum der Gesellschaft an die russische Regierung.

## Afrika.

**Die Engländer in Süd-Afrika.** (Fortsetzung.) In allen neueren Zeit sind nun aber noch viel weiter gelegene Projekte aufgetaucht als die bereits erwähnten. Und zwar in Verbindung mit der gleichfalls auf die Tagesordnung gesetzten südafrikanischen Zollunion.

Beide eng mit einander zusammenhängende Fragen wurden eingehend erörtert auf der vom 1. bis 18. Februar d. J. in Kapstadt abgehaltenen Konferenz, an welcher sich außer der Kap-Kolonie sogar Natal und die Oranjeriver-Republik beteiligten, ein jeder Staat durch drei Delegierte. Die Transvaal-Republik hatte der Einladung keine Folge gegeben und auch die portugiesische Kolonie im Norden des Transvaal war nicht vertreten. Wir werden gleich sehen, warum.

Nach dem der Konferenz unterbreiteten Programm soll die jetzt von Port Elizabeth bis Colesberg vollendete Bahn bis Bloemfontein, der Hauptstadt des Oranje-Freistaats, fortgeführt werden und von da in nordöstlicher Richtung zu einem näher zu bestimmenden Punkt an der Nordgrenze des Freistaats, wo sich diese Linie an eine von dem jetzigen Endpunkt der Natal-Eisenbahn, Ladysmith, weiter zu führende Bahn anschließen würde. Die Ausführung dieser Pläne bedeutet den Bau von 650 km Eisenbahn. Damit würden Landstriche durchzogen, welche theils vorzüglich für Ackerbau und Viehzucht sich eignen, theils außerordentlich reich sind an mineralischen Schätzen. Jetzt sind dieselben noch sehr dünn bevölkert und ihre reichen Hilfsquellen können nur höchst unvollkommen erschlossen werden, so lange der schwerfällige Ochsenwagen das einzige Transportmittel bleibt.

Die Erwartungen der Förderer dieser Bewegung gehen noch weiter. Sie hoffen, daß die Bahn von der Grenze zwischen Oranje-freistaat und Transvaal in das letztere hinein geführt wird, um den Verkehr mit den dortigen reichen Goldbergwerken zu sichern. Aber in Transvaal ist man gar nicht geneigt, den Weg für die Ausfuhr seiner Erzeugnisse über englisches Gebiet zu richten; vielmehr soll dies in Zukunft so viel als möglich über Delagoa geschehen und an der his zur Grenze von Transvaal auf portugiesischem Gebiet bereits vollendeten Eisenbahn wird eifrig weiter gebaut. Mittels dieser Bahn will sich das Transvaal unabhängig von den englischen Kolonien erhalten. Ob die bisher den Engländern freundlich gestimmte im Oranjerestaat, wie sie manchmal durch den soeben verstorbenen Präsidenten Brand ihren Ausdruck fand, auch nach seinem Tode fortduere, oder ob die den Engländern abgeneigte, starke holländische Partei obliegen und einen engeren Anschluß an Transvaal durchsetzen wird, steht noch dahin.

Jedenfalls werden sich die Kapkolonie und Natal zu Konzessionen verstehen müssen. Man weiß im Oranje-freistaat sehr wohl die Bedeutung der geplanten großen Bahn für jene beiden Kolonien zu würdigen und will die Weiterführung der Kapbahn von Colesberg und der Natallinie von Ladysmith über die Grenze nur gestatten, wenn dem Freistaat sein voller Antheil an dem Ertrag der in der Kapkolonie und in Natal erhobenen Zölle zugestanden wird. Daraufhin ist denn auch eine Vereinbarung zwischen den drei Staaten zustande gekommen, wonach in der Kapkolonie und Natal ein Zolltarif von durchschnittlich 12% vom Werth der eingeführten Waaren, jedoch mit bedeutenden Zuschlägen für Tabak, Thee, Wein u. a. aufgestellt und die nach diesem Tarif verzollte Waare in allen drei Staaten zum freien Verkehr zugelassen werden soll. Dagegen erhält der Oranje-freistaat und jeder andre in Zukunft der Zollunion beitretende Staat drei Viertel des Ertrags derjenigen Zölle, welche am Kap und Natal für die von dort über seine Grenzen eingeführten fremdländischen Waaren erhoben worden sind; das vierte Viertel fällt zur Deckung der Regie- und Transportkosten dem den Zoll einbringenden Staate zu. Der angenehme Zolltarif hält die Mitte zwischen den höheren Sätzen der Kapkolonie und den niederen Sätzen Natal's.

Der Erfolg dieses südafrikanischen Zollvereins hängt indessen, wie schon angedeutet, sehr wesentlich von dem Verhalten des Transvaal und der portugiesischen Kolonie ab. Denn wenn diese beiden durch niedrigere Zölle satte den Unionstaaten Konkurrenz machen, so wird sich der Handel der Binnenländer soviel als immer theilhaftig der Eingangsporte von Lourenço Marques zuwenden und dem Bestreben, dies zu verhindern, ist wohl auch das vor einiger Zeit wiederholte Bemühen Englands, den portugiesischen Hafen zu erwerben, in erster Linie zuzuschreiben. Man hat ja auch sonst, in jüngster Zeit wieder in Sachen der Neuen Republik, englischerseits alles mögliche gethan, um den Versuchen der Buren, einen Ausgang zur Seeküste zu gewinnen, einen Damm entgegenzusetzen. Darauf geht schließlich auch die jetzt wieder unternommene Expedition ins Zululand hinaus. Durch Annäherung dieses Gebiets bis zur portugiesischen Grenze an Natal wurde wieder eine Hoffnung des Transvaal zerstört.

Gegenwärtig bildet Natal den bequemsten Weg für den Verkehr zwischen dem Norden des Oranje-freistaates und dem Süden des Transvaal einerseits und dem Meere andererseits. Die bedeutenden Ausfuhr von Wolle (1886: 21 750 863 Pfd.), von Häuten

und Fellen, von Mais usw., welche über Durban gehen, lassen sich allein auf diese Weise erklären. Durch die Verlängerung der Eisenbahn von diesem Hafen bis Ladysmith unweit der Grenze ist dieser Verkehr erheblich erleichtert worden. Man darf die Exporte, welche sich mit geringen Schwankungen während einer langen Reihe von Jahren fortwährend gesteigert haben, und 1886 die Höhe von 960 290 £ erreichten, eben nicht der Produktion von Natal allein zuschreiben. In der That nöthigt eine Betrachtung der Handelsverhältnisse der Kolonie zu einer gewissen Berücksichtigung seiner eigenthümlichen geographischen Lage als Vorland reicher Hinterländer und der besonderen politischen und kommerziellen Verhältnisse, welche zur Zeit dort herrschen.

Die Kolonie dankt ihren Namen bekanntlich dem kühnen portugiesischen Seefahrer Vasco da Gama, der am 170. Tage seiner Fahrt von der Heimath an der Südküste Afrika's einen Hafen entdeckte, den er, da es gerade der Tag der Geburt Christi war, „Terra natalis“ taufte. Dieser Namen ist dem Hafen geblieben und von ihm auf die später entstandene Kolonie übergegangen. Velle 200 Jahre danach war der Hafen nur den nach Indien segelnden Schiffen als ein geeigneter Zufluchts- und Erfrischungsplatz bekannt. Eine Ansiedelung wurde nicht versucht, und als die Holländer die Erbschaft der Portugiesen in Südafrika antraten, machten sie zwar zweimal (1688 und 1721) einen Anlauf, hier einen Handelsposten zu gründen, aber jedesmal vergeblich, und danach kümmerte sich fast 100 Jahre hindurch Niemand mehr um das Land.

Zu jener Zeit wehten nahe an hundert verschiedene Stämme, man schätzt die Zahl ihrer Mitglieder auf fast eine Million, in diesem Theil Afrika's. Die macht Thakaka, der große Zuluhäuptling, in seinem Eroberungszuge von der Delagoabai südwärts nach Natal sich unterthänig. Thakaka stand auf der Höhe seiner Macht, als Lieutenant Farewell, ein junger Offizier der Marine, auf einer Erforschungsfahrt an der Küste Süd-Afrika's auch in den Hafen Natal einlief. Die enthusiastische Beschreibung, welche er nach seiner Rückkehr von dem gesehenen Lande gab, bestimmte 21 der Kap-Kolonisten dorthin auszuwandern. Sie landeten Anfang 1824 und erwarben von dem Zuluhäuptling die Bai mit dem dieselbe umfassenden Territorium. Auch nachdem 4 Jahre später Thakaka von seinem Bruder Dingaan ermordet worden war und letzterer die Herrschaft übernommen hatte, blieb das bisher freundliche Verhältniß zwischen den Europäern und den Kaffern noch eine Zeitlang bestehen. Allein die wachsende Macht der Weißen machte den argwöhnischen Zulu bald zum entscheidenden Feinde der Ansiedler. Und sicherlich hätten sie dem ebenso hinterlistigen als grausamen Dingaan weichen müssen, wäre nicht ein neuer mächtiger Faktor im Felde erschienen, durch welchen die Herrschaft der Zulu's für endgültig gebrochen werden sollte.

Es ist bereits in der Geschichte der Kapkolonie erwähnt worden, daß die Buren, unzufrieden mit der englischen Regierung, insbesondere mit deren Erledigung der Frage der Sklavemannipulation, ihren alten Wohnsitzen den Rücken kehrten und zu anderen, von den Engländern noch nicht besetzten Landstrichen „treckten“. Als sie über das Gebirge in das heutige Natal hinunterstiegen, wurden sie von Dingaan, der in ihnen einen willkommenen Zuwachs seiner Macht gegen seine Feinde sehen mochte, sehr freundlich aufgenommen. Aber die große Zahl der neuen Ankömmlinge, die sich durch Zugzüge fortwährend mehrte, ließ bald an, ihn zu beunruhigen. Ende 1837 waren mehr als tausend Wagen über die Drakensberge gekommen und bald verbreiteten sich die Burensiedelungen über den ganzen Norden, während die Engländer mit einigen wenigen holländischen Ansiedlern in den Küstendistrikten ihre Wohnsitze nahmen. Das wurde Dingaan bedenklich. Er beschloß daher, die Europäer zu vernichten. Pieter Retief und 70 andere angesehene Buren wurden verträglich ermordet, als sie sich arglos in Dingaan's Kraal begaben, um die Verhandlungen über die ihnen zugehörige Landabtretung endgültig abzuschließen, und ein Massenangriff auf die Wagenburg der Buren gemacht, der allerdings nach verzweifeltem Kampfe zurückgeschlagen wurde. Siebenhundert Buren waren gefallen, dennoch traten die Überlebenden nicht den Rückzug an, durch neue Auswanderer verstärkt, sodaß ihre Zahl bald 6000 überstieg, ergrieffen sie nun ihrerseits, unterstützt durch eine starke, Dingaan feindliche Partei, die Offensive, und waren bald in der Lage, nicht nur die einzelnen Verluste, auch die 1838 erfolgte Niederlage der Engländer am Tagels zu rächen und an die Stelle des verrätherischen Dingaan den ihnen freundlich gesinnten Panda zu setzen. Damit war die Macht der Buren in Transvaal fest gesichert, die Zulus wurden ihnen fortan unterthänig in dem neuen von ihnen begründeten Freistaat, den sie Natalia taufen.

Die englische Regierung aber versagte ihre Anerkennung; sie

betrachtete die aus ihrer Kolonie am Kap Ausgewanderten noch immer als ihre Unterthanen. Die sich daraus entspinneenden Verhandlungen vermochten es nicht, den Konflikt zu lösen. Als der Gouverneur von Kapstadt aus eine Abtheilung Militär nach Durban entsandte, rückten die Buren derselben entgegen und schlugen sie am Tagels. Als aber Verstärkungen ausliefen, blieben den Buren nichts weiter übrig, als die Obermacht sich zu fügen und Natal wurde am 8. August 1848 zur britischen Kolonie erklärt. Und wiederum verließen viele Buren das Land, zogen westwärts und gründeten Transvaal. Die Zurückbleibenden nahmen vornehmlich die höheren Landtheile von Natal, während die Küstenküste und die mittlere Stufe meist von Engländern besetzt wurden.

Wiederum war die Zahl der Europäer eine sehr kleine. Um das europäische und besonders das britische Element zu stärken und die großen leeren Landflächen zu besiedeln, hat man von 1849 an, allerdings mit vielfachen und zuweilen langen Unterbrechungen, sich fortwährend bemüht, Ansiedler in das Land zu ziehen. Nicht immer in sehr geschickter Weise; die mit der Auswahl der Auswanderer in London betrauten Personen verstanden ihre Aufgabe sehr schlecht. Indessen hat sich die weiße Bevölkerung doch bis 31. Dezember 1884 auf 35 453 Köpfe vermehrt, während freilich die Zahl der Kaffern sich auf 424 495 belief. Dazu kommen noch 27 276 Indier, über welche wir später etwas zu sagen haben werden, und eine Anzahl Neger aus St. Helena, die vornehmlich bei häuslichen Diensten Verwendung finden. Für das Jahr 1886 wird die Bevölkerung der Kolonie, ohne Nationalitäten zu unterscheiden, auf 427 737 Seelen angegeben, wovon 209 471 männlichen und 233 266 weiblichen Geschlechts.

Was die Weißen anlangt, so ist bei weitem der größte Theil derselben britischer Abkunft; dazu kommen dann in Afrika geborene Buren und von Europäern Deutsche und Norweger, beide in wohl gedeihenden Dörfern vereinigt. Etwa 60 Prozent der weißen Bevölkerung sind in der Kolonie geboren. Hinsichtlich der Bewegung dieser Bevölkerung liegen Daten für 1884 vor. Danach wurden 392 Ehen nach christlichem Ritus geschlossen, die Zahl der Geburten war 1346, die Todesfälle 468, sodaß dieser Theil der Bevölkerung um 876 Seelen zunahm.

Im Jahre 1876 wurde eine Behörde geschaffen, deren Sorge die Einführung von Einwanderern aus Europa in die Kolonie sein sollte. Man brauchte Handwerker, Diensthofen, Handarbeiter, die großen unbesiedelten Landstrecken sollten mit Ackerbauern besetzt werden. Man gewährte ihnen Klassen freie C/brfahrt, vielen anderen die Hälfte der Kosten. Der in London angestellte Agent war bevollmächtigt, monatlich 50 Personen hinfürzusenden. Diese Zahl ist meist bedeutend überschritten worden, von 1876 bis 1884 gelangten 4326 Einwanderer auf Kosten der Kolonial-Regierung nach Durban. Die daraus erwachsenen Ausgaben betrafen sich auf 45 028 £.

Aber im Herbst des letztgenannten Jahres machte sich eine Einstellung der Einwanderung notwendig. Der Arbeitsmarkt in der Kolonie war sehr ungünstig, dazu waren die mit zwei Dampfergesellschaften behufs Einführung von Einwanderern abgeschlossenen Kontrakte abgelaufen und die Preise für die Passage bedeutend erhöht worden. Später entschloß man sich indeß, Ackerbauern für eine Zwischenreckspassage Zuschüsse zu gewähren, um die in der Kolonie geplanten und vermehren Ackerbaukolonien mit Menschen zu bevölkern.

Schon 1879 erwarb die genannte Behörde einen Landkomplex von 2188 ha, etwa 9 km von Pietermaritzburg, und siedelten auf demselben 21 Familien an, von denen freilich die meisten von der Landwirtschaft nichts verstanden, dennoch aber nach manchem vergeblichem Bemühen zu einer gedeihlichen Existenz sich durchgearbeitet haben. Gegenwärtig sind noch 17 Familien dort ansässig, die zumeist Getreide für den Markt der Hauptstadt bauen. Diese Kolonie heißt Wilgefontein.

(Fortsetzung folgt.)

## Zentral-Amerika und West-Indien.

Zur Lage in Mexico. Anfang Juli 1888. Der Frühling ist in diesem Jahr ungemein regnerisch gewesen und hat in mehreren Staaten der Republik einen trostlosen Zustand geschaffen. Wolkenbrüche, Hagelschlag und Überschwemmungen haben an vielen Orten furchtbaren Schaden angerichtet und sogar zahlreiche Menschenleben gefordert. Wahrhaft verheerend waren besonders die Ende Juni über Mexico hereingebrochenen Regengüsse und die durch sie erzeugten Überschwemmungen. Die Folgen davon werden noch für lange Zeit hinaus sehr empfindlich sein, Ackerbau und Handel haben schwer darunter gelitten. Diese traurigen Erfahrungen haben die Nothwendigkeit der Regulirung der Flüsse und der Kanalisation von neuem den Regierungen zur Erkenntnis gebracht, es fragt

sich nur wieder, wobei die ungeheuren Summen nehmen, die für diese Wasserbauten erforderlich sind. Die städtische Verwaltung der Hauptstadt Mexico hat Anfang Mai in London eine Anleihe von 2 Millionen Pesos gemacht, um die zur Entwässerung des Thalbeckens von Mexico erforderlichen Arbeiten in Angriff zu nehmen. Sachverständige glauben jedoch, daß eine solche Summe für diesen Zweck noch lange nicht ausreichen wird.

Die Finanzlage ist nach den dem Kongress vorgelegten Ausweisen über das Geschäftsjahr 1887/88 und zufolge dem Budget für 1888/89 durchaus nicht sehr günstig, und daß etwa von für Kanalisation und Flufsregulirungen neue große Summen aufgebracht werden, davon kann gar keine Rede sein.

Die neueste Anleihe ist ja zwar von dem Kongress gebilligt worden, aber ihre Ergebnisse bleiben doch weit hinter den gehöhen Erwartungen zurück. Sie hatte allerdings weitaus ausschließend zur Konvertirung und theilweisen Tilgung früherer Schulden dienen sollen, aber man hatte doch immer noch einen beträchtlichen Überschuss erwartet, und dieser reduirt sich auf eine verschwindend kleine Summe. Dafür hat freilich die Geschichte dieser letzten Anleihe den Beweis dafür geliefert, daß Mexico sich eines bedeutenden Kredits erfreut, da bekanntlich die erforderliche Summe mehr als 20 Mal überzählig worden ist. Man verhehlt sich nicht, daß diese Erscheinung hauptsächlich auf die Niedrigkeit der in Europa jetzt üblichen Zinssätze zurückzuführen ist, aber man ist doch immerhin erfreut, daß dieser Umstand den Interessen und dem Kredit Mexico zu Gute kommt. Vorangesezt, daß der Staat nun seinen Verpflichtungen gegen seine Gläubiger pünktlich nachkommt, ist auch nicht zu befürchten, daß der Kredit Mexico wieder bald schwindet. Zu befürchten ist dann aber, daß die Regierung auch nicht zögern wird, neue Anleihen zu machen, denn der beträchtliche Gewinn, den die europäischen Banken und Finanzmänner bei diesem Geschäft gemacht so wie der, den die Vermittler des letztern für sich erzielt haben, wird sie veranlassen, der mexicanischen Regierung mit Freuden weitere Dienste zu leisten, und die mexicanische Regierung wird dadurch natürlich werden immer größere Schulden zu machen. Wie manche einzelne Individuen, wie viele größere Körperschaften und Staaten sind an dem verführerischen großen Kredit, den ihnen Andere in selbstthätiger Absicht bewilligt haben, zu Grunde gegangen.

Wenn Porfirio Diaz bei der nächsten Präsidentenwahl wieder als Sieger hervorgeht, an der Spitze des Staates bleibt, so ist allerdings zu hoffen, daß die mexicanische Regierung sich nicht verführen lassen wird, die Bahn unübertroffenen Schuldenmachens zu betreten. Bis jetzt sind die Aussichten für die Wiederwahl des bisherigen Präsidenten auch insofern günstige; seine Gegner sind wenig zahlreich und ganz machtlos. Der Versuch eines Gegenkandidaten aufzustellen, ist zwei Mal kärglich gescheitert, da die betreffenden Auserwählten von vorn herein die Ehre der Kandidatur rundweg abgelehnt haben. Weitere Bemühungen der apflichten oppositionellen Elemente werden voraussichtlich ebenso erfolglos sein.

Die Wiederwahl des jetzigen Präsidenten wäre aber nicht allein für die Entwicklung der finanziellen Verhältnisse Mexico als vorthellhaft zu begrüßen, sondern sie würde in jeder Beziehung als günstig zu betrachten sein, vorausgesetzt allerdings, daß Porfirio Diaz nicht mehr und mehr der Reaktion anheimfällt, sich nicht den Klerus und die Jesuiten über den Kopf wachsen läßt. Die bei der Eröffnung der letzten Kongresssession am 1. April gehaltene Rede bot freilich hierfür keine besonderen Sicherheiten und sie wurde in den fortschrittlichen Kreisen außerdem auch wegen des Mangels an Initiative, den die Regierung darin bekundet, getadelt.

Die Botschaft betonte zunächst die erfreuliche Erscheinung vollkommener Ruhe im Innern und der besten Beziehungen zum Auslande. Einige unbedeutende Streifereien zwischen Mexico und den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika haben zu keinen ernstlichen Differenzen geführt, sind aber Veranlassung gewesen, einen Vertrag zwischen beiden Staaten anzubahnen, auf Grund dessen alle Grenzstreitigkeiten leicht geschlichtet werden könnten. Mit Guatemala sollte ebenfalls ein Vertrag geschlossen werden, durch den, wie schon früher erwähnt, eine gemischte Kommission zur Erledigung aller gegenseitigen Reklamationen eingesetzt und die dabei zu beobachtenden Grundsätze festgestellt werden. Mit China und Japan sollte ein Freundschafts- und Handelsvertrag geschlossen werden, ebenso mit Frankreich. Mit den Vereinigten Staaten und mit Großbritannien war ein Postvertrag in Aussicht genommen. Der Gebrauch von Postanweisungen für das Inland und später für das Ausland soll demnächst zum Zwecke der Erleichterung des Handelsverkehrs eingeführt werden. Überhaupt schilderte die Botschaft das Postwesen in sehr rosenfarbigen Tönen, die den tatsächlichen Zuständen jedoch durchaus nicht entsprechen.

Das Erscheinen der Cholera in Chile und in Italien hatte der Regierung Veranlassung gegeben, sich mit der Schaffung eines Gesundheitsgeheimbuchs zu beschäftigen, das alle Bestimmungen über die zur Abwehr von Epidemien und alle zu beobachtenden Vorsichtsmaßregeln enthalten soll.

Durch Verpachtung der Staatslotterien an eine Privatgesellschaft hofft die Regierung günstiger finanzieller Ergebnisse zu erzielen als bisher. Die Reform und Revision des Handelsgesetzbuchs, und ein Aktiengesetzgesetz beschäftigen die Regierung. Von dem neuen Zolltarif verspricht sie sich die Hebung des Handels, die Erleichterung der internationalen Beziehungen.

Wir erfahren ferner, daß von September 1887 bis April 1888 561 km neue Eisenbahnen gebaut sind und daß die Gesamtanlage aller Schienenwege Mexico sich auf 6800 km beläuft.

Die Montanindustrie scheint, der Botschaft zufolge, einer bedeutenden Entwicklung entgegenzugehen. Von August 1887 bis April 1888 sind 859 neue Gruben angezeigt worden.

Die wirtschaftliche Lage wurde als sehr befriedigend geschildert. Die Einnahmen hatten sich gegen das Vorjahr um 3 Millionen Pesos vermehrt. Später stellte sich jedoch heraus, daß diesen höheren Einnahmen auch so beträchtlich höhere Ausgaben gegenüberstünden, daß sich ein Defizit von 2½ Millionen Pesos ergaben hat.

Bzüglich des Heerwesens wurde auf einige Verbesserungen, namentlich auf den Bau besserer Kasernen und auf die Erweiterung der Waffenfabrik aufmerksam gemacht, welche letztere nun im Stande sei, alle Arten von Waffen anzufertigen.

Obgleich, wie die Botschaft am Schlusse sagt, eine ziemlich rege Thätigkeit zum Zwecke der Entfaltung der materiellen Kultur nicht in Abrede zu stellen ist, vermisse man in ihr doch die Erwähnung gewisser Absichten und Vorlagen, die von verschiedenen Seiten dringend angetragen und verlangt worden waren. So hatte man Mafnahmen gegen das Hazardspiel und das Zöbnehmen der Spielbälle, gegen die Stiergefechte erwartet; man hatte gehofft, daß die Zölle auf ausländisches Papier ausbessert werden würden; von allem dem war aber nicht die Rede und die Session ist vorübergegangen, ohne daß diese Fragen berührt worden sind.

Hinsichtlich der Stiergefechte haben allerdings die Regierungen mehrerer Staaten wie Guanajuato, Michoacan und Guerrero strenge Verbote erlassen, die Zentralregierung indessen hat in dieser Angelegenheit nichts gethan, obgleich die „Prensa asociada“ und zahlreiche Körperschaften der Hauptstadt der Ansicht der gebildeten Stände kräftigen Ausdruck verliehen hatten. Ungeachtet dessen, daß die schädigenden wirtschaftlichen und moralischen Folgen der Aufhebung der Stiergefechtsverbote deutlich zu Tage getreten sind, sind gerade die Hauptstadt der Republik und der Föderativdistrikt dem übrigen Lande nicht durch Erneuerung dieses Verbots mit gutem Beispiel vorangegangen.

Zahlreiche ziemlich willkürliche und übermäßig strenge Mafregeln gegen die Presse und die Journalisten haben ferner in den liberaleren und gebildeten Ständen große Verstimmung erzeugt und die Frage einer Revision der bestehenden gesetzlichen Bestimmungen zu einer dringenden gemacht. Besonders verlangt man die Wiedereinführung der Schwurgerichte zur Abtheilung von Preservergehen und eine der öffentlichen Meinung einer Republik entsprechende Freiheit der Presse. Der Fall, daß ein Journalist wegen einer wenig scharfen Kritik der Thätigkeit eines Mitgliedes der Regierung mehrere Wochen in Einzelhaft und von aller Welt abgeschnitten gehalten wurde, gab zu einer bedeutenden Erregung in Schriftstellerkreisen und zu einer Reklamation der „Prensa asociada“ Veranlassung.

Der Tod des Kaisers Wilhelm, der ebenso wie der des Kaisers Friedrich nicht nur in deutschen, sondern auch in mexicanischen Kreisen tief betrauert wurde und zu würdigen Feierlichkeiten Veranlassung gab, hat eine viel hesprechende Disposition nach sich gezogen.

Es war aufzufallen, daß am Tage des Eintreffens der Depeschen vom Tode Kaiser Wilhelms I. die Regierungsgebäude nicht halbamt geflaggt hatten. Man musste allerdings von vorn herein annehmen, daß es nicht in der Absicht der Regierung gelegen hatte, etwa eine feindliche Demonstration damit zu bezwecken, da im übrigen alle Formen gewahrt wurden, der Präsident der Republik auch an der kirchlichen Trauerfeier zu Ehren des Verstorbenen Theil nahm. Es war somit der erwähnte Umstand nur einem Zufall zuzuschreiben. Ingeachtet dessen hat das Ministerium des Außern durch ein Rundschreiben an alle Mitglieder des diplomatischen Korps eine Verordnung mitgetheilt, der zufolge der Unus des Flaggen an Fest- und Feiertagen Mexico seitens der Legationen und Konsulate fremder Mächte, so wie der des Aufhissens der nationalen Flagge bei Fest- und Feiertagen anderer

Nationen fernerhin nicht beobachtet zu werden braucht. Durch ein Gesetz seien diese Kündigungen überhaupt nicht vorgeschrieben; die Leichtigkeit mit der eine unabsichtliche Unterlassung dieser Höflichkeit aber zu Missdeutungen Veranlassung geben könne, bezeuge die Regierung zu dieser Verfügung.

Die Auserkennung des Präsidenten der Republik in einer evangelischen Kirche bei Anlaß der Trauerfeier für Kaiser Wilhelm gab natürlich der jesuitischen und klerikalen Presse Gelegenheit zu einer heftigen Rüge.

Die am 31. Mai geschlossene Kongresssitzung hat wenige bedeutende Leistungen aufzuweisen; unter diesen aber steht jedenfalls in erster Linie das Gesetz, durch welches der obligatorische unentgeltliche Elementarunterricht unter ausschließlicher Kontrolle des Staats für die ganze Republik angeordnet wird. Im Übrigen ist fast nur das Budget beraten worden. Die Ausgaben sind auf 38499946 \$ beziffert, d. h. 2 1/2 Millionen mehr als im vorigen Jahr. Vermuthlich wird es aber bei dieser Ziffer nicht bleiben und das im letzten Jahr auf 2 1/2 Millionen aufgelaufene Defizit wird in diesem Geschäftsjahre wohl mindestens 3 1/2 bis 4 Millionen erreichen.

Für das Kriegsdepartement sind ausgeworfen 13435864 \$; Finanzen 12417254; Öffentliche Arbeiten 5948984; Inneres 3587788; Justiz 1405234; Legislatur 1053839; Höchster Gerichtshof 447383; Aufseher 435885; Exekutive 49847.

Einen wichtigen Antrag hatte der Deputierte A. Carvajal gestellt. Um nämlich die sehr unbillige Gehaltsteuer zu beseitigen, die eine sehr große Ungleichheit in der Besteuerung aller arbeitenden Klassen involvirt, hatte er anstatt ihrer die Verdoppelung der Brannweinsteuer, die Erhöhung der Abgabe auf Pulque um 50% und die Verdoppelung der Steuer auf verarbeiteten Rauch- und Schnupftabak vorgeschlagen. In der Begründung dieser Anträge hatte er die Ungerechtigkeit der großen Gehaltsteuer vom 28. April 1887 und die höhere Steuerfähigkeit der Spirituosen und des Tabak nachgewiesen; zugleich auch interessante statistische Angaben über den Konsum dieser Artikel in Mexico gegeben. Während der jährliche Verbrauch des Tabaks in Frankreich 894, in Deutschland 1100 g pro Kopf beträgt, beziffert er sich in Mexico auf 4223. Gegen 90,1 l Bier pro Kopf in Deutschland kommen in Mexico 194 l Pulque jährlich pro Kopf. Auf diese unmäßigen Genußgegenstände Getränke führt er auch das Wachstum des Kriminalismus zurück. Und letzterer ist allerdings in einer bedeutenden Steigerung begriffen, wodurch in gleichem Verhältnis die Unsicherheit im Lande erhöht wird. Sehr zahlreich sind in den letzten Monaten die Fälle von Beraubung der Eisenbahnzüge, von Überfällen der Haciendas, von Mord und Totschlag gewesen.

Über diesen wichtigen Antrag Carvajal ist der Kongress jedoch zur Tagesordnung übergegangen.

Einen wichtigen Beschluß hat die Regierung von Guanajuato gefaßt. Im Hinblick auf die Schwierigkeiten, die die durch Erleichterung der Verkehrsverhältnisse erzeugte größere Konkurrenz auf dem Gebiete des Getreidelandels mit sich bringt, hat die Regierung die Bildung von Ackerbauvereinen angeregt, die über alle auf den Ackerbau bezüglichen Fragen und Angelegenheiten im Einverständnis mit den Behörden die geeigneten Maßnahmen zu beraten und alle Interessen des Ackerbauers zu vertreten haben. Durch Ausschreibung von Prämien für die besten Erzeugnisse soll der Ackerbau kräftig gefördert werden. Ferner sollen gewisse öffentliche Gelder für Darlehen an Ackerbauern verwandt und damit dem sehr lange schwer empfundenen Mangel an Kreditanstalten für Landleute abgeholfen werden. Diese Darlehen sollen zu 5% abgezogen und in einer bestimmten Anzahl Jahre zurückgezahlt werden. Die Ackerbauvereine aber sollen darüber wachen, daß diese Darlehen, die 10000 Pesos nicht übersteigen dürfen, ausschließlich zu dem Zwecke verwandt werden, für den sie bestimmt sind.

Es ist zu erwarten, daß diese Anregung bald in anderen Staaten Nachahmung finden wird.

Zwischen Mexico und Frankreich ist ein Freundschafts- und Handelsvertrag abgeschlossen, der bis zum Februar 1892 gelten soll. Die Zölle auf die beiderseitigen Produkte sollen nicht höher sein, als die den meist begünstigten Nationen gegenüber festgestellten.

Mit Yucatan und Campeche ist telegraphische Verbindung hergestellt.

Der Export von mexikanischem Tabak nach Deutschland nimmt sehr bedeutende Dimensionen an. Die Veracruzener Fabrik „La Union“ liefert allein monatlich 1 Million Stück Zigarren an ein Hamburger Haus.

Die Bahnhauptbahn ist in stretem Steigen begriffen und man befürchtet bald einen empfindlichen Rückschlag, da die rapide Aus-

breitung des Eisenbahnnetzes zum Theil den Bevölkerungs- und Verkehrsverhältnissen nicht entspricht. Hauptsächlich sind es amerikanische und englische Gesellschaften, die diesen Industriezweig kultivieren.

## Verinsnachrichten.

**Die Molukken, geschichtlich, geographisch und wirtschaftlich.**  
Vortrag gehalten am 1. Juni 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ vom Generalsekretär der „deutschen Kolonialgesellschaft“ Herrn Dr. H. Böckmeyer.

Das Inselgebiet, welches wir heute besprechen werden, bildet die östliche Hälfte des Niederländisch-Indischen Inselgebietes; wir bezeichnen es mit dem Namen „Molukker-Archipel“, und zwar kann diesen Namen gelten lassen, da in früherer Zeit die Molukkenkönige, die von jeher auf der Halmbahergruppe residirt haben, ihre Herrschaft auf diesen ganzen Theil des Archipels ausgedehnt hatten; im engeren Sinne wird der Name „Molukken“ nur auf die Halmbahergruppe bezogen. Das von uns ins Auge gefaßte Gebiet erstreckt sich in die Richtung von West nach Ost über die Küste von Celebes bis nach Neu-Guinea, oder vom 12° bis 141° O. L. v. G. Der 141. Längengrad das nördendliche Weststück von Neu-Guinea ab, im Norden mit unserem deutschen Schutzgebiet, im Süden mit dem englischen sich berührt. Von Nord nach Süd erstreckt sich das Gebiet von 5° N. B. bis etwa 9° S. B.; im Norden bezeichnet die Talaugruppe die Grenze, im Süden die Südwestereinseln.

Dieses Inselgebiet hat eine reiche, in weite Ferne zurückgehende Vergangenheit; durch viele Jahrhunderte der Tummelplatz für Handels- und Kulturbestrebungen das verschlungenste Völkergeschehen und Europas, welche die Molukken dagegen andern Völkern, welche die Produkte dieser reiche Inselwelt durch fremde Vermittler auf ihre Märkte zogen, gleichwohl den Grundstock zu großem Volksreichtum geliefert. Die Thatsache ist gesichert, daß die Chinesen und die Hindus von Vorderasien sehr früh bereits nach den Molukken gehat haben; man kann auch annehmen, daß die Spezereien der Molukken schon den alten Ägyptern, den Phöniziern und Persern bekannt waren; der Gebrauch dieser Gewürze in Griechenland war zur Zeit Alexanders schon allgemein und gelangte von Hellas nach Rom. Das in Griechenland entstandene und auch in Rom gebräuchliche Sprichwort: „Was nützt der Kuh Muskate, sie frisst auch Halerstroh“ bat man auf die Früchte des molukkenischen Muskatbaums zu beziehen.

In der byzantinischen Zeit blieb in der berühmten Handelsstadt in Unter-Egypten, der Schöpfung des Großen Alexanders, der wichtigste Markt für die Gewürze des Indischen Archipels. Das änderte sich auch nicht in den Jahrhunderten, als der Welthandel sich mehr nach Westen verschob, als die Mittelmeerpublikum miedlich wurden und den Handel des Mittelmeers und der Levante beherrschten. Auch jetzt blieb in Alexandrien der vornehmste der Gewürzmarkt. In großen ungeschlossenen Räumen, vergleichbar unseren modernen großen Zöll- und Steuerhäusern, waren die Waren der Kaufleute nach ihrer Nationalität ihr Standplatz, gewöhnlich ein Waren- und zugleich Logirhaus, angewiesen. Ein Faktor des Sultans hatte die Aufsicht; unter seiner Kontrolle geschah der Handel, alle verkauften und eingehenden Waren verschuldeten in Alexandrien einen Zoll von 16% des bedungenen Werthes. Hierdurch wachte die ägyptische Regierung darüber, daß kein fremder Kaufmann in das Innere des Landes dringen konnte, um dem Handelsweg nachzuschauen, auf dem die indischen Gewürze den Markt von Alexandrien erreichten. Nur den Venetianern glückte es in der Folge, bis Kairo vorzudringen, wo sie Erlaubnis erhielten, eine Faktorei zu errichten. Diesen Vortheil gewannen sie bei Eröffnung des vierten Kreuzzuges, der Abfuhr gegen Egypten beschlossen war, aber durch die Venetianer auf Betreiben der Unterhändler des Sultans gegen Syrien abgelenkt wurde; seit dieser Zeit zahlten die Venetianer auch einen erzwungenen Zoll, nämlich statt 16%, welche ihre Rivalen fortzahlen mußten, nur 10%.

Sowohl die Wachstumszeit der ägyptischen Regierung, als auch die korporativen Einrichtungen des Handels der damaligen Zeit, welche kühne Einzelunternehmungen erschwerten und bestehende Gewerbe und Vortheile nicht so leicht preisgeben mochten, scheinen die Käufer der Mittelmeerseite verhindert zu haben, ernstliche Versuche zur Eröffnung eines direkten Wegs nach Indien zu wiederholen. Der Ruhm eines Marco Polo soll ungeschwächt geblieben, es war das aber doch immerhin ein Einzelfall. Die Pisaner, Venetianer und Genuesen waren und blieben, ähnlich ihren großen Vorgängern, den Phöniziern, Zwischenhändler, soweit wenigstens der Orienthandel in Frage steht. Erst den künftigen Seefahrern aller Zeiten, den Portugiesen war es vorbehalten, das Ostindien selbst zu betreten und den Handel beider Hemisphären an ihr kleines heimisches Gestade zu knüpfen. Rasch blühte nun Lissabon zur herrlichsten der Städte auf; die gebildete damalige Welt strömte, jahrein jahraus in ihr zusammen.

Länger als zwei Jahrhunderte hat es gedauert, bevor die Portugiesen nach ihrer Festigung in Indien die Molukken selber aufsuchten, während sie so lange die Gewürze in den Händen der indischen Vorder-Indien eingekauft hatten. Und als die Portugiesen in der Folge die Molukken besetzt hielten, haben sie verkauft, diesen Besitz ausreichend gegen fremde Eindringlinge zu sichern. Dadurch gelang es den Niederländern, noch ehe das 16. Jahrhundert zur Neige ging, gerade in diesem Theile des indischen Archipels ihre Kolonialherrschaft zu begründen und zu festigen. Über 50 Jahre blieb die Molukken der Mittelpunkt der niederländischen Macht in Indien und noch lange Zeit hinaus nennen die Generalgouverneure diesen Inseltheil die kostbarste Perle an der Krone der Kompanie und der Herren Siebzehner (Direktoren) in Amsterdam diebarste (theuerste) Provinz; von dieser Provinz bekannte der Generalgouverneur Rochussen in seiner Abschiedsrede, als er im Jahre 1856 die Regierung in Indien an seinen Nachfolger über-



gab: „Die Molukken waren lange der Mittelpunkt unserer Macht, einst waren sie reichlich, jetzt sind sie verkommen und verarmt.“ —

Lenken wir unsere Betrachtung nunmehr auf die spezielle Geschichte der Molukken, so sind die Quellen zumeist europäische, aus welchen wir eine höhere Kenntnis zu gewinnen vermögen, weniger ausgiebig sind die indischen Quellen selbst. In letzterer Beziehung sind wir beschränkt auf vereinzelte Nachrichten außer chinesischer Reisende, auf einheimische, sehr häufig auf Überlieferungen und auf javanische Urkunden, die von allen Materialien noch am wertvollsten sind. Verweisen wir einen Augenblick bei der Blüthezeit Javas.

Java war in den ersten anderthalb Jahrtausenden unserer Zeitrechnung im Indischen Archipel der Mittelpunkt, von welchem alle geistige und Kulturleben ausging; besonders in der zweiten Hälfte des ersten Jahrtausend wuchs das indo-javanische Reich auf dieser Insel gebildet, der Kultur und Machtstellung sehr ansehnlich gewesen, während die Insel zu allen Malen der Dekadenz, deren Kustelung zum Theil im 6. Jahrhundert zurückgeht, waren Bauten von hohem Kunstwerth und soeben Umfang, daß sie nur unter der Herrschaft reicher und mächtiger Könige entstehen konnten. Diese Reichen herrlicher Häubten haben den indischen Baumeister erkennen. Es haben während mehrerer Jahrhunderte zahlreiche Niederlassungen von Brahmanen und Buddhisten auf Java vornehmlich in friedlicher Weise stattgefunden; jedoch trafen die alten Hindus schon geordnete Rechtszustände auf Java an, so daß sie gezwungen waren, ihre Kultur mit dem Bestehenden zu assimiliren. Altjavanische Einrichtungen bestanden neben den neuen indischen fort oder vermischten sich mit ihnen, javanische Gütergüter standen neben Brahma und Buddha gleiche Verehrung und aus der Vereinigung des Saakritismus mit Altjavanischen ging die Kasjapalehre hervor, welche fortdie Sprache der Gebildeten und die Schriftsprache auf Java bildete. Die Inschriften auf den ältesten Denkmälern sind in Kawi-Sprache gegeben; Inschriften auf Stein und Kupfer aus dem 7. und 8. Jahrhundert enthalten Vorschriften und Verordnungen; unter anderen Schenkungen an Klöster, Wegweiser-Brillen, Zolltarife, Verordnungen bezüglich des Wäuwesens und der Baubau, auch Freilassen an einzelne Personen oder Mahakons des arbeitsamen und städtischen Wohlstandes an die Bürger. Arbeitsamkeit und geistige Tugend scheinen jener fern zurückliegenden Epoche besonders eigen gewesen zu sein, und viel Gütes in dem lebendigen Geschlecht weist noch unmittelbar auf ein edles und tugendhaftes Volk hin; mehr als der Neugierde an den alten Kulturgenüssen wird der Javaner in den inneren Gebirgsgegenden der Insel an den Indo-Javanen erinnert.

Die ersten vielen Jahrhunderte eines ruhigen Staatswesens hat der Javaner vornehmlich die Wirtschaft, das Gewerbe und den Handel der Javanen gehoben. Der Javaner lehrte den Inseln den Boden mit dem Pfluge bearbeiten und die Kraft des Büffels in seinen Dienst stellen. Kunstreiche Wasseranlagen befruchteten fortden dürreren Boden und verdoppelten seine Fruchtbarkeit. Der Inselaner lernte feine Gewebe wirken, die Stoffe durch die Arbeit und städtischen Wohlstand an die Bürger. Arbeitsamkeit und geistige Tugend scheinen jener fern zurückliegenden Epoche besonders eigen gewesen zu sein, und viel Gütes in dem lebendigen Geschlecht weist noch unmittelbar auf ein edles und tugendhaftes Volk hin; mehr als der Neugierde an den alten Kulturgenüssen wird der Javaner in den inneren Gebirgsgegenden der Insel an den Indo-Javanen erinnert.

Der geschilderte glückliche Zustand auf Java ist nach dem ewigen Gesetze der Vergänglichkeit alles Irdischen nicht von Dauer gewesen. Als die Werke des Friedens zurücktraten und der Muth des Krieges vor Allem gepredigt ward, als Parteilagen die Einteilungsländchen friedlichen Wettstreits der Arbeit verdrängten, veränderten die blühenden Landschaften sich in den Scheitelpunkt verheerender Kriege. Bald fand kein Thronwechsel statt, der nicht gegen den neuen Herrscher Kavalen bewaffnete; kriegslustige Vasallen stellten nach der Krone, und die Oberherrschaft über die Insel wandelte von Stätte zu Stätte. Durch neun Jahrhunderte zieht sich diese Epoche, in welcher ein großes politisches Reich untergeht, damit auf seinen Trümmern ein neues Reich befestigt, und auf diesem wieder ein solches anhebt, welches fällt. Keines aber ging unter, ohne nicht Zeugnisse glorreicher Kriegerthaten und die Erinnerung an Markt und Größe zu hinterlassen. Diese Epoche schließt mit dem Untergange des Hinduismus im Archipel, der durch den Islam abgelöst wurde. Wie die Hindu religion von Java ausgegangen war, so verbreitete sich auch der Islam von dieser Insel aus über den Archipel.

Die große hinduistische Mojopattit Java hatte seine Herrschaft im 11. Jahrhundert über den ganzen indischen Archipel ausgebreitet, auch selbst die Könige von Malaka anerkannten seine Oberhoheit. Java war in Provinzen eingetheilt, ebenso die Küstenbestimmungen, und hier regierten Statthalter, meistens Verwandte des Oberkings, des Browidjojo.

Es war immer die Sitte der Hindu Könige gewesen, ihre Hauptstadt in gesunder Bergregion zu errichten, daß die Residenz sich nicht an der Küste des indischen Meeres befand. In der Insel Java wurde es den Vorkämpfern des Islam in den Küstenprovinzen erleichtert, ihr Reformationswerk wirksam vorzubereiten. Die reichen Araber, welche nach dem Vorbilde ihres großen Propheten ebenso häufig Kaufleute als fanatische Apostel ihres Glaubens waren, hatten bereits mit großem Erfolge die nächsten Verwandten des Browidjojo, die in den Küstenprovinzen regierten, für ihren Glauben gewonnen. Der Browidjojo, in hiesiger die thür beständige, die muslimischen mohamedanischen Gemeinden, als auch schon die Heilspersonen von neuen Lehre den Plan aufstellte, das Reformationswerk auf gewaltsame Weise zu vollenden.

Im Jahre 1468 brachten die Mohammedaner ein Heer zusammen, das sogar ein Sohn des Browidjojo gegen den Vater ins Feld führte. Bei Sidojo, unweit der heutigen großen Handelsstadt Surabaya kam es zum

Treffen, in welchem das königliche Heer siegreich war. Das Ansehen der Majestät war noch ungebrochen; jetzt war das drohende Uebel durch gerechte Strenge vielleicht abzuwenden gewesen; der Browidjojo ließ sich durch die scheinbare Unterwerfung der Empörer jedoch zur Gnade bestimmen und befestigte die Verschwörer in unverwundlicher Nachsicht auf Neue in ihren einflussreichen Stellungen. Desto umfassender wurden von diesen die Vorbereitungen zu einem Kriege getroffen. Zehn Jahre später, im Jahre 1478, hatten die Mohammedaner ausreichende Stützpunkte gesammelt, mit welchen sie den gewaltsamen Sturz des hinduistischen Mojopattit, nach weniger Jahre später auch den Untergang des im Westen Javas bestehenden selbständigen hinduistischen Padjadjaran herbeiführten. Der Browidjojo fiel nicht in ihre Hände; er hatte sich mit seinem Pallast in die Luft gesprengt. In einem verzweigten Vernichtungskrieg wurden alle herrlichen Baudenkmäler in seinem Ueberreste der Reue zerstört, von deren Umfang und Pracht die vielen noch heute vorhandenen Ruinen zeugen.

Die weitere Verbreitung des Islams über den Archipel vollzog sich nunmehr unblutig; im Jahre 1495 kam der vornehmste molukkenische Fürst, der König von Ternate, nach der Priesterstadt Krise im Osten Javas, um den neuen Glauben anzunehmen, und die anderen molukkenischen Könige sind seinem Beispiele sehr bald gefolgt.

Zu allen Zeiten ist also, wie wir gesehen haben, von Java ein entscheidender Einfluß auf den östlichen Archipel ausgegangen; läßt sich auch nicht nachweisen, welchen Umfang dieser Einfluß im Einzelnen gehabt habe und wieviel davon in nachfolgenden Jahrhunderten untergegangen sein möge, so erinnern die Staatseinrichtungen, die Übereinstimmung der Volkstypen, die Sitten, viele Ortsnamen und Überlieferungen in den Molukken doch so unmittelbar mit diesen Beziehungen mit den Waffen, daß sie für geschichtlich begründet gelten müssen.

Von Alters her theilten sich zwei Könige in die Herrschaft über die Molukken. Der Herrscher über die nördliche Halbinsel Gilo auf Halmahera genoss in alter Zeit unter den molukkenischen Königen das höchste Ansehen; es gewalt der König von Ternate an Einfluß und machte in der Folge der ersten König zu seinen Vasallen. Wie groß ebendies die Macht der Könige war, läßt sich aus den unsicheren Quellen, die sich allein auf die javanischen Überlieferungen in diesem Falle beschränken, nicht feststellen. Diese Überlieferungen behaupten, daß die Herrschaft der molukkenischen Könige schon in allerältester Zeit sich im Norden bis Mindanao und im Süden bis Solor ausgedehnt habe. Das Wort „moloko“ soll in ihrer Sprache „weit ausgedehnt“ bedeuten.

Die Gewohnheiten und Sitten, welche für die Nachfolge der Könige und bei Besetzung der höchsten Ämter bis dahin in Gebrauch waren, blieben nach der Einführung des Islams bestehen; man wählte den Nachfolger aus dem Geschlechte des Königs, und zwar nicht, wie es allerdings später vielach gezecht, den Sohn, sondern einen Bruder, Bruder- oder Schwesternsohn der Könige. Im Namen des Königs folgte ein oberster Reichsverweser, genau wie auf Java Alipati, hier der „höchste Staatsgewalt. Unter diesem standen der Sevoigt, der „oberste Richter und der oberste Beamte für Zölle und Steuern, Indefis auf den entferntesten Inseln königliche Statthalter regierten, die unter einem Oberstatthalter standen, der am Hofe residierte. Das Volk erwählte vier höchste Vertreter zum Rathe des Königs, die vier Marasols, gleichsam Tribunen, welche die Rechte des Volkes schirmten, die der Vererbungsgewalt, die in seiner Mitte vier Säulen, welche das Dach des Hauses trugen; jeder der vier Marasols hatte an einer dieser Säulen seinen Platz, sodaß sie die vier Säulen des Staats personifizierten.

Das Abgabewesen und die Pflichten der Eingeborenen gegen ihre Herren war nach festen Gebräuchen geregelt; als Grundzüge für die Veranlagung aller Abgaben und Pflichten dient das tatja (Hausschwein) genau wie in der Hinduzeit auf Java. Man darf annehmen, daß bei der alten demokratisch-oligarchischen Staatsform die Rechte des Volks gewiss nicht so oft verletzt worden konnten; die Leiden der Inselaner begannen erst und zwar sogleich in drückender Weise, als sie in direkte Beziehung zu den Europäern traten.

Die Portugiesen hatten bis zum Jahre 1511 die Gewürze in Malaka, Kaikoi und Koehin gekauft, wovon javanische Kaufleute aus Orino, Yaban und Japara (Städte auf Java) vorzugsweise Nelken, Muskatblüthe, Muskat und Pfeffer brachten. Durch ihren religiösen Bekehrungseifer, während anderseits auch die alten Händler aus dem Westen, die Ägypter, Araber und Perser ihre natürlichen Feinde waren, hatten die Europäer die indischen Fürsten demselben gegen sich angebracht, daß es ihnen bald nicht mehr möglich war, genügend Gewürze zu bekommen. Nach der gewaltsamen Zerstörung und Einnahme von Malaka durch Alfonso d'Albuquerque im Jahre 1511 sandte dieser Gouverneur daher drei Schiffe nach Java, um von da direkt Gewürze zu holen. Diese Schiffe erreichten Banda; zwei kehrten nach Malaka zurück, indeß das dritte scheiterte, dessen Führer, Serrano, aber mit seiner Mannschaft sich rettete und im Jahre 1521 nach Ternate gelangte, wo er von dem derzeitigen Sultan, der Vortheil halber eine Verbindung mit den Europäern wünschte, vorzügliche Aufnahm fand. Hiermit war die Herrschaft der Portugiesen in den Molukken eingeleitet.

Über seinen Erfolge hatte Serrano an seinen Freund Fernando Magellan berichtet, einen Portugiesen, der damals sich noch in Indien befand, aber im Begriff war, in die Heimath zurückzukehren. Als Magellan im Vaterlande von seiner Regierung sich nicht nach derbeil beurlaubt wurde, bot er seine Dienste Karl von Spanien an. Nach der gewaltsamen Zerstörung und Einnahme von Malaka durch Alfonso d'Albuquerque im Jahre 1511 sandte dieser Gouverneur daher drei Schiffe nach Java, um von da direkt Gewürze zu holen. Diese Schiffe erreichten Banda; zwei kehrten nach Malaka zurück, indeß das dritte scheiterte, dessen Führer, Serrano, aber mit seiner Mannschaft sich rettete und im Jahre 1521 nach Ternate gelangte, wo er von dem derzeitigen Sultan, der Vortheil halber eine Verbindung mit den Europäern wünschte, vorzügliche Aufnahm fand. Hiermit war die Herrschaft der Portugiesen in den Molukken eingeleitet.

Über seinen Erfolge hatte Serrano an seinen Freund Fernando Magellan berichtet, einen Portugiesen, der damals sich noch in Indien befand, aber im Begriff war, in die Heimath zurückzukehren. Als Magellan im Vaterlande von seiner Regierung sich nicht nach derbeil beurlaubt wurde, bot er seine Dienste Karl von Spanien an. Nach der gewaltsamen Zerstörung und Einnahme von Malaka durch Alfonso d'Albuquerque im Jahre 1511 sandte dieser Gouverneur daher drei Schiffe nach Java, um von da direkt Gewürze zu holen. Diese Schiffe erreichten Banda; zwei kehrten nach Malaka zurück, indeß das dritte scheiterte, dessen Führer, Serrano, aber mit seiner Mannschaft sich rettete und im Jahre 1521 nach Ternate gelangte, wo er von dem derzeitigen Sultan, der Vortheil halber eine Verbindung mit den Europäern wünschte, vorzügliche Aufnahm fand. Hiermit war die Herrschaft der Portugiesen in den Molukken eingeleitet.

Sofort durch die Strafe, welche seinen Namen trägt, in die Schiene, gelangte bis nach den Philippinen, wo er in einem Gefechte mit den Eingeborenen sein Leben einbüßte, insofern sein Viceadmiral mit zwei Schiffen die Molukken glücklich erreichte und vom Sultan von Tidou freundschaftlich aufgenommen wurde. Als begann jetzt ein heftiger Streit zwischen Spanien und Portugal um den Besitz der Molukken; während die Spanier behaupteten, diese Inseln gehörten nicht Westindien, vertheidigten die Portugiesen die gegenteilige Ansicht. Auf beiden Seiten nahm man es mit der Fälschung der Karten nicht sehr genau, insofern eine betrügerische Absicht wohl zumeist auf der Seite der Spanier zu finden sein dürfte. Das unaufhörliche Fehlbefinden König Karls machte dieses Streite etwa zehn Jahre später ein Ende, indem dieser kriegslustige Kaiser und König seinen Anspruch auf die Molukken von König Johann III. für 350,000 Dukaten sich abkaufen ließ.

(Fortsetzung folgt)

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.**  
Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.** Verzeichniß der Bücher. Abgeschlossen im Februar 1888. Berlin 1888 I. Bd. 88, XVI und 418 Seiten.

Über die Nothwendigkeit von gedruckten Katalogen, die der verlegende, nur eine der beiden Seiten, eine Reihe von ihm gehörigen Bücher bringen, ohne auch nur im Geringsten darauf Anspruch zu erheben, das in ihnen vertretenen Literaturzweige irgend eine abgeschlossene bzw. abgerundete Ganzes bilden, wollen wir hier nicht streiten. Thatsache ist es, daß die „Gesellschaft für Erdkunde“ durch die Drucklegung und Veröffentlichung dieses Kataloges die so häufig geäußerten Wünsche ihrer Mitglieder erfüllt und ihnen einen großen Dienst erwiesen hat. Gegen diese Publikation kann man von bibliographisch-wissenschaftlichen Standpunkten um so weniger etwas einwenden, als die Büchersammlungen der Gesellschaft sich nicht in dem Umfange vergrößern, daß der Katalog schon in die Jahre und Zeit veraltet sein sollte.

Der Katalog bildet einen ständigen Oktavband von zusammen 434 Seiten mit ca. 9350 Nummern. Die typographische Ausstattung ist vorzüglich. Was den Inhalt betrifft, so lag es von vornherein in der Absicht der Vorstände des Nördern auseinanderzusetzen wird, nicht in der Absicht, mit diesem Buchverzeichniß ein bibliographisch-wissenschaftliches Werk zu schaffen. Deshalb ist auch an Stelle der wohl wissenschaftlichen, aber die Zubehörsname eines umfangreichen literarischen und bibliographischen Apparates bedingenden chronologischen Anordnung der Büchertitel die rein alphabetische in einem leicht zu durchlaufenden geordneten Verzeichniß. Bei der Beurtheilung des dem Kataloge zu Grunde liegenden Planes ist zu berücksichtigen, daß derselbe infolge des nach Herin der Drucklegung eingetretenen Todes des langjährigen Bibliothekars, des Geheimen Regierungsrates Prof. Dr. Koser, kein einheitlicher sein konnte, da mehrere wesentliche Änderungen notwendig waren, sich aber bei der geschränkten Drucklegung nur zu einem geringen Theile ausführen ließen.

Im Uebrigen liegt einer der Hauptzwecke des vorliegenden Kataloges in der erwähnten möglichst engen Fassung der zahlreichen Abschnitte, über welche der allgemeine „Inhalt“ zu Anfang des Werkes (Seite V ff.) eine zusammenfassende Übersicht giebt, sodas man sich in dem umfangreichen Material leicht zurechtfindet. Ein zweiter Hauptzweck liegt in dem unentbehrlichen alphabetischen Index am Schluß des Kataloges (Seite 375 bis 418), der eine wesentliche Ergänzung desselben darstellt, da man sich in demselben über alle etwa vergeblich gesuchten Bücher usw. sofort orientieren kann (Wer z. B. den „Export“ auf Grund des allgemeinen „Inhaltes“ [Seite V] unter Abschnitt VII sucht: „Publikationen geographischer und handelsgeographischer Gesellschaften“, an entsprechender Stelle auf Seite 16 aber nicht findet, der ersieht aus dem alphabetischen „Index“, daß der „Export“ unter Abschnitt VII aufgenommen ist: Allgemeine geographische und kommerzielle Zeitschriften“ [Seite 27]).

Die mühsame Arbeit der Zusammentragung und übersichtlichen Anordnung des umfangreichen Materials ist mit gewissenhafter Sorgfalt ausgeführt worden. Der Katalog bildet deshalb, gleichwie die in den einzelnen Zweigen der geographischen Wissenschaften aufgeführten Bücher durchaus kein vollständiges Bild des Standes dieser Wissenschaften überhaupt, sondern ein werthvolles Handbuch für die Geographen, insbesondere für den deutschen. Außerdem wird die Publikation des Kataloges, wie die Vorrede desselben es erhellt, sicherlich Anlaß dazu geben, daß manche der Lücken der Bücherei durch Schenkungen ausgefüllt werden.

Was wir an dem Kataloge ansetzen haben, sind (außer übersehenen Druckfehlern) nur nebensächliche Kleinigkeiten:

Die Vokale *a, e, o, u* in Doppelbuchstaben *aa, ee, oo, uu* zu behandeln, wie der vorliegende Katalog es that, ist ein veraltetes und wissenschaftlich unhaltbarer Standpunkt. Diese Umlaute (oder getriebenen Vokale) müßten entweder (was das Richtige wäre, aber nicht üblich ist), als gesonderte Laute betrachtet und demnach in unser sogenanntes „ABC“ eingezeichnet werden, in dem man sie sonderbarer Weise nicht auführt, — oder sie sind, als Umlaute von *a, e, o, u* diesen prominent einzuzeichnen, z. B.: „ärrlich“ nach „ärrern“, vor „Ärrmorka“; dagegen „Ärrmorka“ mit *a* und *e* gesonderte Laute, nach „Ärrvork“, vor „Ärrf“. (Vergleiche das musterzittige Lexikon von Sachs-Villatte). Umso mehr ist die in diesem Kataloge beliebte Einordnung der Umlaute (oder getriebenen Vokale) zu monieren, als das schwedische (a ebenfalls ein getriebener Vokal) in richtiger und der obigen Uebersetzung entsprechender Weise *promissur* mit *a* aufgeführt ist.

Geradezu unbegrifflich ist es aber, daß im Kataloge i (Vokal) und j (Konsonant) als gleiche Buchstaben angesehen werden (oder, wie Seite XII, bei 2) steht) als gleicher Buchstabe! Der Katalog bringt deutsche, französische, englische, spanische, portugiesische, mit j anlautende Namen: deutsches *j* = i, französisches *j* = saut geäuchtes *ai*, englisches *j* = *fi* *fi*, spanisches *j* = *ch*, portugiesisches *j* = sehr sanfter *blü* (fast = französisches *j*); alle diese Laute werden im Kataloge als i angesehen! Mit welchem Rechte? Und mit welchem Nutzen? Warum dann nicht auch *u* = *v*, wie dies vor mehreren Jahrzehnten noch manchmal beliebt wurde? Mit ebenso viel Recht könnte man *x* und *m*, oder *ü* und *q* als „gleiche Buchstaben“ ansehen. — Oder geschah die (theilweisende von *i* und *j* nur deshalb, um der Schwierigkeit aus dem Wege zu gehen, in fremdsprachigen Namen den Anlaut als *i* oder *j* zu bestimmen? Fast will es so scheinen, wenn man Seite 204 und im Index den spanischen Namen *Jadrier* mit anlautendem *i* findet, oder sogar den guten deutschen Namen *Jhering* (sprich: *jhering*) im Index mit anlautendem *i*, während er Seite 256 richtig mit *j* gedruckt ist.

Sonstige kleine Versehen sind:

Seite 15, Zeile 10 ff.: Bericht über die Verhandlungen des Kongresses für Handelsgeographie und statistische Interessen im Auslande usw. statt „... Förderung deutscher Interessen“.

Seite 49 müßte es statt: „3. Erster Meridian“ heißen: „3. Aufzugs-Meridian“ (oder Nullter Meridian).

Seite 166: Heinemann: Reisen ... durch den breiten Indien.

Seite 169: „Mantegazza: Indien ...“ Jena 1885 (statt 1883). Der mit dem Werke nicht vertraute Leser wird dasselbe wegen der falschen Jahreszahl als kein Theil verurtheilen.

Seite 256, Zeile 6: statt „gerais“ lies „geais“ oder besser „Gerams“ (vgl. Zeile 17 und 23: *Mias Gerams*).

Seite 256, bei *Jhering*, lies „Herman“ (statt „Herrmann“!).

Seite 257, Zeile 1, lies „Sio“ statt „Sao“.

Seite 268, Zeile 3, lies „Alturas tomadas“ (statt ... es).

Seite 271 und im Index findet sich der Name eines und desselben Schriftstellers mit dreifach verschiedener Schreibung: „Warbuton, Warbuton, Warbuton“.

Seite 275, Zeile 2, lies: „undernomen“ statt „undernomen“, und „io de Jara“ statt „in den Jara“; ebendasselbe, Zeile 6, lies: „New Guinea“ statt „Neu Guinea“, und Zeile 15 „bidjragen“ statt „bidjragen“. — Ebendasselbe Zeile 7 von unten steht die falsche Form „Kaiser-Wilhelms-Land“ statt „Kaiser-Wilhelms-Bad“; doch kommt dieser Fehler ursprünglich auf Rechnung der dort angeführten, von der „Neu-Guinea-Kompagnie“ herausgegebenen Broschüren. Wir erwähnen diesen Fall hier auch nur deshalb, weil seine Beschreibung vielleicht von allgemeinerem Interesse ist. Warum heißt es an der zuletzt zitierten Stelle „Rismack-Archipel“ und nicht „Rismack-Archipel“? — Die Form „Kaiser-Wilhelms-Land“ ist aber ebenso ursprünglich das von Karl o. benutzte Bad „Kaiser-Wilhelms-Bad“ in der Lüneburger Heide, als die Kaiser-Wilhelms-Bad in der Lüneburger Heide. Selbstredend trägt das Schild dieser Anstalt die falsche Aufschrift: „Kaiser-Wilhelms-Bad“, wie denn überhaupt Berlin, die Stadt der Intelligenz, an falschen In- und Aufschriften leider unendlich reich ist. So heißt es auf den Straßenschildern war richtig: „Friedrichstraße“, „Wilhelmstraße“, „Wilhelm-Platz“, dagegen sonderbarer Weise „Heinrichsplatz“, statt „Heinrichs-Platz“. Es ist hier noch klar, daß die einzig richtige Schreibung ist: „Kaiser-Wilhelms-Land“. — Aufgabe der Publikationen einer so angesehenen Gesellschaft, wie die Berliner „Gesellschaft für Erdkunde“, ist es aber, auch der Rechtschreibung der geographischen usw. Namen ihr Augenmerk zuzuwenden.

## Briefkasten.

— Es besteht im Publikum zum Theil noch die Gewohnheit, Postsendungen an Personen, welche in überseeischen Ländern sich aufhalten, an die besüglichen deutschen Konsulate lehns Auslieferung an die Empfänger zu adressieren. Durch dieses, von früherer Zeit bestehende Verfahren entstehen für die Briefempfänger häufig Unzuträglichkeiten und Verzögerungen, für die Kaiserlichen Konsulate aber erhebliche Erschwerungen. Neuerdings hat deshalb u. a. das Deutsche Konsulat zu Buenos Aires sich genügt gegeben, seine Mitwirkung bei Uebermittlung von Postsendungen für Privatpersonen, welche sich länger als 3 Monate in Lande aufhalten, durch öffentliche Bekanntmachung in Argentinischen Blättern ausschließen. Die Versender in Deutschland werden gut thun, die Sendungen direkt an die Empfänger zu adressieren, da durch den Welpostvereinsvertrag genügende Vorsorge für die richtige Beförderung und Bestellung getroffen ist — selbstverständlich vorausgesetzt, daß die Adressen genau und vollständig lauten.

— Bei der Versendung gewisser Waaren (z. B. Seide, Strohhüte, Fleisch, Wein usw.) in Postfrachtkisten kann Frankreich mittels bisher die den betreffenden Ländern gebührende besondere Rücksichtnahme von einem französischen Konsul oder Konsulargenoten begünstigt sein, sofern die Atteste von einer Orts- oder Zollbehörde ausgestellt oder anerkannt waren. In diesem Verfahren ist jetzt eine Erleichterung dahin eingetreten, daß es der fraglichen Begünstigung nicht mehr bedarf, wenn die Umräumungsbezeichnung von einer Zollbehörde des Ausfuhrlandes unter Beifügung des Dienstziegels vollzogen worden ist und sich gegen die Rechtheit des Zeugnisses keine Zweifel ergeben.

— In dem Gange der französischen Postdampfer nach Australien und Ost-Australien sind Änderungen eingetreten, denn zufolge fortan die über Marseille zu leitenden Briefe usw. nach Australien am 1. des Monats, nach Sanitär am 12. des Monats und nach Réunion, Mauritius und Madagascar am 1. und 12. des Monats von Marseille zur Absendung gelangen werden.

— Aus Melbourne wird uns ein Vorfall berichtet, welcher zur größtenteils Vorzicht bei der Ausstellung von Fakturen mahnt, da derselbe zeigt, welche Unannehmlichkeiten die Unterstellung von Fakturen herbeiführen kann: Im Geschäft von Blackburn & Co. Little Collins Street, sind von der Zeilanzahlung 23 Paulisten und 3 Harmoniums angeblich wegen Zölhinterziehung konfisziert worden. Der Geschäftsinhaber machte geltend, dass er die Instrumente nicht direkt, sondern von der Firma Petsch, Dilling & Co. bezogen habe, von welcher auch s. Zt. die Zölle entrichtet worden seien: es nutzte ihm dies aber nichts, die Konfiskation wurde trotzdem ausgeführt, und nicht man dem weiteren Verlauf der Angelegenheit jetzt mit Spannung entgegen, zumal es schwierig, wenn nicht gar unmöglich sein dürfte, noch heute festzustellen, dass eine Zölhinterziehung seitens des letztgenannten Hauses nicht stattgefunden hat.

**Deutsch-Australische Dampfschiff-Fahrts-Gesellschaft.** Nach einer Mitteilung der „N. B. H.“ haben sich die beiden Gruppen, welche hinsichtlich der Verwirklichung des Planes einer regelmäßigen Dampferlinie zwischen Hamburg und Australien in letzter Zeit mit einander konkurrierten, nunmehr geeinigt. Zur Ausführung gelangt danach die unter der Führung der Hamburgischen Reife der Deutschen Bank im Leben geführten „Deutsch-Australischen Dampfschiff-Fahrts-Gesellschaft“, an welcher sich die früheren Interessenten des ursprünglichen Projektes beteiligten. Das Aktienkapital wird in Folge des Antrages der Zeichnungen von 3/3 auf 4 Millionen £ erhöht; von den 4 1/2 % Prioritäten in Höhe von 1 1/2 Millionen £ soll dagegen nur eine Million zunächst zur Ausgabe gelangen. Es werden sechs Dampfer von geeigneter Größe neu gebaut; als Makler für die neue Linie werden die Firmen Robt. M. Sloan jr. und B. & H. D. B. & Co. in London fungieren.

Außerdem eine private Dampferlinie neben der vom Reiche subventionierten Linie nach den Ländern des australischen Kontinents, nach welchen vor der 1879er Ausstellung in Sydney die deutschen Waren kaum durch direkte Segler gelangen konnten! Die Misserfolge der subventionierten Linie (vergl. „Export“ Nr. 26 u. 28 Seite 363 u. 391) sprechen also doch schwerwiegend nicht zu sein, denn sonst wären zwei der sachkundigsten Hamburger Firmen die Konkurrenz nicht noch vermehren. Wir möchten gleichzeitig den Wunsch äußern, dass gerade die beiden oben genannten Hamburger Firmen die Einrichtung einer Dampferlinie Hamburg—Kalkutta in die Hand nehmen möchten, (vergl. den Leiter in der heutigen Nummer). Jedenfalls wäre es äußerst wünschenswert wenn eine deutsch-ostindische Dampferlinie — gleichviel ob subventioniert oder ohne Unterstützung des Reiches — ihren Ausgangspunkt in dem größten deutschen Hafen hätte. — Nähere Auskunft über die neue Linie erteilt das Expeditionsbüro August Blumenthal in Hamburg.

— Herr R. O. Lohndorf, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Bismarckische Postdampfer „Argentin“ am 5. August von Bahia nach Bontap ausgegangen. „Horacio“ ist am 13. August von Teufels nach Hamburg zurückgegangen. „Arauco“ ist am 13. August von Teufels nach Hamburg zurückgegangen. „Argentin“ ist am 15. August von Lissabon nach Brasilien unterwegs. „Bahia“ ist am 15. August in Lissabon angekommen. „Rio“ ist am 15. August von Rio de Janeiro nach Europa ausgegangen. „Arauco“ hat rückkehrend am 17. August das Post.

— Das Expeditionsbüro August Blumenthal-Hamburg berichtet uns folgende Dampfer- und Segelschiffe von Hamburg nach überseeischen Plätzen:  
New York Dampfer „Buenos“ (via Havre), 26. August, Dampfer „California“, 29. August, Dampfer „Neumonia“ (via Havre), 2. September, Dampfer „Amica“, 3. September, Dampfer „Rhénus“ (via Havre), 3. September, Dampfer „Polynésie“, 12. September, Boston D. Dampfer „City of Lincoln“, 12. August.  
Quebec, Montreal etc. via Antwerpen Dampfer „Cromwell“, 3. September, Dampfer „Wanderer“, 30. September.

Baltimore Dampfer „Leopolda“, August, Dampfer „Madora“, Ende August.  
Philadelphia als Dampfer im September.  
Wilmington als Dampfer im September und ein Dampfer im Oktober.  
New York 6. C. ein Dampfer im September und ein Dampfer im Oktober.  
Newark als Dampfer im September und ein Dampfer im Oktober.  
Port Royal Dampfer „Rochina“, August.

Sancti Spiritus Dampfer „Leopolda“, August, ein Dampfer im September.  
West-Indien Dampfer „Australia“, 26. August.  
Mexico Dampfer „Bismarck“, 1. September, Dampfer „Arauco“, 1. Oktober.

Cuba aus Porto Rico, Havana Dampfer „Rochina“, 3. September, Rio de Janeiro, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos via Lissabon Dampfer „Cora“, 25. August.

Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Campana“, 4. September, Arica, Montevideo und Buenos Aires Dampfer „Kohlrud“, 30. August, Arica, Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Rio de Janeiro Dampfer „Bismarck“, 6. September, Arica, Dampfer „Dorothea“, 13. September, Arica, Dampfer „Belgaria“, 20. September, Arica, Dampfer „Cordoba“, 20. August.

Cuba aus Porto Rico, Havana Dampfer „Rochina“, 3. September, Rio de Janeiro, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Cora“, 25. August.

Wien, Amerika Dampfer „Bismarck“, 24. September, Dampfer „Lissabon“, 13. November, Dampfer „Bismarck“, 13. November.

Wien, Amerika Dampfer „Bismarck“, 24. September, Dampfer „Lissabon“, 13. November, Dampfer „Bismarck“, 13. November.

Peking, Hongkong, Haiphong, Saigon Dampfer „Tschibui“, 10. September.

Arica nach ex. Melbourn „Anne Douglas“ (P.), prompt, „Johanna“, folgt.  
Bahia „Lissabon“, 13. November.  
Buenos Aires, Rio de Janeiro „Mail Ann“, August (Lissabon), „Anne & Marie“, September (Lissabon), Dampfer „Cydon“, Lissabon.

Caracas „Marie“, prompt.  
Guayaquil „Vesta“ (von Lissabon), prompt.  
Lagayra und Puerto Cabello „Balthasar“, Lissabon.  
Lagayra „Marie“, prompt.

Marschall „dixit“ (Honorat) (von Lissabon), regelmäßig, „John Smith“, Lissabon, Montevideo „Arauco“, Lissabon.  
New York „Jaguar“, folgt, „Theodore H. Rand“, prompt, „Carl“, August September, „Governor“, prompt, „Mita“, September, „Albion“, Lissabon.  
Peking, Hongkong, Haiphong, Saigon prompt.  
Pinto Alaga „Concorde“, Lissabon, „Woolton“, regelmäßig, „Johanna“, Lissabon.  
Näheres bei August Blumenthal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

### Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linienstraße 52.

(Verkauf, Packung usw. von und mit dem Adressaten zu verbinden.)

Als Vorladung für die Beförderungsbescheinigung nach Chile L. 322. gezeichnete Offerte ist der besagten Bescheinigung des E. K. nicht angeschlossen. Firma L. Mark in London (Bismarck) bezeugt: Der Abscheider des E. K. werde auf die Beförderung geschädlicht. Offere verbundenen Caboten in Berlin gedruckt. Die Adresse oder Lieferungsbezeichnung des E. K. zur selben Abscheider an den Abscheider bekannt. Beförderung.

446. Die Herren Peteresen & Emmel in Arequipa und Cuzco (Peru), zeigen uns an, daß am 1. Juli d. J. Herr Emil Peteresen aus ihrem Hause schreibt, indem alle Aktiva und Passiva an die neue Firma übergeben, welche die Herren Friedrich Emmel, Ferdinand Emmel und Oscar Zollikofer bilden und welche das Geschäft in unveränderter Weise unter der Firma Emmel Hermanos & Co. weiterführen werden. Dem Herrn Georg Emmel wird gleichzeitig Prokura erteilt.

447. Ein seit 16 Jahren in Marseille thätiger Agent, welcher für bedeutende Geschäfte in Indien, Persien, der Levante, Marokko, Arabien, wünscht noch die Vertretung für farbige Tuche (Gare Levante), Flanelle, Merinos, Seidenstoffe, überhaupt für Gewebe sowie auch für Kraamwaren zu übernehmen. Offerten unter L. L. 390 an die Deutsche Exportbank. Korrespondenz nur französisch.

448. Für ein Rittgut in Livland wird ein kapitalkräftiger Müller auf langjährigen Kontrakt gesucht für eine Wassermühle als Handelsmühle mit bedeutender Wasserkraft. Nächste Bahnstation der livländischen Eisenbahn 18 km. Detaillierte Beschreibung und Bedingungen können auf unserem Bureau eingesehen werden. Anfragen unter L. L. 391 an die Deutsche Exportbank.

449. Eine bei Seifenfabrikanten gut eingeführte hiesige Firma beschäftigt Kokosöl in größeren Quantitäten einzufließen und sucht zu diesem Zwecke geeignete Bezugsquellen für diesen Artikel. Offerten erbeten unter L. L. 392 an die Deutsche Exportbank.

450. Wir haben aus Süd-Brasilien Nachfrage nach Strohbüchsenmaschinen zur Hutfabrikation. Preislisten erbeten unter L. L. 393 an die Deutsche Exportbank.

451. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Laubgefäßgefüßen für die Hühnerfabrikation. Offerten erbeten unter L. L. 394 an die Deutsche Exportbank.

452. Eine sehr leistungsfähige Fabrik deutscher Musterstifte sucht geeignete Vertreter in Rußland, Dänemark, Schweden und Norwegen, Dänemark, Frankreich und Türkei, welche geeignet sind, den Alleinverkauf für größere Bezirke zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 395 an die Deutsche Exportbank.

453. Eine deutsche Posamenten-, Gold- und Silberhändler-Fabrik, welche als Spezialitäten Gold- und Silber-Lahnänder, Trennen, Splitten, Bouillonnieren fertigt, sucht für Nord-Amerika einen tüchtigen Vertreter. Offerten erbeten unter L. L. 396 an die Deutsche Exportbank.

454. Wie wir hören, ist Lissabon ein großes Feld für Maschinenfabrikanten, in erster Linie für Mühlen- und für landwirtschaftliche Maschinen. Eine gut empfundene Haus darstellt ersucht uns um Zuwendung von darstellenden Zeichnungen, Katalogen usw. mit Preisangaben. Offerten zur Weiterbeförderung erbeten unter L. L. 397 an die Deutsche Exportbank.

455. Ein tüchtiger Agent in Konstantinopel. Vertreter mehrerer deutscher renommierter Firmen, wünscht mit einer Fabrik in Verbindung zu treten, welche blaue und schwarze Tuche (prima corda und Satin) herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 398 an die Deutsche Exportbank.

456. Eine gut eingeführte ältere Firma mit besten Referenzen in Ancona (Italien) sucht die Vertretung leistungsfähiger Fabrikanten von Tuchen und Seidenwaren. Offerten erbeten unter L. L. 399 an die Deutsche Exportbank.

457. Ein angesehenes Londoner Haus wünscht Einkaufsgeneratoren von überseeischen Häusern zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 400 an die Deutsche Exportbank.

458. Ein tüchtiger Kaufmann in Lissabon, welcher bereits 8 Jahre in dortigen Häusern thätig war und bei der Kundschaft bestens eingeführt ist, beabsichtigt sich daselbst als Agent niederzulassen und wünscht zu diesem Zwecke Vertretungen für alle dort gangbaren Artikel. Offerten unter L. L. 401 an die Deutsche Exportbank.

459. Ein junger intelligenter Kaufmann, der bereits 10 Jahre im Auslande als Kommiss thätig war und der deutschen, französischen, italienischen und englischen Sprache mächtig ist, sucht im Auslande eine Stelle als Korrespondent oder Buchhalter. Offerten unter L. L. 402 an die Deutsche Exportbank.

460. Wir haben aus Alexandria (Ägypten) Nachfrage nach Neuheiten für Haarkamm- und Haarbüschelgegenstände. Offerten erbeten unter L. L. 403 an die Deutsche Exportbank.

461. Wir haben aus der Republik Columbia Nachfrage nach kleinen Spinnmaschinen, welche die Herstellung verschiedener Garne — nach eingesandten Mustern — ermöglichen und die täglich ungefähr 20 bis 30 Pfund Hanmwolle zu verarbeiten vermögen. Offerten nebst Preisangaben für Nord Hamburg erbeten unter L. L. 404 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

### Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe Hamburg-Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

"Thalass" + 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> L. i. l. eiserne deutsche Bark  
"Wilhelm" + 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> L. i. l. hölzernes deutsches  
Vollschiff.

beide laden, Expedition ab Mitte September.  
Unterhandlungen sind aufgenommen, ein neues  
Schiff anzulegen.

Näheres bei

August Blumenthal—Hamburg.

### CLAES & FLENTJE.

Größte  
Strickmaschinen.

Fabrik,

Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter.



[29]

Über 25,000 im  
Betrieb.

Beste Leinwandmasch.

Für Massenfabrikation von  
Strümpfen in schlicht,  
Patent, rechte und rechte  
und gemischt. Ferner für  
Herstellung von Jagdwästen,  
Damenwesten u. Unterzie-  
hungen usw.

Geegründet Amerika 1850.

Ph. Heinsberger,

138 Ludlow Street und 89 Delancey Street  
New-York U. S. A.

Internationales Bureau  
für jedes Geschäft ohne Ausnahme.

Agentur, Kommissionen, Wechsel- und Lokalo-  
Geschäft, Welt-Adressen-Verlag, Adress-Bücher,  
Annoncen-Expedition und Abonnements-Annahme,  
Ländereien und Farmen in allen Staaten (Verkauf  
und Kauf), Auskunfts-Bureau für Kaufleute und  
Auswanderer, Brief- und Stempelmarken, Post-  
karten aller Länder, Patent-Komptoir, Beschreibungen  
mit Landkarten über alle Staaten von Amerika  
und Kanada (deutsche und englische Ausgabe,  
6 verschiedene Staaten 5 M. = 4 W. 3 fl.). Ein-  
ziehung von Erbschaften, Geldern, Vollmachten,  
Notariat, Buch- und Zeitungs-Depot, Buch-  
druckerei, **Heizungsquelle des „Export“**  
und Annoncen-Annahme für den-  
selben (für Amerika). Alle Anfragen ohne Frei-  
marken zur Rückfrankierung der Preislizen werden  
nicht beantwortet. Bei Aufträgen ohne Ausnahme  
muß ein Deposit von 5 M. = 7 Franken = 5 Gul-  
den 4 W. = 3 Rubel = 2 Pesos = 1 Dollar, für  
vollständige Auskunft im Voraus eingezahlt werden.  
(Posten weisung oder Papiergeld.) Korres-  
pondenz: Englisch, Deutsch, Französisch,  
Holländisch n. Spanisch.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der  
Wein-Branche durchaus vertrauter **Älterer  
Kaufmann**, wünscht für den biegen Platz  
die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-  
Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die  
Expedition dieses Blattes zu richten.

Ein junger **Kaufmann**, der engl. u. franz.  
Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande.  
Offerten unter B. H. S. nimmt die Exped. d. Bl.  
entgegen.



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

Kellerei - Utensilien - Fabrik

fabrizirt Strohhüten, Kapseln, Korke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbäuer, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserv-, chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Hauswirthschaft usw.

Großer Illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## Glasmalerei- Imitation, (sogen. Diaphanien)

ist eine außerordentlich vortheilhafte. Es bestehen in Bildern von Selbstbildnissen auf Glasplatten, in decorativen Schriften beliebiger Größe von Einzeletzen oder als  
Fensterverzierungen und Bildnissen, die nach und nach durch die Handlung gegen  
2 Mk. pro die Bestellung von 25 Stk. an zurückverlangt werden. Auszüge und Proben  
gratis. Musterbogen in fast aller größeren Städte, nach Bedarf zu erlangen.

Kunst-Druckerei für  
Plakate Chromos etc.

Grimme & Hempel, Leipzig.

Ludwig Roth,  
Portland- und Roman-Zement-  
Fabriken in Karlstadt a. Main,  
sucht Export-Verbindungen.  
Größte Zementwerke im Königreiche Bayern.  
Sehr leistungsfähig!



## Ökonomische, haltbare, preiswerthe Glühlampen Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher  
DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT  
Fabrik Schlegelstraße 26

Berlin N.

[17]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250,000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieftlich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[112]

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfpumpen und andere Pumpen. Komplete Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten  
4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cement usw.

Brennerei-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wieder-  
belegung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent.

[113]

**GEHR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
= Patent-Körting-Lochfeld. =

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Hogentlicht vorzüglich geeignet.*

Patent der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12500	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000	80000	100000	125000	150000	200000	250000	300000	400000	500000	600000	800000	1000000	1250000	1500000	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000	6000000	8000000	10000000	12500000	15000000	20000000	25000000	30000000	40000000	50000000	60000000	80000000	100000000	125000000	150000000	200000000	250000000	300000000	400000000	500000000	600000000	800000000	1000000000	1250000000	1500000000	2000000000	2500000000	3000000000	4000000000	5000000000	6000000000	8000000000	10000000000	12500000000	15000000000	20000000000	25000000000	30000000000	40000000000	50000000000	60000000000	80000000000	100000000000	125000000000	150000000000	200000000000	250000000000	300000000000	400000000000	500000000000	600000000000	800000000000	1000000000000	1250000000000	1500000000000	2000000000000	2500000000000	3000000000000	4000000000000	5000000000000	6000000000000	8000000000000	10000000000000	12500000000000	15000000000000	20000000000000	25000000000000	30000000000000	40000000000000	50000000000000	60000000000000	80000000000000	100000000000000	125000000000000	150000000000000	200000000000000	250000000000000	300000000000000	400000000000000	500000000000000	600000000000000	800000000000000	1000000000000000	1250000000000000	1500000000000000	2000000000000000	2500000000000000	3000000000000000	4000000000000000	5000000000000000	6000000000000000	8000000000000000	10000000000000000	12500000000000000	15000000000000000	20000000000000000	25000000000000000	30000000000000000	40000000000000000	50000000000000000	60000000000000000	80000000000000000	100000000000000000	125000000000000000	150000000000000000	200000000000000000	250000000000000000	300000000000000000	400000000000000000	500000000000000000	600000000000000000	800000000000000000	1000000000000000000	1250000000000000000	1500000000000000000	2000000000000000000	2500000000000000000	3000000000000000000	4000000000000000000	5000000000000000000	6000000000000000000	8000000000000000000	10000000000000000000	12500000000000000000	15000000000000000000	20000000000000000000	25000000000000000000	30000000000000000000	40000000000000000000	50000000000000000000	60000000000000000000	80000000000000000000	100000000000000000000	125000000000000000000	150000000000000000000	200000000000000000000	250000000000000000000	300000000000000000000	400000000000000000000	500000000000000000000	600000000000000000000	800000000000000000000	1000000000000000000000	1250000000000000000000	1500000000000000000000	2000000000000000000000	2500000000000000000000	3000000000000000000000	4000000000000000000000	5000000000000000000000	6000000000000000000000	8000000000000000000000	10000000000000000000000	12500000000000000000000	15000000000000000000000	20000000000000000000000	25000000000000000000000	30000000000000000000000	40000000000000000000000	50000000000000000000000	60000000000000000000000	80000000000000000000000	100000000000000000000000	125000000000000000000000	150000000000000000000000	200000000000000000000000	250000000000000000000000	300000000000000000000000	400000000000000000000000	500000000000000000000000	600000000000000000000000	800000000000000000000000	1000000000000000000000000	1250000000000000000000000	1500000000000000000000000	2000000000000000000000000	2500000000000000000000000	3000000000000000000000000	4000000000000000000000000	5000000000000000000000000	6000000000000000000000000	8000000000000000000000000	10000000000000000000000000	12500000000000000000000000	15000000000000000000000000	20000000000000000000000000	25000000000000000000000000	30000000000000000000000000	40000000000000000000000000	50000000000000000000000000	60000000000000000000000000	80000000000000000000000000	100000000000000000000000000	125000000000000000000000000	150000000000000000000000000	200000000000000000000000000	250000000000000000000000000	300000000000000000000000000	400000000000000000000000000	500000000000000000000000000	600000000000000000000000000	800000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	1250000000000000000000000000	1500000000000000000000000000	2000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	12500000000000000000000000000	15000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	125000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000	1250000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	12500000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000	125000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000	1250000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000	12500000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000	125000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000	1250000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000000	12500000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000000	25000000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	125000000000000000000000000000000000000	150000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000	250000000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000000	1250000000000000000000000000000000000000	1500000000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000000	2500000000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000000	100	12500000000000000000000000000000000000000	15000000000000000000000000000000000000000	200	25000000000000000000000000000000000000000	300	400	500	600	800	1000	125000000000000000000000000000000000000000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	100	12500	15000	200	25000	300	400	500	600	800	1000	125000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000000000
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

**Silberne Königl. Preuss. Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.** Goldene Königl. Preuss.

Größte deutsche Fabrik von (3)

**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Staatemedaille. Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. 23 mal höchst prämiert auf sämtlichen beschickten Ausstellungen. Illustrirte Preisurkunden in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Staatemedaille. Goldene Medaille: Amsterdam 1883. Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Trade Mark. E. K.

**Herren-Cravatten-Fabrik.**

† Export. †

Illustrirte Preislisten gratis und franko.

**M. Greeven & Cie., Wickrath, (Rheinpreußen).**

Musterausstellungen: Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“ J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I.

**Karl Krause, Leipzig,**

baut seit 1855 als alleinige Spezialität

**Maschinen für Buch- und Stein-druckereien, Buchbindereien, Papier- und Pappfabriken, Album- und Cartonnagefabriken.**

560 Arbeiter. [100]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

Papiersehnemachines.



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen  
auf allen Ausstellungen prämiert  
speziell sich zur Ausführung von:  
Ölgas-Anstalten,  
eigenen patentirten Systems,  
Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.  
System Gramme.  
Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionen erfordern.  
Kostenanschläge gratis und franko. [100]  
Neueste brillante Theerfeuerung für Gasanstalten.  
Karren, Ballonausgussapparate, Werkzeuge usw.

**S. OPPENHEIM & Co., Dampf-Schmigelwerk, Schleifmaschinen-Fabrik und Eisengießerei, HAINHOLZ vor HANNOVER.** [22]

Schmigel, in Korn und geackeltem, Schmigel-, Glas- und Flintsteinschleif-, Schleifmaschinen zum Trocken- und Nafs Schleifen, Schleifmaschinen in 50 verschiedenen Modellen. Export nach allen Welttheilen. Preislisten und Muster gratis und franko.

Für die Redaction verantwortlich E. Neiche, Berlin W., Lohstrasse 22. — Gedruckt bei Julius Nitschfeld in Berlin W., Mauerstrasse 63. 64. — Herausgeber: Dr. E. Jauchow. — Kommissionsverlag von Weltheil & Apollon in Berlin W., Markgrafenstrasse 64.

**O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.** [13]

Maschinen für Buchbind. Werkzeuge Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



Feinstes überseeisches Exportbier, hell und dunkel, sowie auch Klosterbräu in Flaschen und Fässern.

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbier wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der Goldenen Medaille prämiert. [7]

Vertreter (Hamburg: Lud. Veigt, Rathhausmarkt 111. Bremen: Barth & Koenigsm. Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.)

**A. REYE,**  
Manufacturer's Agent and Importer, Exchange Buildings, Townsville, Queensland.  
Correspondence invited. [100]

**Wichtige Erfindung**  
gesetzlich geschützt  
**Homburger Trockenschwarz**  
von Dr. Münzer & Floock, Farbenfabrik in Homburg v. d. Höhe.

Feinstes Lackirschwärz von tief gestigtem Ton u. bisher unbekannt schneller Trocknenkraft. — Ersparnis an Arbeitszeit u. Trockenstoffen. Proben sendungen von 5 Kilo gegen Nachnahme. — Zugleich Fabrikation sämtlicher Erdfarben, sowie von Bremerblau u. Zinnoberazur, Brillant Kalkgrün, Kalkroth usw. usw. Gifffreie Farben. [100]



## Abonnirt

wird bei der Post  
und in Buchhandl.  
(WALTEN & AROLAM,  
Berlin W., Markgrafstr. 62)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 10 Mk.  
in Welpostvereine . . . 5 Mk.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 Mk.  
in Welpostvereine . . . 15 Mk.  
in Vereinsland . . . 16 Mk.

Unziale Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

Die dreizehnte Festschrift  
oder deren Baum  
mit 50 Pfg. besetzt,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 6 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, Den 28. August 1888.

Nr. 35.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Lande im Auslande zu Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beilagen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zur Lage in Argentinien. — Unsere Exportindustrie: LXXI. Maschinen als Ersatz für Glasmanereien. — Europa: Sitzung der deutschen Ausstellungscommission in Brüssel. — Entfälschung der Rente auf archaischen Wege. — Süd-Amerika: Die Lage in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 21. Juli 1888.) — Montevideo, 17. Juli 1888. (Originalbericht) — Australien und Südsee: Export nach Australien. Warnung. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Vortrag des Dr. Karl von den Steinen, Führer der deutschen Xingu-Expedition, in der Sitzung der „Geographischen Gesellschaft“ von Rio de Janeiro am 17. Juli 1888. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Zur Lage in Argentinien.

Die alte Welt ist oft von Erstaunen und Bewunderung erfüllt worden, bei dem Anblick der großartigen und schnellen Entwicklung des politischen und wirtschaftlichen Lebens der Vereinigten Staaten Nord-Amerikas; bei dem Anblick des Entstehens großer Städte daselbst auf Plätzen, an denen bis noch vor Kurzem keine menschlichen Ansiedelungen gewesen waren; bei dem Anblick der Ausbildung einer Kultur, einer Industrie, die heute in vielen ihrer Zweige die Leistungen der Kultur und Industrie Europas weit überflügelt hat.

Während die Ausgestaltung der inneren Verhältnisse der Vereinigten Staaten Nord-Amerikas nun in langsamerem Tempo zu erfolgen beginnt als bisher, zeigt sich im fernsten Süden desselben Erdtheils, in den Vereinigten Staaten Argentinien seit einigen Jahren eine Bewegung, die hinter der Nord-Amerikas vor 2, 3 Jahrzehnten kaum zurückbleibt. Fängt letzteres an, sich gegen die ungeheuren Einwandererströme zu verachtern, so thut die argentinische Konföderation alles, um Arbeitskräfte aus der alten Welt heranzuziehen, seine ausgedehnten Ländermassen zu bevölkern und der Kultur zu gewinnen. Wer vor 10 Jahren prophezeit hätte, dass Buenos Aires heute beinahe eine halbe Million Einwohner haben würde, wäre verspottet worden, denn damals zählte die Stadt etwa 177000 Einwohner. Diese Ziffern stehen allerdings in keinem Verhältnis zu der Zunahme der Gesamtbevölkerung der Republik, die damals auf 2400000 geschätzt wurde und sich heute auf etwas über 3 Millionen belaufen dürfte. Zieht man dagegen die Verkehrsverhältnisse und die Kulturzustände in Betracht, so zeigt sich zwischen damals und jetzt ein Umschwung, wie er nicht leicht in einem anderen Lande beobachtet werden kann. Die Länge der Eisenbahnen betrug damals z. B. 2317 km — heute bereits über 8000 km. Der Handels- und Schiffsverkehr, der Waaren- und Geldumsatz weisen Zahlen auf, die in ähnlichem Verhältnis zu einander stehen und von einer Regsamkeit Zeugnis geben, die man bei einem Volke, dessen ethnische Hauptbestandtheile die zur Gemüthslichkeit neigenden Spanier und Indianer bilden, kaum hätte erwarten sollen.

Die Einwanderung, welche sich im Jahre 1887 auf 137000 Personen belief, und in so großem Steigen begriffen ist, dass der Präsident der Republik in seiner Botschaft vom 8. Mai der Überzeugung Ausdruck geben konnte, dass sie in diesem Jahre der Republik etwa 200000 Menschen zuführen würde, ist doch immer noch weit entfernt, das Material an Arbeitskräften zu liefern, das zur Ergänzung des bereits vorhandenen erforderlich ist, um allen Anforderungen der nationalen Arbeit zu genügen.

Und nun der Umschwung auf dem Gebiete der Politik. Die Zeiten der Pronunciamentos sind glücklich überwunden. Statt der alle friedliche Kulturentwicklung hemmenden beständigen inneren Unruhen, sind endlich Verhältnisse geschaffen, die eine gewisse Sicherheit für den Bestand der Dinge in Argentinien bieten und sowohl den Eingeborenen als auch den fremden Ankömmlingen und dem Auslande Vertrauen einzuflößen im Stande sind.

Diesem, seit 1880 zur Geltung gelangten Umstande ist wohl gewiss in erster Linie der große Aufschwung zuzuschreiben, den Argentinien genommen hat. Mit größerem Vertrauen als früher konnten die Europäern daran denken, sich dort ein neues Heim zu gründen und ihr Glück zu versuchen; obgleich gewissenlose, habgierige Einwanderungsagenten seit lange die La Plata-Staaten zu einem ergiebigen Arbeitsfelde für sich auserkoren und durch zahllose Betrügereien das Land und seine Regierung in Verruf gebracht hatten. Die ungemein große Fruchtbarkeit des Bodens Argentinien, die spärliche Bevölkerung desselben, die Leichtigkeit des Erwerbes daselbst und die Möglichkeit, es bei einigem Fleiß schnell zu etwas zu bringen, glichen doch die Schäden des verwerflichen Ausbeutungssystems jener Auswanderungsagenten aus und erzeugten eine stetige Zunahme der Einwandererscharen. Die Regierung der Föderation wie die der einzelnen Staaten erhoben sich auch allmählich zu einer gesünderen Politik, wandten, nicht mehr anscheinlich mit den Kämpfen um ihre Existenz beschäftigt und lediglich auf ihre Bereicherung und die Aussaugung ihrer Länder bedacht, ihr Interesse dem Gemeinwohl zu, bemühten sich, durch Verbesserung der Verkehrswege, durch Beseitigung lästiger Zollschranken im Innern den Aufgaben einer höheren Staatskunst und den Forderungen der alten Mitbürger wie der neuen Einwanderer gerecht zu werden.

Die Erhebung von Buenos Aires zur Bundeshauptstadt im Jahre 1880 war der inneren staatlichen Ausbildung der Föderation, der endgültigen Pazifizierung des Landes sehr förderlich und zugleich Anlass zu einer bis dahin unerhörten Steigerung der Bauthätigkeit im Bundesgebiet und namentlich in der Provinz Buenos Aires. Am 19. November 1882 wurde der Grund zu der neuen Hauptstadt der Provinz Buenos Aires: La Plata gelegt, die 1887 bereits 30000 Einwohner zählte und an Glanz seiner Staatsgebäude und seiner anderen öffentlichen Bauten manche europäische Hauptstadt übertrifft. Der hierdurch gegebene Impuls wirkte zurück auf die Stadt Buenos Aires, die nun schließlich auch zur Anlage von großen Häfen schreiten musste, um eine Ablenkung des Seeverkehrs nach La Plata zu verhindern. Diese Steigerung der Thätigkeit in dem Bundesgebiet und in der Provinz



Buenos Aires erstreckte sich auf die ganze Föderation, die heute überall ein Bild regen Lebens und fleißiger Arbeit bietet.

Allerdings ist eine so rasche Entwicklung, wie sie sich heute unseren Blicken in Argentinien zeigt, nicht frei von Gefahren, und nur in jüngster Zeit sind manche Schäden dieser beinahe fehlerhaften Tätigkeit und Regsamkeit zu Tage getreten, doch ist der Staatsorganismus heute so kräftig, daß er etwaige Krisen leicht und ohne Nachtheil durchmachen kann. Die überschäumende Jugendkraft muß naturgemäß manche Extravaganzen begelien und durch bittere Erfahrungen gebuhrt werden.

Das Argentinien von heute erscheint aber und ist thatsächlich ein jugendlicher Organismus. Obgleich nun schon als selbstständiger Staat 70 Jahre alt, hat die Republik doch eigentlich erst unter dem Einfluß der gesteigerten Einwanderung der letzten Jahre und unter dem dadurch erfolgten Rassen- und Blutmischung die letzten Reste des Spanierthums, die verhängnisvollen hemmenden, schädigenden Erbtheile seines einstigen Mutterlandes abgestüttelt und sich dadurch fähig gemacht, etwas Tüchtiges zu leisten. Zum Glück für Argentinien ist der Einfluß des heutigen Spanien dort auch gering und man kann dem Lande nur wünschen, daß es so bleibt und daß das germanische Element im Volke durch gesteigerte Einwanderung mehr und mehr gekräftigt wird und dauernd als gesundes Fernst wirkt.

Und hier müssen wir gleich unseren Bedauern Ausdruck verleihen, daß die deutschen Auswanderer sich nicht in größerer Zahl, als es geschieht, nach Argentinien wenden. Die Vorstellungen, die man von diesem Lande in Deutschland hegt, sind allerdings so veraltet, die Kenntnisse über das Land selbst in den gebildeten Kreisen so überraschend geringe und so falsche, daß es begreiflich ist, daß im niederen Volke die Vorurtheile gegen Argentinien bestehen bleiben. Wenn früher vor der Auswanderung dorthin gewarnt wurde, so hatte das seinen guten Grund, der heute nicht mehr existirt. Den gewissenlosen Auswanderungsagenten ist ihr verwerfliches Handwerk gelehrt, wenigstens hat die argentinische Regierung das Ihrige redlich dazu getan und den fremden Einwanderern Erleichterungen geschaffen, wie kein anderer Staat.

Durch Gesetz vom 3. November 1887 ist der Regierung die Summe von 1 Million Pesos m/s überwiesen worden zu dem Zwecke, unermittelten Einwanderern die zur Überfahrt nöthige Summe vorzuschießen. Anspruch auf diesen Vorschuß können zu nächst überhaupt nur solche Personen machen, welche, gemäß Art. 12 des Auswanderergesetzes, weniger als 50 Jahre sind, einwärtlich einen moralischen Lebenswandel geführt haben, Arbeiter, Handwerker, Gewerbetreibende, Ackerbauern oder Lehrer sind und sich als solche ausgewiesen haben. Hauptsächlich ist nun der Fall vorgesehen, daß Personen, die in Argentinien anässig sind, Verwandte oder Bekannte aus ihrer Heimath bekommen lassen wollen. Sie und ebenso die Auswanderergesellschaften, welche für neue Einwanderer die Vorschüsse beanspruchen, müssen sich dann, unter Beglaubigung der Behörden ihrer Wohnorte, mit ihren Gesuchen an das dem Ministerium des Aeußern unterstehende Departement für Auswanderung in Buenos Aires wenden, ihre eigene Profession und den Ort genau angeben, an welchen die Einwanderer zu bringen sind, für die die Vorschüsse verlangt werden. Die Personalien der Individuen, denen die Vorschüsse gewährt werden sollen, müssen ebenfalls genau festgestellt sein. Nach genauer Prüfung aller erforderlichen Dokumente werden dann die Reiseshilfen verweigert oder gewährt; in letzterem Falle besorgen alle Weitere die im Auslande durch Gesetz vom 2. Dezember 1887 geschaffenen Auskunftsburauen, an deren Spitze Vertrauensmänner stehen und die überdies von einem Inspektor, z. Z. Samuel Navarro, in geeigneten Zwischenräumen besucht werden. Diese Bureaux dienen indessen keineswegs ausschließlich den Auswandererzwecken, sondern ihre Aufgabe ist, über alle auf Argentinien bezügliche Fragen genaue Auskunft zu ertheilen. Es ist ihnen zu diesem Zwecke von der Regierung eine ziemlich umfangreiche Bibliothek zur Verfügung gestellt, sie erhalten regelmäßig die hervorstechendsten Zeitungen und natürlich alle amtlichen, namentlich alle statistischen Publikationen, und es sind ihnen ferner möglichst vollständige Sammlungen aller Natur- und Industriezeugnisse Argentinien's überwiesen.

Es sind somit seitens der argentinischen Regierung den Auswanderern große Sicherheiten geboten und Mittel und Wege angezeigt, unter Umgehung aller Auswanderungsagenten direkt mit den Staatsbehörden in Beziehung zu treten und sich von ihnen alle erwünschten Garantien, ja selbst das erforderliche Reisegeld zu verschaffen. Jeder Auswanderer hat überdies in Buenos Aires für 5 Tage freien Aufenthalt und Verpflegung in einem der großen Auswandererhotels und hat im Ubrigen Anspruch auf freie Fahrt nach dem von ihm zur Ansiedelung erwählten Ort.

Bis jetzt ziehen den grössten Vortheil von den ungemein günstigen Einwanderungsbestimmungen Argentinien's die Italiener, von denen allein über Buenos Aires 1885 63,501, 1886 43,328 einwanderten. Demnächst kommen die Spanier mit (1885) 43,4, (1886) 38,05 Individuen; dann Franzosen mit 4753 und 4662; Schweizer 1094, 1284; Oesterreicher 1982, 1015; Deutsche 1546, 1131; Engländer 1104, 1682; Portugiesen 374, 153; Belgier 973, 399; Nord-Amerikaner 104, 171. Diese nur die Einwanderung über Buenos Aires in den Jahren 1885 und 1886 angebenen Zahlen entsprechen im Allgemeinen den Verhältniszahlen der Gesamteinwanderung in Argentinien.

Freilich darf uns nicht unberücksichtigt bleiben, daß die außerordentlich starke Einwanderung und das schnelle Wachstum der Gesamtbevölkerung in den letzten Jahren eine große Konkurrenz auf allen Gebieten der Arbeit geschaffen, die Lohnsätze sehr vermindert, den Preis des Bodens sehr erhöht hat, so daß den neuen Ankömmlingen somit heute viel größere Schwierigkeiten bei Gründung einer Existenz entgegneten als vor 10 oder 20 Jahren. Immerhin aber haben deutsche, überhaupt germanische Einwanderer heute noch bessere Aussichten, weil sie zu erreichen, als die romanischen Einwanderer. Well sie tüchtiger, fleißigere Arbeiter und als solche geschätzt und begehrt sind.

Die politischen Verhältnisse haben, wie oben bemerkt, seit 1880 eine wesentliche Veränderung erfahren und zwar zu ihrem Vortheil. Der Gährungsprozeß der jugendlichen Sturm- und Drangperiode ist wenigstens überwunden und der Grund zu einer guten politischen Erziehung ist gelegt. Freilich ist der Gegensatz zur Zeit so groß, daß er beinahe an Indifferentismus grenzt. Hatte früher Jeder zur Macht und zur Befriedigung seiner Herrschsucht und Habsucht gestrebt; hatte früher die rohe physische Macht ihre Triumphe auf dem Gebiete der Politik gefeiert, so ist es jetzt bedenklich, daß man einer Partei ohne jeden Widerstand bedingungslos die Herrschaft überläßt. Dauert der gegenwärtige Zustand, wie er z. B. bei den am 5. Februar d. J. gelegentlich der Ergänzungswahlen zum Nationalkongress zu Tage trat, fort, so kann leicht an Stelle der auf der Grundlage der Gleichberechtigung Aller gegründeten demokratischen Republik die Oligarchie und Aristokratie, eine Gruppe von Großgrundbesitzern oder Viehzüchtern oder Großindustriellen treten, die die Regierung und die einflussreichen Ämter von Geschlecht auf Geschlecht vererben. Dafs die Opposition sich bei den Wahlen im Februar ganz passiv verhielt, nicht einmal den Versuch machte, eigene Kandidaten aufzustellen, zeigte entweder von Ermüdung oder von dem Bewusstsein völligen Aussichtslosigkeit, im Kampf gegen die herrschende Partei etwas zu erreichen, oder von politischem Stumpfsein. Auch im Kongress ist daher von förderlichen Debatten, wie sie die Existenz einer kräftigen Oppositionspartei bedingt, nicht die Rede, und wäre nicht die Regierung von einem guten Geiste besetzt, so könnte sie diesen gerade für eine Republik unter Umständen gefährlichen Mangel einer kräftigen Oppositionspartei leicht zu einer unseligen Willkürherrschaft ausbeuten.

Von einer hohen politischen Schulung und Bildung ist im Allgemeinen im Volke noch sehr wenig zu verspüren, es ist daher auch sehr wahrscheinlich, daß nach nicht langer Zeit eine Art politischer Aristokratie sich der Regierung bemächtigen wird, und dies wäre im Interesse des Landes zu beklagen. Der Besserung fähig und sogar dringend bedürftig ist sehr vieles noch, so lassen Justizwesen und Beamtenhumor so manches zu wünschen übrig. Zahlreiche Schäden wären zu beseitigen, namentlich erlauben sich die kleinen Selbstverwalter in den Provinzen manches, was mit den Grundgesetzen der Staaten nicht zu vereinigen ist. Für bedeutende Vergehen werden willkürlich unverhältnismäßig hohe Geldbußen auferlegt, über deren Verbleib Niemand Auskunft ertheilen kann. Mit der Gleichheit vor dem Gesetze ist es auch schwach bestellt; ein Großgrundbesitzer, ein Viehzüchter, der Eigentümer von vielen Hunderttausenden oder Millionen Stück Vieh ist, wird anders behandelt, anders beurtheilt als ein armer Tagelöhner und Handwerker.

Das Steuerwesen ist auch nicht über allen Tadel erhaben. Die hohen Steuern, welche auf den einfachsten Gebrauchsgegenständen des gewöhnlichen Lebens lasten, bedrücken die niederen Stände ganz ungleich mehr als die höheren, die von ihren riesigen Kapitalien, ihrem ungeheuren Grundbesitz, ihren mächtigen Heerden nur kleine Abgaben zu entrichten haben.

Man kann nun dagegen sagen, daß ja volle Pressfreiheit herrscht, daß somit die öffentliche Meinung und die Opposition im Stande sind, jeden Akt der Regierung, jeden Übergriff eines Beamten zur Diskussion zu bringen und manches Uebel zu beseitigen; es haftet jedoch der Presse noch zu viel Personalismus an, als daß ihre Macht und ihr Ansehen ausreichen, um nur einen

nambhaften Theil der dem Staatwesen anhaftenden Schäden zu beiseitigen. Die argentinische Presse kann hinsichtlich ihrer politischen Bedeutung mit der nordamerikanischen und englischen kaum verglichen werden.

Zielt die innere Politik darauf ab, eine gleichmässige Vertheilung der Bevölkerung über das kulturfähige Land zu erzielen, letzteres in allen seinen Theilen durch Anlage neuer Kolonien zum Vortheil der Nation auszubauen, alle Provinzen durch bequeme Verkehrswege mit einander und mit dem Auslande in Verbindung zu bringen, den Waaren aller Theile der Konföderation Ausfuhrwege zu schaffen, den nationalen Wohlstand und Kredit stetig zu erhöhen und zu erhalten, alle Kräfte entsprechend zu verwerten, das Land in jeder Hinsicht zu bebauen, aller Ergebnisse der modernen Kultur theilhaftig werden zu lassen, so zeigt die äussere Politik auch das Obwalten gesunder Grundsätze. Ein gutes Einvernehmen zwischen den Mächten Süd-Amerikas zu erstreben, die Einflüsse fernstehender Mächte nicht zu groß werden zu lassen, Süd-Amerika seinen Bewohnern zu erhalten, das ist eine der Hauptaufgaben der äusseren Politik. Eine andere ist die Regelung der internationalen sanitären Massnahmen, und die der Einwanderung. Bezüglich der Einwanderung strebt man übrigens neuerdings dahin, die Bildung nationaler Kolonien im Reiche zu verhüten, vielmehr eine Mischung der verschiedensten Elemente zu erzielen. Es sind mit den nationalen Kolonien manche unheilvolle Erfahrungen gemacht worden, und die Gefahr, dass sich kleine Staaten im Staate bilden, Organismen, die späterhin wiederum unversehens die heimischen Mächte zu ihrem Schutze herbeiführen könnten, muss jedenfalls vermieden werden. Ein jüngst vorgekommener Fall hat zu denken gegeben. Die Italiener, die nach einer älteren Nationalitätenstatistik 1882 329 000 Individuen zählten, suchten in ihren Schulen gesellschaftlich das Erlernen der Landessprache, des Spanischen und der Geschichte Argentiniens hinstanzzusetzen. Dieser Umstand hatte wiederholtlich in Regierungskreisen verstimmte. Im April dieses Jahres wurde nun in der Hauptversammlung der Italienischen Schul- und Krankenunterstützungsgesellschaft „Unione e Benevolenza“ der Antrag gestellt, es soll in den italienischen Schulen fortan mehr Spanisch studirt und mehr argentinische Geschichte gelehrt werden. Dieser Antrag wurde mit grosser Majorität abgelehnt und dieses Ereigniss machte natürlich auf die Öffentlichkeit keinen angenehmen Eindruck und gab zu befürchten aber allerdings gerechten Ausfällen gegen die italienischen Partikularisten Veranlassung. In Folge dessen wird die Regierung wohl auch bald an die Erörterung der Naturalisationsfrage heranstellen müssen, die seit dem ersten wunden Punkt der inneren Politik bildet. Die Ausländer scheuen vor der Naturalisirung, weil sie in allererst als Fremde zugleich den Rechtskreis ihrer heimathlichen Behörden und alle Vortheile und Rechte der Argentinier genießen, ohne gezwungen zu sein, die Pflichten der letzteren zu erfüllen. Haupt-sächlich schreckt auch der Militärdienst die Ausländer vor der Naturalisirung zurück. Vielleicht wird die angebahnte Militärreform hier auch etwas Veränderung schaffen. Mit dem bisherigen System soll ein Ende gemacht werden, die Soldaten sollen fernerhin durch das Loos zum Dienst herangezogen werden, doch soll es bis auf weiteres gestattet sein, sich durch Zahlung von 248 Pesos m. v. von dem Dienst zu befreien. Eine allgemeine Heeresreform, Errichtung von Reservern und Landarmut wird in heftigsten Kreisen eifrig berathen und dürfte in nicht langer Zeit bevorstehen.

Was die kirchlichen Verhältnisse anbetrifft, so ist ja die Staatsreligion die römisch-katholische, aber es herrscht die grösste Duldung gegenüber allen anderen Glaubensbekenntnissen, und das kann natürlich bei der starken Einwanderung nicht anders sein. Im vollen Gegensatz zu der Regierung, die sich eifrig bemüht, die germanische Einwanderung so viel als möglich zu steigern, sucht der Klerus dagegen zu arbeiten, weil die germanischen Elemente natürlich grossentheils Nichtkatholiken sind. Der Klerus und die Jesuiten sind auch die Hauptstützen der Spanierthum und machen eifrig Propaganda für die überlich-lateinisch-amerikanische Union, deren Sitz in Spanien ist und die von dort aus mit Erfolg in allen Ländern spanischer Zunge den Haß gegen die germanische Rasse zu nähren sucht. Bis jetzt hat sich die Regierung diesen anti-germanischen Bestrebungen gegenüber glücklichweise ablehnend oder mindestens indifferent gehalten.

Dem Unterrichtswesen wird das höchste Interesse entgegengebracht. Der Einfluss des Klerus auf dasselbe ist sehr einge-schränkt, der deutsche dagegen tritt überall zu Tage. Selbst-verständlich sind die argentinischen Schulen aber vor den Auswüchsen und dem Zopf des veralteten deutschen Schulwesens bewahrt. Besondere Aufmerksamkeit wird in allerjüngster Zeit den gewerblichen, technischen, merkantilen Lehrinstituten und der Ausbildung der Arbeiter zugewandt.

Das Verkehrswesen ist in beständiger erfreulicher Entwicklung begriffen, alle neuen Einrichtungen des Auslandes werden schnell eingeführt. Die Postverwaltung hat seit wenigen Wochen eine Disposition getroffen, die auch an anderen Orten zur Nachahmung zu empfehlen wäre. Alle Pferdeabzähnungen sind mit Briefkasten versehen worden, was für das Publikum zweifellos sehr bequemer ist.

Der Eisenbahnbau wird allerdings in einem Masse betrieben, dass eine gewisse Kontrolle und Einschränkung sehr angebracht erscheinen. Die Regierung hat denn auch die Bestimmung getroffen, dass Baukonzessionen fernerhin nur bewilligt werden dürfen, wenn sie in den allgemeinen Bauplan hineinpassen und nachdem das Ingenieurdepartement daraufhin sein beifälliges Gutachten abgegeben hat. Am 18. Juni wurden nun allein 32 solcher Konzessionsgesuche der Ingenieurabtheilung zur Begutachtung überwiesen. Das allgemeine Baufieber hat eben leider auch auf diesem Arbeitsfelde zu herrschen begonnen.

Die Zahl der meteorologischen Stationen ist um drei vermehrt worden, die gegenwärtig in Patagonien eingerichtet werden.

Die wirtschaftlichen Zustände bedürften eingehender Behandlung; es ist über dieselben viel zu sagen und manche bestehenden Schäden müssten beseitigt werden; wir können hier jedoch nur die für die Beurtheilung der allgemeinen Lage wesentlichen und wichtigsten Punkte hervorheben.

Auch auf diesem Gebiete hat sich seit etwa zehn Jahren ein vollständiger Umschwung vollzogen. Lebten die La Plata-Staaten früher beinahe ganz ausschliesslich von dem Ertrage der Viehzucht, so betreiben wir nun seit längerer Zeit ein stetiges Zunehmen des Ackerbaus, der vollends seit 1880 bereits der Viehzucht Konkurrenz zu machen sucht. Ja, die Regierung bemüht sich schon, durch hohe Ausfuhrprämien auf Vieh und Fleisch die Viehzucht in gewissem Sinne vor der Landwirtschaft zu schützen und die erstere zugleich zu einer höheren Entwicklungsstufe zu erheben.

Der nationale Wohlstand, der Exporthandel beruhen immer noch in der Hauptsache auf der Viehzucht. Die primitive Art der letzteren droht aber schädigend zu werden und sich im Handelsverkehr in empfindlicher Weise bemerkbar zu machen. Das argentinische frische Rindfleisch z. B. vermag mit dem australischen kaum mehr zu konkurrieren, weil es den Transport nach Europa nicht so gut verträgt wie letzteres. Als Grund hierfür wird die primitive Art der Züchtung, die mageren Nahrung angesehen. Das Gros der argentinischen Viehzüchter ist eben mit der Zeit nicht mitgegangen. Von dem Wunsche besessene, nur möglichst grosse Einnahmen zu erzielen, haben sie nichts aufwenden mögen, um die Viehzucht rationeller zu betreiben, die Weiden zu verbessern, das Vieh den Unbilden des Wetters zu schützen, für das notwendige Futter im Falle einer Dürre zu sorgen, der jetzt regelmässig grosse Massen Vieh aus Mangel an Nahrung zum Opfer fallen. Von Schutzmassregeln, von künstlicher Verbesserung der Weiden, von Mastung ist mit wenigen Ausnahmen — die sich neuester Zeit allerdings beträchtlich gemehrt haben — noch keine Rede und viele der reichen Weidenbesitzer wollen sich trotz der schlimmen Erfahrungen, die sie nun machen müssen, nicht dazu bequemen.

Der Ackerbau erweist sich als eine ungemein ergiebige Einnahmequelle für Argentinien und immer neue Länderstrecken werden demselben gewonnen und kolonisiert. Die vorhandenen Arbeitskräfte reichen jedoch nicht entfernt für den Bedarf aus. Die Lohnverhältnisse sind überdies sehr ungünstig. Die Löhne sind an sich im Vergleich mit den im Allgemeinen herrschenden Preisen nicht hoch, aber doch viel zu hoch, als dass die Ackerbauprodukte auf den Weltmärkten mit denen anderer Länder mit Erfolg konkurrieren könnten. In einigen Provinzen, besonders in Santa Fé, hat man eine grosse Zahl von Ackerbaumaschinen, die vielfach mit Dampf betrieben werden, aber sie erfordern auch ein beträchtliches Anlagekapital, das den kleinen Grundbesitzern nicht leicht zur Verfügung steht.

Ein anderer Umstand verdient ebenfalls Beachtung. Der Grund und Boden hat unter der starken Zunahme der Bevölkerung und unter der grossen Einwanderung eine Erhöhung seines Werthes erfahren, die vielfach das Zehnfache des früheren Werthes übersteigt. Der Ackerboden ist zum Spekulationsobjekt geworden und auch dadurch wird der Ackerbau empfindlich gebeugt und geschädigt. Die Regierung des Landes und die der verschiedenen Staaten thun das ihrige, um eine Übung und Förderung des Ackerbaus zu erzielen; viele Gesellschaften sind zu diesem Zweck gegründet worden, zahlreiche Ausstellungen werden veranstaltet, Prämien werden vertheilt; so lauge die ungesunde Spekulation aber fort dauert, die jetzt alle Stände erfasst hat, werden die argentinischen Ackerbauprodukte auf den Weltmärkten einen schweren Stand haben.

Vielleicht wird der am 30. Juni eingetretene große Börsen-

krach eine heilame Wirkung auf das Spekulationsfieber ausüben, das letztlich durch die Gründung zahlloser Banken, die Erhöhung der Kapitalien der bestehenden, durch das Einreisen der Papiergeldwirtschaft die Steigerung des Goldagio und durch das allgemeine Bauflieber erzeugt worden ist.

An der außerordentlich großen Entfaltung des Bankwesens sind die Regierungen der einzelnen Staaten und der Föderation nicht ganz schuldlos, ja selbst die Botschaft des Präsidenten Celmán weist einen Passus auf, der besser nicht aufgenommen worden wäre, weil er das übermäßige Schuldmachen der jungen Staaten gewissermaßen sanktioniert.

Die Finanzen der Föderation sind durch den Börsenkrach vom 30. Juni in großer Weise erschüttert worden. Leider ist nur eine große Zahl kleiner Kapitalisten durch die Mittelschicht gezogen worden. Auch die großen Bankinstitute, so namentlich die Baubank, deren Aktien das hauptsächlichste Spekulationsobjekt gebildet hatten und den Krach herbeiführten, haben nicht empfindlich gelitten. Die Baubank ist sicher fundirt, hat im vorigen und auch in diesem Jahr vorzügliche Geschäfte gemacht, und ihre Aktien boten daher ein gutes Spielobjekt dar, sie wurden Ende Juni auf 238 heraufgetrieben, und als von vielen Spekulanten bei der Ultimoabrechnung die Deckung fehlte, brach eine Panik aus, unter der die Bankaktien von 238 auf 100 herabstürzten und alle anderen Spekulationspapiere entsprechenden Kursrückgang erfuhren. Über 100 Makler konnten ihre Verpflichtungen nicht nachkommen und mehrere unsichere Bankhäuser stürzten. Um ein größeres Uebel zu verhüten, wurde von mehreren einflussreichen Börsenmännern schleunigst eine Anleihe von 1½ Millionen Pesos m./n. aufgenommen, um den Maklern damit zu Hilfe zu kommen.

Schließlich wollen wir noch einige wichtige Daten aus der Botschaft des Präsidenten Juárez Celmán heranziehen.

Eingehender werden die Konvertierung der Nationalschuld und die dazu erforderlichen Finanzoperationen behandelt, bei denen bekanntlich Deutschland stark theilhaftig ist, und dieselben haben im Allgemeinen auch den Beifall der öffentlichen Meinung gefunden.

Groß ist die Zahl der Wasserbauten, an denen zur Zeit gearbeitet wird und unter denen sich besonders die Hafenarbeiten bei Buenos Aires durch ihre Großartigkeit auszeichnen. Man befürchtet nun freilich, daß diese ganz enorme Summen kostenden Häfen bald versanden und zu ihrer Instandhaltung weitere große Summen stetig erfordern werden.

Die Brücken- und Wegebauten sind ebenfalls sehr zahlreich.

Die Einverleibung der Vorstädte Flores und Belgrano in die Hauptstadt ist ohne Schwierigkeiten vollzogen worden und in Buenos Aires werden nun den gesteigerten Verkehrsverhältnissen entsprechende große Straßenbauten, besonders die Anlage breiter Diagonalstraßen und eines großen Avenue vorbereitet. Das letztere Projekt hat inzwischen allerdings aufgegeben werden müssen, weil die Expropriation zahlreicher Anwohner große Rechtsstreitigkeiten verursachte, die aus von dem obersten Gerichtshof zu Ungunsten der Regierung entschieden worden sind. Auch im Übrigen werden großartige Bauten ausgeführt und namentlich viel zur Verschönerung der Metropole Süd-Amerikas gethan.

Post- und Telegraphenwesen sind verschmolzen worden; die Posttarife sind vermindert, die portofreie Korrespondenz ist abgeschafft und zahlreiche Neuerungen sind eingeführt worden. 3355 km neue Telegraphenlinien sind vergeben.

Mit Uruguay und Brasilien sind sanitäre Uebereinkünfte getroffen und die nöthigen Schritte sind gethan worden, um das Sanitätswesen überhaupt zu regeln und auf eine höhere Stufe der Entwicklung zu erheben.

Flußregulierungen zur Hebung der Binnenschifffahrt sollen vorgenommen werden.

Die Territorien sollen eine andere Verwaltung erhalten, um rascher für die Kultur gewonnen zu werden.

Ein Inventar des Nationalbesitzes wird aufgenommen werden.

Die internationalen Beziehungen sind gute und es werden alle Dispositionen mitgeteilt, die bezüglich der Einwanderung, der Herstellung neuer Dampferlinien usw. getroffen sind.

Bezüglich der Finanzlage werden die erfreulichsten Mittheilungen gemacht. Export und Import beliefen sich 1886 auf 194 Millionen Pesos, im Jagen auf 218 Millionen. Die Einnahmen beliefen sich 1887 auf 56 135 000 Pesos; die Ausgaben auf 43 263 000 und 67 566 000, welche für unvorhergesehene Fälle verausgabt wurden. Die schwelende Schuld wurde um 5 Millionen Pesos reduziert. Die konsolidirte innere Schuld belief sich 31. März 1887 auf 53 908 000, die äußere auf 93 882 000 Pesos. Die innere am 31. März 1888 auf 47 100 000, die äußere auf 92 427 000 Pesos. Die äußere Schuld kann in 8 Jahren gezahlt werden.

An Elementarschulen besaß Argentin 1887: 2080 mit

142471 Schülern; an Privatschulen 630 mit 20960. Die Gesamtzahl aller Schulen war 3028 mit 227 450 Schülern.

Für Krieg und Marine werden durchgreifende zeitgemäße Reformen in Aussicht genommen. Die Einführung der Zivile steht in naher Aussicht.

Sowohl aus der Botschaft wie aus unseren selbstständigen Untersuchungen erhalten wir somit die Überzeugung, daß Argentinien sich in einer politisch wie materiell unserem gnahtigen Lage befindet und raschen Schrittes einem blühenden Kulturzustand entgegengeht. Hoffentlich überschätzt es seine Kräfte nicht, sondern sucht dieselben zu konsolidiren. Dann wird es ihm weder an der so notwendigen Einwanderung aus Europa noch an europäischem Kapital und Kredit fehlen.

## Unsere Exportindustrie.

LXXI. (Vgl. Nr. 7 d. J.)

### Diaphanien als Ersatz für Glasmalereien.

In der modernen Behausung spielt die Glasmalerei eine wichtige Rolle und der effektvolle Eindruck mancher Wohnräume ist hauptsächlich darauf hinzuwirken, daß man in der Pracht und Harmonie ihrer Farben ein Mittel wie kein zweites besitzt, um des Blick und das Herz des Beschauer zu erfreuen. Für das große Publikum sind jedoch Glasmalereien auch selbst dann, wenn sie aus keiner renommierten Anstalt hervorgehen, viel zu kostspielig, um sich diesen Luxus zu gestatten. Man war daher bedacht, wohlfeile Imitationen herzustellen und benutzte solche. Abziehbilder für genaunte Zwecke, späterhin Pariser und Belfaster Glacé-Fensterverzierungen, jedoch mit ungenügendem Erfolge. Dem Bedürfnis nach einem Ersatz für Glasmalerei ist unumkehr nach langen Versuchen in der Erfindung der Diaphanien durch die lithographische Kunstanstalt Grunne & Hempel in Leipzig, welche in der Herstellung von Karten- und Transparenzplatten sich eines achtungsvollen Rufes erfreut, Rechnung getragen. Diese Diaphanien bilden nicht nur vollständigen Ersatz für echte Glasmalerei, sondern zeichnen sich durch ihre Billigkeit und leichte Handhabung, bezw. Anbringung an Fenstern, auch noch ganz besonders aus.

Grün, kein anderer Ersatz für gemaltes Glas ist so gefällig, originell und so einfach in seiner Verwendung als diese Diaphanien; sie sind auf festem, dünnen, gelatinartigen, sehr transparenten Stoffe in echten, dauerhaften Farben, welche weder durch Hitze, Nässe oder Kälte leiden, ausgeführt, und lassen sich, wie jedes Fenster, auf welches sie aufgezogen werden, mit Wasser reinigen. Die Zeichnungen der Diaphanien selbst sind höchst geschmackvoll, der heutigen Technik entsprechend, und rein ausgeführt, die Farben von einer Glut und Klarheit, welche gegenwärtig in der Glasmalerei kaum erreicht, keinesfalls aber übertraffen wird. Besonders reizvoll sind die Mittelstücke, von welchen einzelne einen reichen ornamentalen Schmuck aufweisen, andere durch edle Einfachheit imponiren.

Die Diaphanien eignen sich nicht nur als außerordentliche Dekoration der Fenster bürgerlicher Behausungen, Villen, Landhäuser, Badzimmer, Gänge, Treppenhäuser, Schulen usw., sondern auch zur Ausschmückung von Kirchen und Kapellen, besonders jene Mittelstücke, welche religiöse Motive behandeln. Hôtelbesitzer, Restaurateure usw., welche oft eine große Anzahl Fenster haben, die nach Höfen hinaus geben oder aus anderen Gründen bedeckt sein müssen, werden die Diaphanien besonders geeignet und zweckmäßig finden.

Allen ihre Anwendung kann nicht nur auf Fenster, Thüren, Glaswände, Überlichte erfolgen, sondern es können auch Lichtschirme, Vorhängebilder, Fenstervorstände usw. hergestellt werden. Die Zusammenstellung der beabsichtigten Dekorationen geschieht aus den in reicher Auswahl vorhandenen einzelnen Theilen, als Mittelstücken (Bildern jedweden Genres), Kanten, Ecken, Füllmustern, Rosetten usw. und ermöglicht dieselben Kombinationen in unbegrenzter Zahl für jede Fenstergröße. Alle Muster sind derart hergestellt, daß sie ohne den Effekt zu beeinträchtigen, auch zerschnitten werden können, bei durch Querleisten durchbrochenen Scheiben also durchaus kein Rücksicht darauf genommen zu werden braucht, sondern jedes Dessin ohne Beeinträchtigung seiner Wirkung dort zusammengesetzt werden kann.

Eine andere, den höchsten der ästhetischen Reiz entfaltende Verwendung der Diaphanien besteht darin, dieselben mit Glasmosaikfassungen zu versehen und können solche Bilder, welche kaum den zehnten Theil wie echte Glasmalerei kosten, nur vom Kenner von dieser unterscheiden werden. Bei Ausfertigung in oben erwähnter Art sind also die Mittelstücke aufgeklebte Diaphanien, während weitere Einrahmung und Fassung jedoch echtes, verbleites, farbiges, durchsichtiges oder undurchsichtiges, sogenanntes

Kathedralfas, Buttenscheiben, Rauten, Knöpfe usw., kurz echte Glasmosaik ist.

Indem wir, der herrschenden Geschmacksrichtung entsprechend, unseren ausgedehnten Leserkreis auf dieses billige Dekorationsmittel aufmerksam machen, welches in seinem Farben- und Lichtzauber mindestens den älteren Kunstwerken ebenbürtige Technik aufweist, sei die Diaphanien Exporteuren und Importeuren, als lukrativ sich gestaltender Handelsartikel warm empfohlen, zumal ihr Versandt keinerlei Schwierigkeiten unterliegt.

Im Allgemeinen kann diese Erfindung nicht genug anerkannt werden, da sie auch dem Minderbegünstigten erlaubt, sein Auge an mühseligen, farbenprächtigen Ornamenten zu erfreuen und den Farbensinn der in solcher Umgebung heranwachsenden Jugend zu bilden.

## Europa.

**Sitzung der deutschen Ausstellungskommission in Brüssel.** Berlin, 24. August. Das Präsidium der deutschen Kommission für den Großen internationalen Wettstreit in Brüssel hat soeben die Kommissionsmitglieder zu einer am 28. d. M. in Brüssel stattfindenden Sitzung einberufen, um in derselben die gegen den stellvertretenden Kommissar, Herrn Cornely, erhobenen Klagen einer eingehenden Prüfung resp. Entscheidung zu unterziehen. Unseres Dafürhaltens wäre es von Anbeginn des zwischen dem Kommissar und den Anstellern ausgebrochenen Streites das allein Richtige gewesen, wenn die letzteren an die Entscheidung der deutschen Kommission appelliert hätten, anstatt einen öffentlichen Streit herbeizuführen, welcher wiederum allein nur dem Anslaud Vergnügen hereitet. Duobus litigantibus tertius gaudet! Mag Herr Cornely Recht oder Unrecht haben — die Kommission wird dies ja bald entscheiden — so wäre es doch allein richtig gewesen, den Streit als eine interne Angelegenheit zu betrachten und demgemäß zu behandeln. Je nach Befund der Prüfung wünschen wir, daß die Kommission in ihrem Urtheil auch diejenigen nicht sebone, welche — gleichviel aus welchen Motiven — fortgesetzt benützt gewesen sind, Unzufriedenheit unter den Anstellern zu erzeugen und die vorhandenen Differenzen vor der Öffentlichkeit breitzutreten.

**Entfaserung der Ramie auf mechanischem Wege.** Aufgefordert von unseren überseeischen Freunden hatten wir in Nr. 27 des „Exports“ v. J. alle diejenigen, denen über die technische Verwertung, insbesondere über die Entfaserung der Ramie Genaueres bekannt war, ersucht, uns Mittheilungen zugehen zu lassen. Wir begründeten diese Aufforderung sowohl unter Hinweis auf die Wichtigkeit, welche der Anbau der Ramiepflanze für die jungen deutschen Kolonien in Afrika und für die deutschen Ansiedelungen in Süd-Amerika als auch für die deutsche Textilindustrie zu gewinnen vermag. Wir erhielten in Folge dieser Aufforderung verschiedene interessante Aufschlüsse, welche wir in den Nummern 34, 42 und 44 unseres Blattes (Jahrgang 1887) veröffentlichten. Keine dieser Mittheilungen vermochte indessen den Wünschen der technischen Interessenten zu genügen und wir hatten bereits auf sachgemäße und förderliche Instruktionen verzichtet, als ein Vertreter des Herrn C. P. Uhlenbroich zu Asuncion (Paraguay) in Berlin erschien und die Mittheilung machte, daß er eine Maschine habe patentiren lassen, welche im Stande sei auf mechanischem Wege sowohl die Ramiefaser wie den Hanf, ohne weitere vorbereitende Verfahren, zu entfaseren. Diese Versicherungen wurden in den Kreisen hiesiger Fachmänner mit großer Reserve aufgenommen und der Beweis der Wahrheit auf dem Wege des Experimentes verlangt.

Herr C. P. Uhlenbroich hatte denn auch zum 21. d. M. eine größere Zahl kompetenter Personen nach den Ränken der landwirthschaftlichen Hochschule zur Kenntnisaufnahme seines Verfahrens beworben. Der Leistungen seiner Maschine eingeladen. Der durch Dampfkraft in Thätigkeit gesetzte Apparat besteht in einem Bateau, welcher, ähnlich wie bei den Dreschmaschinen, die eingeführten grünen Ramiestengel schlägt und drischt, so daß nach wenigen Sekunden das Holz des Stengels von der Faser gelöst ist. Während diese nahezu halbes, also von dem grünen Magensaft der Pflanze sowie vom Gummi befreit, aus der Maschine mit leichter Mühe entfernt wird, fällt das Holz in ein mit Wasser gefülltes Bassin. Dieser Entfaserungsproceß wird befördert durch Wasserstrahlen, welche unter sehr starkem Drucke in die Trommel eingeführt werden, in welcher der Bateau arbeitet. Der starke Wasserstrahl unterstützt die von dem Schläger bereits bewirkte Absonderung des Holzes von der Faser und schwemmt das erstere aus der Trommel heraus nach dem gedachten Bassin. Das Verfahren ist so einfach, daß es kaum einfacher gedacht werden kann, und wir neigen daher auch zu der Ansicht, daß es im Großen mit Vor-

theil angewandt werden kann und wird, wiewohl dies noch durch weitere Versuche einer Bestätigung bedarf. Jedenfalls haben aber die angestellten Versuche alle anderen bisher zur Anwendung gelangten Verfahren übertroffen. Indem wir dies mittheilen, beabsichtigen wir die Aufmerksamkeit der Interessenten des Ackerbaues wie der Industrie auf die neue Erfindung zu lenken und bemerken, daß der gedachte Erfinder in London E. C. 77 King William Street domiziliert, und sich z. Z. in Berlin, Kurfürstenstrasse 144 part., aufhält.

## Süd-Amerika.

**Die Lage in Brasilien.** (Originalübericht aus Rio de Janeiro vom 21. Juli 1888.) Anschließend an den letzten Bericht vom 26. Mai a. c., der in Nr. 26 des „Export“ zum Abdruck gelangt ist, kann leider die darin ausgesprochene Hoffnung auf schnelle Überwindung der durch die Emanzipation geschaffenen wirthschaftlichen Krise nicht mehr vorbehaltlos als berechtigt anerkannt werden. Die plötzlich eingetretene und durch den Enthusiasmus des brasilianischen Volkes bis zur vollständigen Verallgemeinerung ausgedehnte Sklavenbefreiung war ein ebenso schlecht vorbereiteter wie gewaltiger und das ganze nationale Leben heftig erschütternder Schritt. Völker, welche politisch schlecht geschult sind, pflegen, wenn sie sich für ein Ideal begeistert haben, ungestüm auf dasselbe hinzurufen. Sie entwerfen keinen strategischen Plan, um nach allen Regeln der Wissenschaft die erstrebte Position zu nehmen, nachdem sie sich der dieselbe beherrschenden Umgebung versichert haben, so daß sie sich eines festen Besitzes erfreuen könnten; sondern sie laufen blindlings Sturm, erheben mit kühnem Wagnis die Position und erheben in ihr ein begeistertes Siegesgeschrei ohne sofort zu bemerken, daß die Hauptarbeit noch zu thun bleibt und es leichter ist die Höhe zu stürmen als den isolirten Punkt zu halten. Brasilien's Institutionen, Gesetze, Sitten und Gebräuche, die ganze Verwaltung, die Justiz und das laudensbüche Parteitreiben waren, wenn wir von den Südprowinzen als Ausnahmen absehen, diejenigen eines Volkes von Sklavenhaltern; auf einmal wird dasselbe von einer freisinnigen und als solcher ganz vereinzelt Idee ergriffen und so begeistert, daß es unpolitisch alle Sklaven sofort und bedingungslos frei giebt; und nachdem es einige Wochen sich an diesem Fortschritte herauscht hat, steht es verblüfft da und erkennt seine wirkliche Position. Die Anhöhe der individuellen Freiheit ist siegreich erstorbt, aber ringum ragen feindlich und schier übermächtig die noch uneroberten Höhen feudaler Institutionen, Ansprüche und Wirthschaftspolitik.

Jede unvermittelte in's nationale Leben eingreifende Reform muß vorhandene Interessen schädigen. Bei Durchführung durch Abolition konnte hierüber nicht einmal irgend ein Zweifel herrschen; dieselbe schädigte selbstverständlich die das Land beherrschenden Sklavenhalter, und daß diese den Schaden fühlten, sich aber denselben beklagen und eine Schadloshaltung beanspruchen würden, war vorauszusetzen. Das Eintreten der Reaktion war natürlich und ist mit großer Stärke erfolgt. — Die Frage ist jetzt, ob die Brasilianer die soeben gewonnene Position eines freien Volkes zu halten vermögen, oder ob der feudale Ansturm die Freiheit wieder niederzuwerfen und den Erfolg zu erringen vermag, an Stelle der befreiten 600,000 Sklaven nun ein ganzes Volk von 10 Millionen (so stark werden die nichtbesitzenden niederen Volksklassen geschätzt) zu Knechten zu machen. Plan und Absicht es zu thun liegen vor, das läßt sich leider nicht leugnen; aber es wird angenommen sein, dem Publikum Deutschlands, soweit es sich für brasilianische Verhältnisse interessiert, die Sache richtig darzustellen, damit die Gefahr, welche etwa den ansauernden Landeuten in Brasilien droben könnte, nicht überschätzt wird. Vor allen Dingen wird die Haltung der deutsch-brasilianischen Zeitungen in der Frage richtig aufgefaßt werden müssen. Dieselben protestiren laut und energisch gegen eine Regierungsvorlage, welche auf Einführung der Zwangsarbeit für alle unbedienten Bewohner des Reichs abzielt, und da auch portugiesisch geschriebene Zeitungen in den Protest mit einstimmen, so dürfte die Regierungsvorlage schwerlich Gestehtkraft erlangen. Führt der aufgeklärte Theil der Presse fort seine Pflicht zu erfüllen, so kann die feudale Reaktion keine größere Bedeutung gewinnen, als die einer durchaus erklärlichen und natürlichen Rückfluth nach einer Vorfluth, welche ihre Wasser zu schnell vorwärts sandte, so daß ein Wasserstall entstand, das sich erst wieder ausgleichen muß, ehe der Fluß seinen natürlichen Lauf dem Endziele zu glatt und friedlich wieder aufnehmen kann.

Es wäre wunderbar, ja geradezu unnatürlich gewesen, wenn ein Parlament, dessen stark überwiegende Mehrheit aus Sklavenhaltern oder denselben eng lürten Persönlichkeiten bestand, die totale und

bedingungslose Abschaffung der Sklaverei dekretirt hätte, ohne dafür eine Schadloshaltung zu verlangen; aber es ist bezeichnet für hiesige Verhältnisse, dass man den Pflanzern eine solche Selbstverleugung allen Ernstes zugetraut hat. Es wird vielleicht nicht ganz unpraktisch sein, die Gründe dieser eigenthümlichen Erscheinung zu beleuchten, da sie in Beziehung zu derjenigen Seite des brasilianischen Volkscharakters steht, welche vom Ausländer am schwersten begriffen wird, nämlich die, Eingewanderte, die bereits Jahrzehnte im Lande sind, stehen häufig verständnislos diesen Anforderungen eines Volkscharakters gegenüber, der nach ihrer Ansicht unvereinbare Widersprüche enthält. Ganz besonders werden die brasilianischen Politiker und Staatsmänner beschuldigt, dass ihre Thaten selten im Einklang mit ihren wirklich oder vorgeblichen Ansichten stünden. Man hält sie oft für Leute, welche in politischer Beziehung vollständig gewissenlos, ja unmoralisch sind. Die Sklaveneinwanderung und die Folgen, welche dieselbe gehabt hat, sind vielleicht ein handgreifliches Beispiel, an dem sich erweisen lässt, dass dies vielgeschmähte Verhalten der Politiker seine logische Erklärung findet, sobald man alle Umstände richtig in Betracht zieht.

Alle Reisenden, so viele auch das südamerikanische Kaiserreich besucht und mehr oder weniger oberflächlich kennen gelernt haben, rühmen an den Brasilianern ihre Toleranz und Freisinnigkeit. Nach ihren Schilderungen sind Verfassung und Gesetze die liberalsten der Welt, und einige sprechen gar von einem „demokratischen“ Kaiserthum, das sich von einer Republik eigentlich nur durch die Leichtigkeit der durchgeführte Wahlverfahren unterscheidet. Nun ist dieses schon an und für sich eine ganz schief entwickelte Idee; denn die konstitutionelle Monarchie als solche hat gar kein anderes Unterscheidungszeichen, und man bezeichnet in Bezug auf Brasilien die geringere Machtsphäre der Krone mit dem Ausdruck eines „demokratischen“ Monarchismus, ohne zu bemerken, dass keine Demokratie, sondern nur eine Obligatorie vorhanden ist, an deren Spitze der Kaiser steht. Noch etwas weiter getrieben wäre seinerzeit der demokratische Monarchismus in Polen gewesen, wo die Kronrechte noch unbedeutender, resp. schwerer zur Geltung zu bringen waren. Der Unterschied zwischen Polen und Brasilien ist hauptsächlich der, dass dort der mit legislativen Rechten ausgestattete Adel zahlreicher war als das brasilianische Pflanzenthum, welches im Parlamenten Sitz erhält, und dass jener erbliche, dieses nur Wahlrechte aufweist. D. h. in Brasilien steht die Sache nicht ganz so schlimm wie in Polen. Von einer wirklichen Volksherrschaft (Demokratie) kann aber in allen Beiden nicht die Rede sein. Brasilien besitzt auf 14 Millionen Einwohner nur 150000 wahlberechtigte Bürger. Diese sind in den weniger größeren Staaten theilweise einigermaßen unabhängig, im übrigen Lande jedoch gehören zur Gesellschaft der Pflanze, welche in politischer Beziehung das ausschlaggebende Element sind.

Die Freisinnigkeit der Verfassung kann sich naturgemäß nur auf diejenigen Bürger beziehen, welche politische Rechte haben, und deren Zahl ist sehr klein. Die Freisinnigkeit der sonstigen Gesetze entspricht dem gleichen Verhältnisse, und der Arbeiterstand ist sogar unter eine Spezialgesetzgebung gestellt, die ihn von den Rechten freier Bürger mehr oder weniger ausschließt und dem Broterwerb gegenüber thatsächlich rechtlos macht. Die religiöse Toleranz ist, was der Ausdruck besagt — Duldung unter gewissen gesetzlich vorgeschriebenen Einschränkungen, nicht aber Gleichberechtigung der Konfessionen (wenigstens heute noch nicht — die von Silveira Martins und anderen Staatsmännern im Senat glücklich durchgeführte Kultusfreiheit scheint leider in der Deputirtenkammer keine Mehrheit zu finden). — Was bleibt uns von der ganzen Zahl angeblicher Freisinnigkeiten übrig? Nun, es ist eine ziemlich klare Sache — eine im ganzen Volksgeiste thatsächlich vorhandene Vorliebe für theoretische Freisinnigkeit und theoretischen Fortschritt. In der Theorie sind alle Brasilianer ohne Ausnahme sehr liberal und fortschrittlich gesinnt; in der Praxis aber haben sie mit den sie umgebenden Zuständen, wie die historische Entwicklung des Sklavenstandes dieselben nun einmal mit sich brachte und bringen musste, zu rechnen. Idealer Schwung der Geister, wahrhaft poetisches Aufsteigen zu den druckbar freisinnigsten Phantasiegebilden — ein Pegasus im Joch, der zu den Wolkengebilden seiner Einbildungskraft entzückt anfliehet, theoretische Träume für Wirklichkeit nimmt und so fliegen glaubt, während er thatsächlich nie den Boden verlässt, auf dem er die gebahnten Wege gehen muss, soll er nicht jeden Augenblick anrennen. Dafs er aber auf der praktischen Erde diese gebahnten Wege geht, hält er für selbstverständlich und natürlich; daher dieses Doppelwesen im Brasilianer — theoretische Freisinnigkeit, so lange er träumt (also z. B. in der Unterhaltung mit Reisenden); und Anpassung an die Richtwege

der feudalen Umgebung, sobald er handeln soll und demgemäß mit dieser zu rechnen hat. — Die Sache ist leicht begrifflich, sobald man sich klar macht, dass man es mit einem geistlich, politisch und wirtschaftlich falsch geschulten, obwohl von Natur gut begabten Volke zu thun hat, welches Schein für Wirklichkeit nimmt, sich selbst einbildet, seine Institutionen seien die freisinnigsten der Welt, in diesem Irrthum lebt und den Haupttheil seiner Sitten und Gebräuche nebst den Zuständen der Umgebung für charakteristische und berechtigte Merkmale des Landes und der Nation hält. Da hilft natürlich kein idealer Schwung der Phantasie, so lange das Bewusstsein vom eingebildeten Werthe dessen, was ist, und das Unterscheidungsvermögen des Erstrebenswerthen vom Ererbten fehlen.

Dafs diese Unterscheidung für den Ungeschulten ihre Schwierigkeiten hat, soll nicht bestritten werden, und nur manchmal würde eine leichte Idee wie die der Sklavenbefreiung. Die Menschenwürde sollte gewahrt werden, Alle begeisterten sich dafür, und schließlich rissen sie eine Institution nieder, ohne zu bemerken, dass dieselbe der bisherige Träger ihres ganzen Lebens und Treibens war. Nur erkennen sie, dass sie sich neue Stützen schaffen müssen, und sie verwenden dazu das erste beste Material. Die Sklaverei ist aufgehoben, aber die wirtschaftliche Blüthe soll erhalten werden; dazu sind produktive Kräfte nöthig, das Landvolk faulenzend, da liegt der wirtschaftliche Uebelstand, also soll es und muss es arbeiten; man schafft ein Gesetz, welches den Titel trägt „Unterdrückung des Mafsiganges“, und bestimmt darin unter anderem: „Wer ein Arbeitsverhältnis durch Verfall, ausser einem zehnstündigen, oder ein Mafsigänger ist und eine ihm angebotene ehrliche Arbeit nicht thun will, wird bestraft und im Wiederholungsfall zur Zwangsarbeit (trabalho obrigatorio) verurtheilt.“ — Das ist die wörtliche, wenn auch durch Zusammenziehung verkürzte neue Mafsregel, durch welche die Regierung der Arbeitern der Pflanze abzuhelfen gedachte, und aus ist wiederum charakteristisch, dass diese nur mit einem andern Namen (trabalho obrigatorio) belegte neue Art von Sklaverei des brasilianischen Politikern weniger schlimm erschien als — eine staatliche Geldentschädigung der Pflanze, denen man es ihnen gesetzlich gewährleistetes Eigentum, die Sklaven, nahm. Entrüsted ist man, dass die Fazendeiros für eine solche Gutmuth, wie die Sklavenfreilassung, pekuniär entschädigt sein wollen; und selbst ein Theil der Pflanze stimmt dieser Auffassung zu. Daher die Entschädigungsfrage im Parlamente mit großer Mehrheit negativ erledigt wurde. Indessen sind viele Ex-Sklavenhalter in große pekuniäre Noth gerathen. Sie haben theilweise ihre Pflanzungen ganz im Stich gelassen, weil sie freie Arbeiter nicht bezahlen konnten. Die Regierung ist nun dabei, ihnen durch die Vermittelung von Banken Vorschüsse auf die hängende Ernte zu gewähren. Auch steht in der Deputirtenkammer ein ministerieller Vorlage in Beziehung, durch welche agrarische Banken mit staatlicher Zinsgarantie von 5% auf ein Gesamtkapital von 300000 Contos gegründet werden sollen. Natürlich würde der Staat mit dieser Garantie ein ebenso schlechtes Geschäft machen, wie stets in analogen Fällen. Leider haben die Pflanze ohne Staatsgarantie keinen Kredit, oder doch nur einen sehr beschränkten, und es ist den in ihre agrarischen Sonderverhältnisse verantrauten Politikern bis jetzt nicht begreiflich zu machen gewesen, dass ihre Gesetzgebung, welche den Pflanze stand mit großen Privilegien ausstattet, daran Schuld ist. Indem man sich diese Privilegien mit aller Kraft aufrecht erhält, macht man den Landbesitz zu einem sehr schwerfälligen Eigentum, das nur einen sehr geringen Handelswerth hat, also ist dementsprechend auch nur geringer Kredit vorhanden. Wäre die Rechte des Gläubigers dem Schuldner gegenüber leicht zur Geltung zu bringen, so würde der Kredit selbstverständlicher Weise in gleichem Verhältnisse vorhanden sein. Aber das ist nun einmal so die historische Entwicklung der Agrarverhältnisse, an dem man mit Zähigkeit festhält.

Machen wir uns ein Bild davon, wie der Feudalismus in Brasilien entstanden ist. Das Land wurde von den Portugiesen erobert. Der König von Portugal machte an einzelne Personen große Landbesitzungen unter der Bedingung, die betreffenden Gebiete zu kolonisiren. Um das zu können, mussten die Siedlungen vertheilt werden, was auch geschah; und es entstand ein aus zahlreicher Grofsgrundbesitzerstand, welcher Plantagen anlegte und als Arbeiter die Ueberbevölkerung und importirte Neger verwandte. Natürlich bedurfte man auch der Kaufleute zur Verwerthung der Produkte und zum Bezug der notwendigen europäischen Waaren, sowie der europäischen Handwerker; und es entstanden auch Städte mit großentheils freier Bevölkerung, aber die Grofsgrundbesitzer waren die eigentlichen Herren des Landes. Nur mit ihrer Zustimmung konnte die Lostrendung des Reiches vom Mutterlande geschehen, und sie hatten gute Gründe, derselben

zusammen, denn ihre sich mehrende Nachkommenschaft, die im Lande selbst geboren war, bebielt wohl den Besitz, nicht jedoch das gleiche Ansehen wie die eingewanderten Voreltern. In ganz Amerika sind die Kriolen der spanischen wie portugiesischen Kolonien bekanntlich stufenförmlich behandelt worden, wie denn überhaupt die Länder der neuen Welt nur als Quellen zur Bereicherung des Mutterlandes angesehen wurden. Indem Brasilien sich in den zwanziger Jahren für unabhängig erklärte, änderte sich in seinen internen Verhältnissen weiter nichts als der Umstand, daß man aus der Abhängigkeit von Portugal herastrat und das Recht der Selbstbestimmung erwarb. Die herrschende Planzkerkaste vermehrte damit ihre Macht. Von ihr hing das ganze Volk ab, da dieses entweder aus Sklaven oder aus solchen Freien bestand, welche direkt oder indirekt von den Verdiensten lebten, welchen die Planzer ihren zukunftsreichen Großen Vermögen, die nicht auf der mit Sklaven betriebenen Landwirtschaft basierten, gab es überhaupt nicht. Selbst der Großhandel der Hafenstädte lag und liegt noch heute in den Händen von Ausländern, denen man die Naturalisation erschwerte oder nicht nach dem Grundsatz der Gleichberechtigung mit den Eingeborenen gewährte. Reiche Ausländer waren also nur Zugvögel, welche kamen, eine Zeit lang verweilten und wieder gingen, je nachdem ihre persönlichen Interessen es mit sich brachten. Indessen gab es zu jeder Zeit Staatsmänner, welche die europäische Einwanderung zu befördern suchten, weil sie erkannten, daß die an Zahl schwache Erobererrasse in den weit überwiegenden farbigen Elementen, die noch dazu durch den Negerimport fortwährend gestärkt wurden, untergehen müßte, wenn ihr nicht neues europäisches Blut zugeführt würde. Das kleine und bevölkerungsarme Portugal konnte keine große Einwanderung stellen, daher versuchte man es auch mit Franzosen, Belgiern, Engländern, Deutschen, Spaniern und Italienern. Die Erfahrung lehrte bald, daß sie alle zusammen, ebenso wie die Portugiesen, schwer dauernd ansässig zu machen waren. Sie wurden Kaufleute, Handwerker, Bediente in den Städten und verließen das Land, sobald sie sich etwas erspart hatten. Man versuchte sie durch Landbesitz zu fesseln, aber während langer Jahrzehnte errang man nur mit den deutschen Kolonisten einige Erfolge, die andern Nationalitäten liefen einfach aus den Kolonien weg, weil das in Brasilien befolgte Wirtschaftssystem nur auf die Großgrundbesitzer, nicht auf Kleingrundbesitzer berechnet war. Die herrschende Kaste der Planzer hatte so viele Privilegien für sich selbst geschaffen, daß andere Bürgerklassen nur dann zu gedeihen vermochten, wenn man ihnen zum eigenen Vortheil der Herrschenden das Gedeihen lassen mußte, wie z. B. dem ganz unentbehrlichen Handel und dem Gewerbe in den Städten. Genauss dies einen gewissen, ihrer Unentbehrlichkeit entsprechenden Schutz, so mußten sie denselben hinwiderum ihrerseits gewähren; denn ihnen wurden und sind noch heute alle Staatslasten aufgebürdet. Die Kaste der Planzer war und ist als solche steuerfrei, sie genießt politische Allmacht, beherrscht die Gesetzgebung, die Finanzen, die Verwaltung und das Rechtswesen — kurz, alle die vielgepöhlten freisinnigen Institutionen Brasiliens litten und leiden an dem bedenklichen Mangel, daß sie nur für die Reichen und Mächtigen gelten. Es sollen etwa 30000 Großgrundbesitzer im Reiche vorhanden sein; diese sind die Herren. Die Zahl der nichtbesitzenden Proletariat schätzt Taunay heute auf 9½ Millionen Seelen; sie sind fast vollständig rechtlos.

(Fortsetzung folgt.)

**Montevideo, 17. Juli 1888.** (Originalbericht.) Unsere Börse hat seit mehreren Wochen in der größten Aufregung gelebt, und der unvermeidliche Krach erfolgte bei der Juli-Liquidation. Die Aktien der erst im August v. J. ins Leben getretenen Nationalbank wurden bis zu 100 % Prämie hinaufgeschossen und durch die unglaublichen Anstrengungen und Opfer des leitenden Direktors dieses Instituts im Verein mit großen Kapitalisten für längere Zeit auf einer künstlichen Höhe gehalten. Wenn nun auch die umfangreichen Privilegien der Nationalbank mit vollem Rechte eine glänzende Dividende versprochen, so standen diese Aussichten doch nicht im Einklange mit den angelegten Preisen und außerdem war ein großer Theil des Publikums sehr gegen die Direktor der Bank im Folge seiner Operationen eingenommen. Die Zusammenbruch hat stattgefunden und schwere Opfer gefordert, von denen in erster Linie der Bankdirektor selbst betroffen worden ist, welcher um seine Entlassung einkommen ist, die ihm sofort bewährt wurde. Der aus respektablen Personen zusammengesetzte Aufsichtsrath hat versprochen in diesen Tagen die Bilanz vorzulegen, welche alldenn eine genaue Beurtheilung der Lage der Bank ermöglichen wird. Die Regierung des Landes ist von diesem Ereignisse in keiner Weise betroffen worden. Dieselbe fährt fort sich das Vertrauen des Publikums zu erwerben, unterstützt von einer konservativen

Kammer, welche ihren Ernst beweist dem Lande nützlich zu sein. Das am 30. Juni abgelaufene Finanzjahr hat zwar wieder ein kleines Defizit aufgewiesen, wozu verschiedene Umstände, u. a. die Abschaffung der Exportzölle, beigetragen haben, doch hofft man, daß dasselbe in dem neuen Jahre sich nicht wiederholen werde. Die Lage des Landes hat sich einwiegend gebessert, seitdem der Expräsident, General Santos, nicht mehr regiert, und ist der allgemeine Wohlstand im Fortschritte begriffen. (Vergl. den Artikel: „Zur Lage in Uruguay“ in Nr. 33 des Blattes.)

## Australien und Südsee.

**Export nach Australien. Warnung!** Bereits in der letzten Nummer unseres Blattes haben wir die Nachricht veröffentlicht, daß die Zollbehörde in Melbourne die Untersuchung gegen eine deutsche Firma eingeleitet habe, welche eine größere Zahl deutscher Pianinos auf Grund unterwerthiger Fakturen (Deklarationen) eingeführt hat. In Anbetracht an jene Mittheilung geht uns neuerdings wieder die Nachricht zu, daß gegen eine andere große, bereits vor den 1879 er und 1880 er Ausstellungen bestiegende deutsche Firma, aus dem gleichen Grunde, ebenfalls eine Untersuchung eingeleitet worden sei. Ob mit Recht oder Unrecht werden die Ergebnisse des eingeleiteten Prozesses ergeben. Wir möchten aber diese Veranlassung nicht vorüber gehen lassen, ohne die deutschen Exporteure, gleichviel ob Fabrikanten oder Exporthäuser, auf das Eindringlichste vor jeder unterwerthigen Deklaration der nach Australien, sowie überhaupt nach übersee gesandten Waaren zu warnen. Wir haben a. Z. (vergl. Nr. 23 des Blattes) eingehend erörtert, mit welchem Eifer die englische Konkurrenz bestrebt ist die deutsche Mitbewerbung auf dem australischen Markte zu schädigen, und derselben, namentlich gestützt auf das Markenschutzgesetz, durch Verdächtigung ihrer Ehrlichkeit und Leistungsfähigkeit Schwierigkeiten aller Art zu bereiten. Daß Vorkommnisse wie die obigen nur dazu angethan sind, diesen Bestreben Vorschub zu leisten, liegt auf der Hand. Wohl werden sich dieselben Vorwürfe auch der englischen und französischen Geschäftsgelahrung gegenüber gut genug machen lassen, aber die französische Konkurrenz fürchtet die Engländer in Australien nicht — wie die Verhältnisse einmal liegen — gilt die Aufmerksamkeit der Zollbehörde mehr den deutschen als den englischen Importen. Wie uns mitgeteilt wurde, läßt die Zollbehörde in Melbourne alle deutschen Importe des Genauesten auf ihren Werth hin untersuchen. Nicht nur fordert sie (unter Anderem mit Bezug auf die Klaviere) die Vorläufer der „ware-houses“ zur Begutachtung der von den deutschen Firmen eingeführten Pianinos, sowie zum Vergleiche der Preise und Marken der betreffenden Instrumente auf, sondern die Zollbeamten vergleichen die Fakturen und Deklarationen der verschiedenen Importeure, welche öfters die gleichen Klaviere aus denselben Quellen beziehen. Sogar die Zeichnungen und Preisangaben der Kataloge der deutschen Fabrikanten dienen als Kontrollmaterial. — Der Vorwurf im internationalen Handel unzureichend verfahren zu haben, bleibt indessen nicht auf den betr. deutschen Importhäusern sitzen, sondern fällt in allen seinen üblen Folgen auf die gesammte deutsche Exportindustrie zurück. Diese und ähnliche Erfahrungen sollten den deutschen Fabrikanten veranlassen, seinerseits die Aufmachung von Zollfakturen, welche nicht mit seinen Büchern übereinstimmen, ein für allemal zu verweigern. Diese Pflicht schuldet er nicht allein sich selbst, sondern auch dem gesammten nationalen Handel und der heimischen Industrie. Was nützen andernfalls alle die vom Reiche mit so großen Opfern unterstützten Bestrebungen den deutschen Export zu fördern? Das unzureichende Geschäft erschwert dem ehrlichen Kaufmann und Fabrikanten die Mitbewerbung und schädigt ihn durch den schlechten Ruf, den es erzeugt. Kein Wunder dann, wenn das deutsche Geschäft überhaupt diskreditirt wird. Erwägt man denn nicht, daß das Ausland mit Vergnügen jede Gelegenheit ergreift, unseren Aufsehenhandel systematisch zu schädigen? Und nun geben ihm deutsche Firmen auch noch die Waffen in die Hand!

Mit Bezug auf das Gesagte veröffentlichen wir in Melbourne erscheinende „Argus“ Anfang Juli Folgendes: „During last week a shipment of 300 pianos arrived by the ship „Hermus“ from Europe. Of these thirty-nine were consigned to a Melbourne firm, the name of which has not been disclosed by the Customs' Department. Twenty-three of these instruments had been delivered before it was suspected that fraud upon the department had been committed by presentation of invoices in which the goods were undervalued and by the tendering of a fictitious invoice. The sixteen undelivered instruments were detained pending an investigation. Since this step was taken, it is stated, the firm to whom the pianos were consigned have admitted fraud, and asked to be







Nachricht, daß die Konsignationen deutscher Biere sich enorm gehoben haben, so daß der Verkauf derselben nur unter großen Verlusten möglich ist. In allen uns zugehenden Briefen sprechen die Absender ihre Verwunderung darüber aus, daß trotzdem die deutschen Brauereien in ihren Sendungen fortführen. In den wenigen verlustlosen Konsignationen nur geübt sind, den Ruf der deutschen Waare und des deutschen Geschäftes zu schädigen, so warnen wir eindringlich vor weiteren Aussendungen deutscher Biere, es sei denn, daß feste Ordres vorliegen.

475. Ein deutscher Kaufmann, 30 Jahre alt, welcher das Bankfach gründlich versteht, und welcher während der letzten 7 Jahre in Chicago thätig gewesen ist, sucht hier eine passende Stellung. Derselbe ist auch bereit eine solche, auf hier festgestellter vertragsmäßiger Grundlage, in

einem überseeischen Orte anzunehmen. Beste Referenzen stehen zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 416 an die Deutsche Exportbank.

476. Ein Kandidat des höheren Schulrats, 28 Jahre alt, welcher die facultas docendi für sämtliche Klassen in Mathematik und Naturwissenschaften besitzt, sucht eine geeignete Stellung im Auslande, sei es als Hauslehrer, oder als Lehrer in einer Schule. Beste Zeugnisse und Empfehlungen stehen dem Betreffenden zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 417 an die Deutsche Exportbank.

477. Eine in Saloniki gut eingeführte Firma, welche bereits seit längerer Zeit mit ausländischen Firmen in Verbindung steht, wünscht noch die Vertretung deutscher Häuser in allen dort gangbaren Artikeln. Offerten unter L. L. 418 an die Deutsche Exportbank.

## August Blumenthal—Spedition—Hamburg.

### Regelmässiger Durchverkehr Hamburg—Neu Seeland

ab London mit Schiffen der „Shaw Savill Albion Company Limited“, „New Zealand Shipping Company Limited“. Durch Konnossemente zu billigsten Durchfrachten.

August Blumenthal—Hamburg.

## August Blumenthal—Spedition—Hamburg.

### Hamburg Vereinigte Staaten und Canada.

direkte Dampfer-Expeditionen sind intendiert nach Quebec, Montreal, Boston, Baltimore, Philadelphia, Charleston, Port Royal, Savannah, Wilmington, New Orleans.

Näheres bei

## August Blumenthal—Hamburg.

### Export

## Queensland—Australien.

Wir eröffnen in BERLIN S.W., Koch Str. 14 ein Comptoir zum Einkauf für unser Import-Engros-Geschäft in Brisbane und erbitte alle Korrespondenzen und Offerten nach Berlin.

W. Hoyer & Co.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (41) Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen, ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche. Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

## Velocipedes

Rovers fabriziert als Spezialität (122) Emil Lauckner, Dresden.

Für die bevorstehende portugiesische Weinanstellung, welche im Monat d. J. stattfinden wird und zu welcher sich die größten Weinproduzenten und Exporteure von Portugal theilnehmen, sind für die verschiedenen Konsumtionsgebiete in Deutschland noch einige Generalagenturen zu vergeben. Reflektanten wollen sich unter Einsendung von Referenzen an das unterzeichnete Bankinstitut wenden.

Deutsche Exportbank, Berlin W., Luststr. 32.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

### Ausgang aus dem Fahrplane gültig für den Monat September 1888.

#### Fahrten ab Triest:

Ont-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapur, am 18. um 4 Uhr Nachm.; mit Umschiffung auf eigene Dampfer: in Suez nach Djeddah, Massaua und Had-radah; in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten, Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 6. und 20.)

Livanto, Mittwoch, jeden zweiten (5. und 19.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Yolo und Salonich; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;

Sonntag am 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Thessalien; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Trapezunt und Istanbul; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cautaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Melkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien, Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachs.

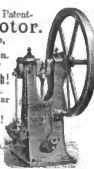
Brazilien am 25. (nur für Güter) nach Santos mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmässigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Massregeln. Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (50)

Mit diesen Preisen prämiert! Viele Hundert im Betrieb!

## Somhart's Patent-Gasmotor.

Einfachste, solide Construction. Geringster Gasverbrauch! Ruhiger u. regelmässiger Gang. Billiger Preis! Aufstellung leicht. Dem. Baum & Co. Magdeburg (1. Contrahent)



Einzig bei der pariserischen Ausstellung in London 1873

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin S.W., Zossener-Straße 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883, London 1884, Antwerpen 1885.

MENZEL & BERNDT (47)

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos. Neu: Zierlegbare Pianos. Fabrikation ex gros. — Export.

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

#### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London; Mercantile Bank of Australia, London; John Terry & Co., London E.C.; Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(112)

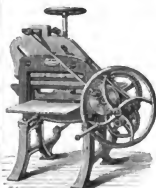


# Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschneidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

(AS)



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



(79)

**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,**

(Rheinpreußen).

Musterausstellungen:

Export-Mustelager „Frankfurt a. M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. 1.



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**

hell und dunkel,  
sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
prämiert. (2)

Vertriebsstellen: Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 211.  
in Bremen: Barth & Könenkamp.  
Amsterdam: Horn, Weber Singel 230.



**Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher  
DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT  
Fabrik Schlegelstraße 26  
Berlin N.

(177)

**Ludwig Roth,**

**Portland- und Roman-Zement-**

**Fabriken in Karlstadt a. Main,**

sucht Export-Verbindungen.

Größte Zementwerke im Königreiche Bayern.

Sehr leistungsfähig!

Silberne Königl. Preuss.



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1861.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

beschickten Ausstellungen.

Illustrierte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



Trade Mark.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Königl. Preuss.



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

oder

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

## Grusonwerk



**Magdeburg-Buckau**

empfehlen und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlwagen, Mehl-  
Amsterdam, Madrid, Mailand) I. Preise) als:  
Staubbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge,  
Mahlgänge, Kugelmöhlen, Schleudermöhlen,  
Glockenmühlen, Doppel-Sectorenbrecher.  
Essen: Mühlen, Patent-Umsatz in 9 Größen  
zum Schrotten von Getreide, Futterkorn, Hülsen-  
früchten, Zucker, Kaffee, Kork, Gerbstoffen,  
Colonialwaaren etc. 49 Prämiert. (Gesamt-  
ausstellung ca. 9000 Stück)

Verstärkungs-Einrichtungen (Centrif.-Chausotte-  
Schmirgel, Dinger-Fabrikas, Kalkmühlen etc.  
von Guss- und Stahlguss.

II. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Straßen-  
bahnen, Seilbahnen, etc.: Hartguss-Werke  
und Kreuzungsmaschinen, Hartgussmaschinen  
und Waagen jeder Construction.

Räder nicht mehr als 1000 Stück, fertige Achsen  
mit Rädern und Lagern, complete Transportwagen.

III. Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartguss-  
maschinen jeder Construction für die Mühlen, für  
Thon, Cement, Papier, Draht, Eisen, Bleche,  
Zuckerrohr etc. 49 Prämiert.

IV. Tageloh-Flussguss: Maschinentheile und  
Gussstücke jeder gezeigten Form und Grösse.

Patent: Krähne aller Art, Pressen, besonders  
hydraulische Maschinen für Pulverfabriken,  
Cement-Regulatoren, Luftguss-Pumpen, Schleif-  
maschinen, Guss, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, (43)

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenbau und des-  
senjenigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLACE & ARLOFF,  
Berlin W., Markgrafstr. 69  
sowie bei der Redaktion.)

Fünf vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3.00  
im Weltpostverein ... 2.00

Fünf pro ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 6.00  
im Weltpostverein ... 4.00  
im Vereinsland ... 3.00

Kleinere Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Gruchelir jedes Dienstag.

Anzeigen,  
die dringende Petitionen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
eingegenommen.

Zeileigen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, Den 4. September 1888.

Nr. 36.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (hauptsächlich im Vertriebe, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Hefen, Zeitungen und Wertheendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Hefen, Zeitungen, Beiritterklärungen, Wertheendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Ost-Afrika und seine wirtschaftliche Nutzbarmachung. — Europa: Die Lage in Spanien. Madrid, Ende August 1888. — Süd-Amerika: Die Lage in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 21. Juli 1888.) (Schluss). — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Vortrag des Dr. Karl von den Steinen, Führer der deutschen Xingü-Expedition, in der Sitzung der „Geographischen Gesellschaft“ von Rio de Janeiro am 17. Juli 1888. (Fortsetzung). — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Ost-Afrika und seine wirtschaftliche Nutzbarmachung.

Die kürzlich durch die Zeitungen mitgetheilte Nachricht, dass der Sultan von Sansibar die Küstengebiete des Festlandes, welche den freien Verkehr der deutschen Besitzungen mit dem Meere hinderten, an Deutschland abgetreten habe, ist von allen Freunden der deutschen Kolonialpolitik mit aufrechter Freude begrüßt worden. Müßten dieselben sich doch eingestehen, daß zuvor die wirtschaftliche Bedeutung des deutschen Hinterlandes in seiner Abgeschlossenheit von der See eine außerordentlich geringe, wenn nicht gar keine war. Sollten die inländischen Produkte von Usagara nach dem schmalen in deutschen Besitz befindlichen Küstenstreifen transportiert werden, so wären die Transportkosten viel zu teuer gewesen, um die Waaren verwerthen zu können. Dafs auch die Sicherheit der betreffenden Gebiete, die Unterstützung und Förderung der dortigen deutschen Interessen, jetzt von der Küste aus eine ungemein erfolgreichere sein kann als vormals, kann kaum einem Zweifel unterliegen. Von der mit England vereinbarten Nordgrenze aus gerechnet, erstreckt sich das jetzt im deutschen Besitz befindliche zusammenhängende Küstengebiet in einer Länge von ca. 600 km von Nord nach Süd, eine Ziffer, deren Genauigkeit allerdings ebenso wenig verbürgt werden kann, wie die Angaben über die landeinwärts gelegenen Grenzen Deutsch-Ost-Afrikas. Denn ein gutes Stück von dem Dunkel und dem Nebel, der über dem ganzen Kontinente schwebt, ist auch über den jetzt deutschen Landgebieten hangen geblieben. Mit der Zeit wird sich auch dieses Nebelheim lichten, und sich zeigen wie weit der deutsche Besitz durch deutsche Machtmittel behauptet werden kann. Denn auf anderen als solchen oder diesen gleichwerthen Faktoren sind politische Grenzen überhaupt nicht aufzubauen worden; und nun vollends in Afrika, wo die Begriffe des politischen Meins und Deins so außerordentlich wechselnde sind, so dafs ihnen gegenüber stets eine kräftige Definition des Besitzstandes erforderlich ist. Alle Mittheilungen über die Ausdehnung der deutschen Besitzungen nach dem Innern des Landes — man nimmt bei Nennung der Quadratmeilenzahl den Mund etwas voll — sind daher ziemlich wertlos, so lange Land und Volk nicht durch reale Machtmittel dem Dienste der deutschen Interessen unterthan gemacht werden können. Werthvoll allein ist z. Z. der Besitz der den deutschen Machtmitteln zugänglichen und von diesen daher beherrschten Küste, nach welcher zugleich, wie überall, die Interessen des Hinterlandes gravitieren.

Thatsächlich ist also erst seit den neuesten Gebietswerbungen Ost-Afrika ein für Deutschland aussichtsvoller Kolonialbesitz geworden. Für die wirtschaftliche Verwerthung desselben wäre es nun

allerdings sehr wünschenswerth, wenn über diese Küsten, ihre Häfen und sonstigen Verhältnisse genauere Angaben von zuverlässiger Seite nach Deutschland gelangen würden, denn das was über dieselben bisher verlautete, läßt die Grenzen von Wahrheit und Dichtung, wie leider die meisten Angaben über Ost-Afrika, nicht genügend unterscheiden. So werden z. B. Küsten- und Hafenstädte als eminent wichtig aufgeführt, von denen das deutsche Publikum zum ersten Male hört. Komplexe afrikanischer Negertribus und Araberhäuser sind aber begreiflicher Weise nicht nach unseren Städtebegriffen zu beurtheilen, und um auf die Bedeutung jener für den Handel schließend zu können, wäre eine ungefähre Angabe ihrer Volkszahl, die eingehendere Beschreibung der in ihnen einmündenden Karawanenstraßen und Flußläufe u. dergl. m. sehr erwünscht. Solche Angaben zu liefern, liegt gerade im Interesse der in Ost-Afrika engagierten Gesellschaften, welche vom Reiche nicht nur Schutz, sondern auch positive materielle Unterstützung verlangen. Wenn der Reichstag Subventionen für eine direkte deutsch-ostafrikanische Dampferlinie gewähren soll, so verlangt er mit Recht solche Angaben. Ihr Mangel wird nicht nur den kolonialpolitischen Gegnern der Vorlage Stoff zu berechtigten Vorwürfen geben, sondern es haben auch gerade die Anhänger der Kolonialpolitik im Reichstage das Recht und die Pflicht diese Angaben zu verlangen. Wie anders sollen sie den Wählern und Steuerzahlern gegenüber die finanzpolitische Berechtigung der Subvention motiviren? Für eine, wenn auch vielleicht erst später produktive Ausgabe wird man entgegenkommendes Verständnis finden; für wirtschaftlich unbekannte Ziele und Zwecke die Säckel der Steuerzahler — und das ist bei unserem Steuersystem immer noch die große Masse des Volkes — zu Gunsten einiger Privatgesellschaften in Anspruch zu nehmen, ist allermindestens ungeschickt und nicht geeignet die Sympathien für die Kolonialpolitik zu erhöhen.

In Nr. 24 des „Exports“ 1887 hat einer unserer Mitarbeiter den Handel Ost-Afrikas einer eingehenden Besprechung unterworfen. Er gelangte zu dem Resultat, dafs der geringe Umfang desselben zur Einrichtung einer großen direkten Dampferlinie nicht berechtigt. Wir selbst hätten zu diesen Ausführungen am Schlusse derselben Nummer des Blattes Stellung genommen, und für die Einrichtung einer direkten, von kleinen Dampfern gebildeten Linie plaidirt. Eine Umladung der Güter in Aden auf die großen deutsch-ostasiatischen oder deutsch-australischen Linien bekämpften wir, weil dadurch die Transportkosten ungeheuerlich verteuert und in Folge dessen gewisse Güterkategorien — sowohl Ausfuhrartikel wie Rissenen — von dem Verkehr ausgeschlossen

würden. Auch ist die Erreichung des Anschlusses in Aden außerordentlich schwierig und kann für die Zweiglinie, wenn dieselbe den Anschluss erzwingen will, zu großen Opfern an Kohlen führen; ebenso würde der Hauptlinie, nach zurückgelegter günstiger Fahrt, durch Liegtage der Dampfer in Aden, welche die Fahrzeuge der Zweiglinie erwarten sollen, große Verluste entstehen, die Ankunft der Waaren in Europa verzögert werden usw. Auch müssen wir den Ausgang der deutsch-ostafrikanischen Linie von Triest oder Genua auf das entschiedenste bekämpfen, weil einerseits auf diesem Wege der Ausgang der deutschen Waare, wegen des langen und theuren Landtransportes, verringert und verhindert wird, und andererseits ein Theil der ostafrikanischen Rissmen, aus dem gleichen Grunde, gar nicht nach Deutschland gelangen könnte.

Der Umfang und die Verhältnisse des ostafrikanischen Handels haben sich nun erklärlicherweise im Laufe eines Jahres nicht erheblich geändert, sodass das in Nr. 24 v. J. Gesagte auch noch jetzt gilt. In Folge der kürzlich erfolgten Veröffentlichung der Hamburger und Bremer Handelsstatistik\* sind wir in der Lage, die Entwicklung der deutsch-ostafrikanischen Handelsbeziehungen bis in die neueste Zeit verfolgen zu können. Wir verbinden damit gleichzeitig die Wiedergabe des Handelsumsatzes zwischen Deutschland und den übrigen afrikanischen Ländern, sei es um die absolute wie relative Bedeutung desselben erkennen zu lassen, sei es um eine Überschätzung der Wichtigkeit des afrikanischen Handels für Deutschland zu verhüten. Dies auch namentlich deshalb, weil von verschiedenen Seiten der Plan angeregt worden ist, ganz Afrika durch eine große subventionirte Dampferlinie umkreisen und alle deutschen Besitzungen anlaufen zu lassen, ein Plan, welcher unter Hinblick auf die Geringfügigkeit des afrikanischen Handels für Deutschland vorläufig als eine handels- und verkehrspolitische Ausgeburt erscheint. Dafs wir uns handelsstatistischen Angaben auf Hamburg und Bremen beschränken, ist durch den Mangel in's Gewicht fallender Handelsbeziehungen zwischen anderen deutschen Häfen und Afrika begründet.

	1884	1885	1886	1887
<b>Hamburgs Einfuhr aus</b>		Worth in M		
Nord-Afrika . . . . .	520 910	453 860	294 090	478 460
Afrika Westküste und Inseln . . . . .	13 471 530	12 818 290	9 565 850	11 875 190
<b>Afrikas Ostküste . . . . .</b>	<b>1 112 610</b>	<b>1 820 820</b>	<b>1 114 220</b>	<b>1 139 840</b>
Kapland . . . . .	3 410 010	1 567 520	3 562 090	1 259 690
<b>Afrika in 100 kg . . . . .</b>	<b>18 515 060</b>	<b>16 660 590</b>	<b>13 536 250</b>	<b>14 758 110</b>
(Vergl.) Süd-Amerika . . . . .	164 802 240	147 029 250	156 045 330	215 276 640
<b>Bremens Einfuhr aus</b>		Worth in M		
Nord-Afrika . . . . .	67 095	148 406	85 098	
Afrika Westküste und Inseln . . . . .	361 275	46 233	43 069	
<b>Afrikas Ostküste . . . . .</b>	<b>23 687</b>	<b>7 200</b>	<b>14 722</b>	
Kapland . . . . .	4 161 221	2 941 090	3 949 739	
<b>Afrika in 100 kg . . . . .</b>	<b>4 589 591</b>	<b>8 187 965</b>	<b>4090 426</b>	
(Vergl.) Süd-Amerika . . . . .	41 292 860	43 739 348	38 506 833	
<b>Hamburgs Ausfuhr nach</b>		in 100 kg brutto		
Nord-Afrika . . . . .	7 547	4 844	5 724	6 468
Afrika Westküste und Inseln . . . . .	549 772	581 774	502 790	450 409
<b>Afrikas Ostküste . . . . .</b>	<b>22 690</b>	<b>16 799</b>	<b>14 612</b>	<b>22 418</b>
Kapland . . . . .	30 948	37 736	27 993	44 612
<b>Afrika in 100 kg . . . . .</b>	<b>611 764</b>	<b>647 044</b>	<b>558 506</b>	<b>528 987</b>
(Vergl.) Süd-Amerika . . . . .	1 677 311	1 423 198	1 936 766	2 145 665
<b>Bremens Ausfuhr nach</b>		Worth in M		
Nord-Afrika . . . . .	172 098	191 526	150 607	
Afrika Westküste und Inseln . . . . .	493 279	621 086	249 880	
<b>Afrikas Ostküste . . . . .</b>	<b>5 734</b>	<b>2 450</b>	<b>36 228</b>	
Kapland . . . . .	52 562	54 175	44 958	
<b>Afrika . . . . .</b>	<b>728 678</b>	<b>969 287</b>	<b>481 678</b>	
(Vergl.) Süd-Amerika . . . . .	15 815 508	8 133 667	8 132 728	

In den vorstehenden Zahlenangaben ist der Gesamtmarkt Hamburgs und Bremens mit der gesammten afrikanischen Ostküste angegeben. Wiewohl Sansibar der hauptsächlichste Handelsplatz ist, so hat doch auch der deutsche Handel u. A. mit Porto-Marques eine günstige Entwicklung genommen, so dafs die auf unseren Handel mit Deutsch-Ost-Afrika bezüglichen Ziffern immerhin nicht unerblich geringer als die oben angegebenen sein werden. Gleichzeitig erhält aus den obigen Vergleichen, wie namentlich viel bedeutender der deutsche Handel mit West-Afrika ist, wo wir jetzt doch auch eigene Kolonien besitzen. Mit wieviel mehr Berech-

tigung könnte daher für diese auch eine subventionirte Dampferlinie gefordert werden, deren größere Regelmäßigkeit und Häufigkeit vielleicht lohnendere Transporte ergeben würde als der Handel mit dem mehr als doppelt so weit entfernten Ost-Afrika. Die auf den deutsch-südamerikanischen Handel bezüglichen Angaben lassen sich erkennen wie außerordentlich umfangreich die Handelsbeziehungen mit Ländern und Völkern sind, welche durch ihre Abstammung und Kultur die gleichen Bedürfnisse wie die europäischen Bevölkerung haben. Die Forderungen für die Förderung der deutsch-afrikanischen Beziehungen treten neuer Zeit so einseitig und prägnant hervor, dafs es an der Zeit ist, darauf hinzuweisen, dafs wir anderweitig noch unendlich wichtigere Interessen zu beachten event. zu fördern haben, als nur gerade in Ost-Afrika.

In dieser Auffassung stört uns auch nicht der Einwurf, dafs der deutschen Dampferlinie Handel wegen seiner derzeitigen Geringfügigkeit der Unterstützung bedürfte, dafs er nach Gewähr einer solchen der Entwicklung fähig sei und dafs dagegen die deutschen Handelsbeziehungen mit Süd- wie Nord-Amerika so gewaltig bereits seien, dafs sie keiner staatlichen Unterstützung bedürften. Letzteres ist hinsichtlich der Dampferlinien glücklicherweise der Fall, in anderer Hinsicht nicht! Die Behauptung aber, dafs der deutsch-ostafrikanische Handel durch eine subventionirte Dampferlinie entwicklungsfähig gemacht werde, ist keinesfalls ohne Weiteres als erwiesen zu betrachten. Ein Blick auf die Art der Waaren, welche zwischen Hamburg und Ost-Afrika kursiren, ist es mindestens als zweifelhaft erscheinen. Betrachten wir diesen Waarenumsatz näher:

<b>Einfuhr in Hamburg aus Ost-Afrika:</b>			
1883: . . . . .	2 390 10 kg im Werthe von	507 040 M	
1884: . . . . .	2 373 100 " "	1 112 610 " "	
1885: . . . . .	2 695 600 " "	1 820 820 " "	
1886: . . . . .	3 328 500 " "	1 114 220 " "	
1887: . . . . .	1 578 400 " "	1 139 840 " "	
Darunter Orseille . . . . .	790 600 " "	651 330 " "	
Wach . . . . .	177 100 " "	13 670 " "	
Trockene Rübsäcke . . . . .	290 700 " "	217 160 " "	
Koprah . . . . .	105 000 " "	26 130 " "	
<b>Hamburgs Ausfuhr nach Ost-Afrika im Jahre 1887:</b>			
in 100 kg		in 100 kg	
Genever . . . . .	426	Glaswaaren . . . . .	257
Bier . . . . .	703	Steinzeug u. feine Thonwaaren	1 560
Konfitüren . . . . .	233	Eisenwaaren . . . . .	1 000
Andere Genussmittel . . . . .	775	Maschinen und Theile . . . . .	281
Baumöl . . . . .	2 354	Gewehre . . . . .	1 356
Steinkohlen . . . . .	335	Schiffspulver . . . . .	2 430
Sonstiges Bau- u. Brennmaterial	400	Zündhölzer . . . . .	462
Eisen in Stangen und Platten . . . . .	2 245	Seilen . . . . .	1 418
Eisenbleche . . . . .	1 974	Andere Industrieartikel . . . . .	396
Eisendraht . . . . .	350		
Messingdraht . . . . .	272	1887: 22 418	
Andere Rohstoffe u. Halbfabrikate	595	1886: 16 799	
Baumwollenwaaren . . . . .	1 620	1885: 22 690	
Papier . . . . .	276	1884: 23 697	
		1883: 26 300	

Diese außerordentlich geringen Ziffern lassen auf einen großen entwicklungsfähigen Markt nicht schließen. Die meisten der Waaren vertragen auch durchaus keine Dampferfracht!

An diesen Thatachen wird auch nichts durch den Umstand geändert, dafs ein Theil der ostafrikanischen Provinzen zeitweise nach England, zum Theil durch deutsche Häuser, ausgeführt wird, je nachdem die Markverhältnisse und Preise solches vortheilhaft erscheinen lassen. Were dieser Verkehr groß und lohnend genug, so würde der englische Unternehmerrgeist längst eine größere regelmäfsige, direkte Dampferlinie nach Sansibar eingerichtet haben. Gerade der Mangel einer solchen bestätigt das oben Gesagte. Vorläufig ist die Errichtung von Sammelstellen der durch die Karawanen und Küstenschiffe herbeigeführten Waaren und deren überseeische Verschiffung durch Segelschiffe die allein lohnende Verkehrswise, wie sie so vielfach nicht nur an der afrikanischen Küste sondern auch u. A. in der Südsee stattfindet. Dieser Waaren, dieses Handels und der daran sich knüpfenden Vortheile halber Dampferlinien subventioniren zu wollen, liegt entschieden kein Grund vor, und hiernach werden alle die phantastischen wirthschaftlichen Visionen der für Ost-Afrika abenteuernden Agitatoren nicht ändern. Wenn wir uns nun gleichwohl zu Gunsten der Eingangs gedachten, innerhalb eines kleinen Rahmens zu inszenirenden Dampferlinie aussprechen, so geschieht es anderer Gründe halber, so geschieht es trotz jener hochtönenden Redensarten und Versprechungen, welche nur geeignet sind gegenüber dem wirklich Guten an der Sache Mißtrauen zu erregen und den Gegnern der Kolonialpolitik Waffen in die Hand zu liefern.

Man schädigt die deutsche Kolonialpolitik wahrhaftig nicht, wenn man zugestehet, dafs sie sich im Anfangsstadium eines „Ex-

\*) Vergl. „Hamburgs Handel und Schiffahrt 1887“ und Jahrbuch für bremische Statistik 1887.

periments“ befindet. Jeder verständige Mensch wird das als naturgemäß und selbstverständlich bezeichnen, und nicht Erfolge bereits jetzt da verlangen, wo kaum gesät worden ist. Das gilt auch für Ost-Afrika. Wenn für dasselbe ein Mittel aus dem Reichsäckel verlangt werden, um ihm zu einer besonders ersprießlichen Entwicklung zu verhelfen, so geben die eben mitgetheilten Ziffern dazu gerade keine besondere Veranlassung. Wenn der Handelsnachsatz für die Entwicklungsfähigkeit von Handelsbeziehungen maßgebend und für die Subvention einer Dampferlinie allein bestimmend wäre, so würden — nach den obigen Ziffern — die deutschen Interessen West-Afrikas viel mehr Veranlassung zur Unterstützung geben. Wir werden aus Ost-Afrika geträgt mit der Auskunft: „wenn wir erst Plantagen angelegt haben werden, und deren Produkte reifen, so werden wir stark exportiren und importiren“ usw. Gut, diese Plantagen existiren noch nicht oder doch nur in sehr bescheidenem Umfange mit Erträgen, deren geringe Quantitäten z. Z. unmöglich einen Schluss auf die Qualität und die Überschüsse der Großproduktion zulassen.

Aber sei's drum! Weshalb soll durch Energie, Fleiß, Vorsicht und nach theils verglichenen, theils geglückten Experimenten schließlich auf einem so ausgedehnten Gebiete mit so verschiedenen Höhenlagen und geologischen Formationen ein Plantagenbau sich nicht als vortheilhaft erweisen, weshalb sollte es, wenn auch nach vielen verglichenen Versuchen, nicht möglich sein, dass Neger, Malaien oder Hindus eine regelmäßige Bodenbewirtschaftung zu inszeniren, kurz, in der einen wie anderen Richtung, die Produktivkräfte des Landes zu entfesseln! Bisher war das Volk der ständigen Gefahr, durch den stärkeren Nachbar vergewaltigt zu werden, ausgesetzt. Weshalb sollte eine streng gehandhabte Ordnung die schaffenden persönlichen Arbeitskräfte nicht mit Erfolg zu fortgesetzter Thätigkeit anspornen können? Ist erst das unter der Leitung und Führung tüchtiger europäischer, technisch erfahrener Kräfte erreicht worden, dann werden sich noch zahlreiche andere produktive Quellen im Lande finden!

Sansibar ist ein alter Stützplatz des ostafrikanischen Handels, seine Beziehungen zu Egypten, Arabien, Persien und Indien sind uralte. Nahm ja doch bereits Vasco de Gama Lootsen hier an Bord, welche ihm den Weg nach Indien zeigten. Jede Förderung, welche die ostafrikanische Produktion erfährt, wird auch seinen Handelsbeziehungen nach Indien, mehr oder weniger, zu Gute kommen und diese wiederum den Werth der deutschen Besitzungen auf dem nahen Festlande erhöhen. Seit der Existenz des Kanals von Suez, dem Aufblühen Australiens, der rapiden Entwicklung Japans und der Erschließung Chinas ist die kulturpolitische und wirtschaftliche Bedeutung des Ostens in hohem Grade gestiegen! Ist es da nicht wichtig, das Deutschland an dem großen indischen Ozean für seine Flagge und Interessen einen dauernden festen Standpunkt habe? Nicht die Hunderttausende von Mark, die Deutschland aus den ostafrikanischen Besitzungen als Reingewinn jährlich im Laufe der nächsten 2 Decennien möglicherweise ziehen könnte, sind z. Z. für die Bedeutung des Landes maßgebend, sondern die weiteren kulturellen und handelspolitischen Interessen, welche sich an den Besitz im Laufe der Zeiten anknüpfen können und voraussichtlich auch anknüpfen werden, sollen uns in unseren Maßregeln beeinflussen. Wenn wir damit warten wollen, bis die Blume Früchte tragen, dann kommen wir einfach zu spät, denn dann sind Andere, Klügere, uns bereits zuvorgekommen. Als England und die Engländer die entfernten und entfernten Küsten der Welt gewannen, da befanden sich diese zum großen Theil in einem Urzustande, der nur Mühe und Arbeit versprach. So war's u. A. in Australien vor noch kaum 60 Jahren. Und wo die Engländer höher kultivierte Länder ihrer Kolonien befaßten, wie u. A. Kanada und das Kap, da hat's ihnen Ströme von Blut und Hunderte von Tausenden Goldes gekostet. Heute ist Australien mindestens soviel werth wie das Kapland oder Kanada, möglicherweise so viel werth wie diese beiden Gebiete zusammen, und dabei sind die Okkupationskosten Australiens Null, während die der beiden andern Länder Millionen von £ betragen.

Mit Rücksicht auf die obigen Gründe ist es dringend zu wünschen, das Ost-Afrika den Deutschen erhalten bleibe, und ihm behufs einer verständigen und gedeihlichen Entwicklung diejenigen Mittel zur Verfügung gestellt werden, deren es eben bedarf. Soll ein staatliches Gemeinwesen sich gedeihlich entfalten, so bedarf es der fortgesetzten Anregung in öffentlichen wie privaten Fragen. In älteren Kulturländern ist diese durch die eigene Entwicklung derselben gegeben, jungen Kolonialländern muss sie aus dem Mutterlande zufließen. Ost-Afrika in einen möglichst engen Verkehr mit dem Mutterlande hineinzuziehen, erscheint daher notwendig, um eine wesentliche Bedingung seiner Existenz und Entwicklungsfähigkeit zu erfüllen. Aber, wir wiederholen es, so sehr wir

noch hoffen, dass die übrigen Bedingungen der Entwicklung des Landes günstige sind und sein mögen — schlagende Beweise, welche für eine solche sprechen, sind nicht beizubringen und sind auch nicht beibringbar worden. Und um deswillen würden wir es für einen schweren wirtschaftspolitischen Fehler halten, eine große Dampferlinie nach Ost-Afrika einzurichten. Die Subventionierung einer etwa wöchentlichen Verbindung von Dampfern mit je ca. 500 Tonnem gegenwärtig vorläufig allen Ansprüchen, welche man vernünftiger Weise stellen kann. Hierbei wollen wir gleichzeitig betonen, dass wir zur Anstellung eines erblich gemeinten Versuches die Dauer der Subvention für mindestens 5 bis 6 Jahre befristet werden müssen, da andernfalls eine Änderung der Verschiffungsverhältnisse auf die gesammte Gestaltung nicht nur der Verkehrsbeziehungen sondern auch der gesammten Produktionsverhältnisse einen schwerwiegenden nachtheiligen Rückschlag ausüben müßte. Möge der Reichstag dies bei seinen Beratungen und Beschlüssen im Laufe der nächsten Session in Erwägung ziehen.

## Europa.

**Die Lage in Spanien.** Madrid, Ende August 1888. Die Lösung der Ministerkrise im Juli dieses Jahres, die damals erfolgte theilweise Umgestaltung des Kabinetts Sagasta bot von vorn herein sehr geringe Sicherheit für eine Besserung der allgemeinen politischen und der wirtschaftlichen Lage Spaniens. Die eigentlichen Konfliktfragen, die das vorletzte Kabinet gänzlich entzweit hatten, waren dadurch nicht aus der Welt geschafft worden, und das erschütterte Ansehen der Regierung hatte dadurch keine Befestigung erfahren. Die Eintheillichkeit und Einigkeit waren nicht hergestellt worden. So hatte denn das neue Kabinet nach einer Existenz von wenigen Wochen Anfang Juli schon als so völlig erschüttert gegolten, dass man unter den wachsenden Angriffen der Oppositionsparteien und hauptsächlich unter denen der ministeriellen Dissidenten jeden Augenblick seinen Sturz erwarten mußte. In dieser Noth schloß Sagasta, wie derzeit mitgetheilt, schleunigst die Kortes und gewand seinem Kabinet damit, wie mau anzunehmen Veranlassung hatte, wenigstens eine Frist von sechs Monaten.

Gleichzeitig versprach der Ministerpräsident dem Lande, dass die Regierung das parlamentarische Interregnum zu außerordentlich fleißiger Arbeit ansetzen würde; in jedem Ressort sollte Bedeutendes geleistet und alle Vorlagen für die Winter Session sollten vorbereitet werden.

Heute stehen wir schon vor dem Anfang des Herbstes, zwei volle Monate sind vergangen, und es ist, wenn wir von ganz untergeordneten Dekreten absehen, nichts, gar nichts geleistet worden. Etwas anderes erwartete man ja freilich nicht, aber, was schlimmer, das ist, dass das Kabinet heute auch so erschüttert ist, dass es schwer halten wird, seine Existenz bis zum Winter zu fristen. Es ist den Verhältnissen, wie sie sich inzwischen ausgestaltet haben, gar nicht mehr gewachsen, verliert jeden Tag mehr Boden, und die Überredungskünste und sonstigen Hilfsmittel Sagasta's haben keine Wirkung mehr.

Die schmerzliche Thrauer darunter natürlich das Land; die wirtschaftliche Lage ist trostloser als je und leider sind wenig Aussichten für eine Besserung derselben vorhanden.

Es war ein Fehler, das Sagasta, als er Mitte Juni doch nun einmal vor die absolute Nothwendigkeit gestellt war, sein Kabinet theilweise umzugestalten, nicht die Energie oder den Muth besaß, eine durchgreifende Veränderung zu treffen und eines der Grundübel zu beseitigen, an denen seine Regierung gekrankelt hatte: die Verschiedenartigkeit der Elemente seines Kabinetts. Er konnte mit Leichtigkeit ein homogenes Kabinet schaffen — er zog es aber vor, die auscheidenden Minister durch Persönlichkeiten zu ersetzen, deren politische Anschauungen sich möglichst genau mit denen ihrer Vorgänger deckten. Der Charakter des Kabinetts, die Zusammensetzung seiner Elemente blieben daher dieselben.

Die nächste Folge davon war, dass der Kampf der Schutz-zöllner gegen die Freihändler in den Regierungskreisen wieder von neuem entbrannte, dass die erforderliche Neubestetzung der durch die Ministerkrise vakant gewordenen hohen Ämter zu ernststen Reibungen zwischen den Ministern führte, von denen jeder für seine Freunde als die geeignetsten Kandidaten eintrat. Der nur mühsam hergestellte Friede zwischen den Demokraten und den zum Konservatismus neigenden Zentralisten wurde gestört, die zwischen dem Minister des Aßerns, Marques de Vega Armijo und dem der Justiz Alonso Martinez erzielte Versöhnung war nur von kürzester Dauer. Der jugendliche, 34jährige Fomento-minister Canalejas, der bis zu seinem Eintritt ins Kabinet im Deputirtenkongress als Präsident der Kommission zur Berathung



der Reformen Cassola's für diese gekämpft hatte, und nun dafür sorgen wollte, daß diese Reformen während der Sommerferien als Dekrete zur Geltung gebracht würden, sah sich hierin durch den Kriegsminister O'Ryan getäuscht und der Konflikt zwischen ihnen ist darüber heute ein so erster geworden, daß sie erklärt haben, nicht mehr miteinander im Kabinete arbeiten zu können. Vermuthlich wird O'Ryan binnen Kurzem weichen müssen, denn Canalejas hat an den beiden anderen Demokraten Moret und Puigcerver die kräftigsten Stützen.

So ist es denn nun glücklich so weit gekommen, daß das Kabinete völlig gespalten ist, daß kaum zwei oder drei Glieder desselben in allen Regierungsfragen völlig übereinstimmen.

Mit größter Dringlichkeit verlangen die demokratischen Minister unter Führung Moret's nun von Sagasta eine endgültige Entscheidung. Sie wünschen, daß die Kortes, welche am 5. Juli vertagt wurden, nunmehr geschlossen und gleich darauf aufgelöst werden, denn da Moret Minister des Innern ist, somit den Anfall der alsdann erforderlichen Neuwahlen in seiner Hand hat, so würden die rein demokratischen Kortes endlich den demokratischen Parteien zur unumschränkten Herrschaft verhelfen und Sagasta zwingen, das Bündniß mit den zum Konservatismus neigenden Zentralisten endlich zu lösen.

Diesem Plane widerstehen sich begreiflicherweise die anderen Minister, und Sagasta wagt keinen entscheidenden Schritt zu thun. Es ist in Folge dessen nicht unwahrscheinlich, daß eine Krisis eintritt, sobald alle Minister von ihren Sommerreisen zurückgekehrt sind und ihre gemeinsamen Arbeiten aufnehmen berufen werden. Die Demokraten rechnen darauf, daß O'Ryan, der des Kampfes schon sehr müde ist, dann sogleich seine Entlassung einreichen und damit den Stein ins Rollen bringen wird.

Andererseits dürfte Sagasta sich durch die schweren Anklingen der Konservativen möglicherweise gezwungen sehen, alsdann die Vertrauensfrage zu stellen, sich zu vergewissern, daß die Königin-Regentin mit seiner Leitung der Staatsgeschäfte einverstanden ist, und es giebt Viele, welche vermuthen, daß das Ergebnis eines solchen Schrittes den gehegten Erwartungen des jetzigen Kabinetts nicht entsprechen wird. Die Zahl der getreuen Anhänger Sagasta's ist in schnellem Schwinden begriffen, die seiner Gegner wächst dafür in benennbarem Maße, und die schlimmsten derselben bilden einen ansehnlichen Bruchtheil der Regierungspartei, welche in völliger Auflösung begriffen ist. Die Demokraten eintreten, die Gruppen der Rechten andererseits nehmen eine drohend zum Theile eine feindliche Haltung ein. Die von dem Schutzminister Gamazo und vom General Martinez Campos geführten Dissidenten, die während des Sommers ihr Lager in Santander aufgeschlagen haben, sind wiederum der Frage der Bildung einer dritten Partei nahe getreten. Nach langen Beratungen haben sie jetzt beschlossen, eine dritte Partei nicht zu bilden, wohl aber im Verein mit dem mächtigen Herzog von Tetuan, dem Marquis de Sardoal, General Calleja, General Saizmanca und zahlreichen anderen einflussreichen Dissidenten der Regierungspartei eine Gruppe zu bilden, deren Aufgabe ist: Sagasta der Führerschaft der vereinten Liberalen zu entkleiden und zu stürzen.

Da diese Gruppe nun zugleich die Demokraten auf das Heftigste bekämpft und verhindern will, daß diese über sie den Sieg davontragen und die Herrschaft an sich reifen, so bieten die Demokraten jetzt alles an, um eine Annäherung zwischen Sagasta und Lopez Dominguez zu erzielen. Die Leiter der hieauf bezüglichen Bemühungen sind der Minister des Innern Moret und der Kammerpräsident Martos. General Lopez Dominguez spielt indessen bis jetzt immer noch den Spötten und beharrt darauf, in kein Ministerium einzutreten zu können, dessen Präsident Sagasta ist. Ist somit die liberale Regierungspartei völlig zerplittert, in Fraktionen getheilt, die sich auf das Heftigste bekämpfen, so erhebt sich nun ihnen allen gegenüber wieder die konservative Partei, welche allmählich ungeduldig wird und die Regierung den Liberalen entreißen will.

Wird die Regierung des Landes aber wieder zum Kampfpfeiler der um ringenden Parteien erniedrigt, dient sie nur der Herrschgier und der Habgier des Siegers in diesem unruhmreichen Interessenstreit zur Befriedigung, hört sie auf Selbstzucht zu sein und dem Wohle, der kulturellen Fortentwicklung der Nation zu dienen, dann kann man sich nicht wundern, daß letztere von einem rasch wachsenden Mißtrauen, von Geringschätzung gegen die Politik und ihre Vertreter, so wie gegen die Regierungen erfüllt wird. In den letzten Monaten sind die Fälle sehr häufig gewesen, in denen die städtischen und provinziellen Behörden die Geduld verloren, die Befehle der Regierung nicht beachtet haben und zur Selbsthilfe, zum Selbstschutz ihre Zuflucht genommen haben. Der Handstand,

die Gewerbetreibenden, alle Klassen der arbeitenden Stände haben, in der Erkenntnis, daß von der Regierung keine förderlichen Maßnahmen zu erwarten sind, und getrieben durch den grenzenlosen Nothstand, den die Wirthschaftspolitik der Regierung erzeugt hat, wiederholt in sehr energischer Weise ihre Unzufriedenheit mit letzterer bekundet.

Unter solchen Umständen ist es denn auch begreiflich, daß die Gegner der jetzigen Regierung, die Konservativen, die Republikaner, die Revolutionäre eine große Propaganda entfalten und mit bedeutendem Erfolge thätig sind. Namentlich haben die Zorristen wieder die Gunst der Verhältnisse kräftig auszunutzen gesucht und ihre offenkundige und erfolgreiche Arbeit hat die Furcht vor einer neuen Unruhebewegung in den letzten Monaten beständig wach gehalten. Die umfassenden Vorsichtsmaßregeln der Regierung haben das Ibrige dazu beigetragen, diese Furcht zu nähren — und die Folge davon ist die gänzliche Paralyisirung des Handels und der Industrie. Wer wird große Geschäfte abschließen, bedeutende Kapitalien in Fabriken stecken, wenn man keinen Augenblick davor sicher ist, daß eine allgemeine Umstürzbewegung eintritt, wenn die Krisis in Permanenz ist, das liberale Regime von einem Tage zum andern wieder durch das konservative ersetzt werden kann?

Die Furcht vor einer Störung der öffentlichen Ordnung ist vollends durch mehrere Ereignisse der letzten Wochen und Tage auf das Höchste gesteigert worden.

Der Interessentritt und die parteipolitischen Differenzen in den höchsten Militärkreisen, die Spaltung der Generalität in mehreren Gruppen, die sich mit Erbitterung bekämpfen, haben nicht ohne erste Folgen auf das Heerwesen sein können. Die mühsam geschaffene Disziplin ist dadurch ganz untergraben, das Heer ist demoralisirt, von der Parteilung erfasst und zersetzt worden. Die tiefgehende Verstimmung zeigt sich nun unter anderem auch in dem Verkehre des Militärs mit den Zivilisten. Wiederholt ist es in letzter Zeit in verschiedenen Garnisonen zu mehr oder minder ersten Reibungen zwischen den Soldaten und den Zivilisten gekommen, und am 15. August hat in Burgos ein Tumult stattgefunden, bei dem die Soldaten von ihren Waffen Gebrauch gemacht haben und bei dem in Folge dessen eine Person getödtet ist, 10 schwer und über 60 leicht verwundet wurden.

An demselben Tage aber will die Regierung in der Garnison von Vicalvaro bei Madrid die Fäden einer über ganz Spanien verbreiteten Militärverschwörung entdeckt haben. Es sind daselbst sechs Sergeanten, ein Fähnrich und zwei Reitlehner verhaftet und außergewöhnliche Vorsichtsmaßregeln ergriffen worden. Es sollen in Vicalvaro zwei zorristische Agenten erschossen sein und durch glänzende Versprechungen bezüglich des Avancements, sowie durch Bestechung die Truppen zum Aufstand zu bewegen versucht haben.

Noch ist nicht zu ermitteln, wie viel an der ganzen Sache wahr ist und die Zahl derer ist ziemlich groß, welche argwohnen, daß einige wohlmeinende Persönlichkeiten der Regierung habe Gelegenheit bieten wollen, ihre Wachsamkeit zu bekunden und das Vaterland vor vermeintlichen Gefahren zu bewahren.

Von sehr schwerwiegenden ersten Folgen für die Regierung ist die Unternehmung über einen am 1. Juli in Madrid an einer sehr hochstehenden Dame begangenen Mord geworden. Der Thäter, welcher bezichtigt wurde von der öffentlichen Meinung der Sohn der Ermordeten, obgleich sich derselbe zu jener Zeit im Zellengefängnis von Madrid befand, wo er eine mehrmonatliche Freiheitsstrafe abzuhängen hatte. Zahlreiche Personen wollten den vermeintlichen Mordmörder während der Zeit seiner Gefangenschaft oft in Freiheit gesehen haben, diesen Behauptungen standen jedoch die Aussagen der Gefängnisbeamten entgegen. Schließlich ist aber der Beweis für obige Behauptung erbracht, der Gefängnisdirektor ist verhaftet, mehrere andere Beamten sind entlassen oder verurteilt und es sind Dinge enthüllt worden, die das spanische Gefängniswesen als völlig verrotten erscheinen lassen.

Die Art der gerichtlichen Untersuchung, der Beweis, daß sehr hohe Einflüsse bei derselben mitgewirkt haben, schwere Anklingen wegen Beeinflussung der Zeugenaussagen sind für die Beurtheilung des Justizwesens sehr vortheilhaft geworden und die Presse sowie die politischen Gegner der Regierung, hauptsächlich die Konservativen, haben sich diese Gelegenheit nicht entgehen lassen, sich in vernichtender Weise über die Verwaltung der Regierung, über die Korruption des Beamtenstandes und die Schäden des Justizwesens zu äußern. Am nachrücklichsten hatte dies am 1. August der konservative Exminister Francisco Silveira in einer in Málaga gehaltenen Rede gethan, deren erste Wirkung war, daß der Präsident des höchsten Gerichtshofes Spaniens, Montero Rios, dem auch ein Eingriff in die Voruntersuchung über den oben erwähnten Mord vorgeworfen wurde, sein hohes Amt niederlegte.

Die Madrid Presse, welche im Interesse der öffentlichen Meinung den Gang der Voruntersuchung in diesem Prozeß sehr genau verfolgte und viel wichtiges Material herbeischaffte, hat dann, auf Grund von schlechten Erfahrungen, die bei früheren ähnlichen Gelegenheiten gemacht worden sind, und um zu verbinden, daß die Thäter, Dank hohen Einflüssen, der strafenden Gerechtigkeit entzogen werden, ihrem Mißtrauen gegen die Gerichte dadurch Ausdruck gegeben, daß sie beschloß, selbst als Klägerin in dem Prozeß aufzutreten. Mehr als 40 Zeitungen haben sich an dieser Motion beteiligt, es scheint aber, daß die Gerichte die von dem Professuratsrat am 20. eingebrachte Klageschrift beanstanden und der Ausführung der heilsamen Absicht der Presse unübersteigliche Hindernisse in den Weg legen werden. Die Regierung bekundet ihren Unwillen über das eigenmächtige Vorgehen der Presse durch eine den Grundsätzen des Liberalismus wenig entsprechende Verfolgung derselben. Einige Zeitungen, die besonders strenge Kontrolle über den Gang der Untersuchung geübt und sehr schwere Anklagen gegen die Gerichte, das Justizwesen und bestimmte, sehr hochgestellte Personen erhoben haben, müssen jetzt beinahe jedem zweiten oder dritten Tag eine Konfiskation erdulden.

Die sehr gravirenden Enthüllungen über das Justiz- und Gefängniswesen haben aber das Auge der Nation überhaupt wieder auf die Verwaltung gelenkt, und alle Zweige der letzteren werden einer der Regierung wenig angenehmen Untersuchung unterzogen. Silvela wie der konservative Exminister Pidal, der am 15. August in Vigo eine heftige Rede gegen die Regierung hielt, sprachen ihre Überzeugung aus, daß den jetzigen Zuständen, die völlig anarchisch seien, unverzüglich ein Ende gemacht, daß diese Regierung gestürzt werden müsse. Pidal empfahl der Königin sehr dringend, von ihrer prärogativen Gebrauch zu machen und die Konservativen zur Räumung zu bewegen, ja er drohte damit, daß sie sich von dem öffentlichen Leben zurückziehen würden, wenn diesem Vorgehen der von ihnen vertretenen Nation nicht Folge gegeben würde.

Die Durchführung der Bestimmungen von den des Kortes genehmigten neuen Spirituergesetzes verursachte im ganzen Lande eine Aufregung, die zu gerechten Besorgnissen Veranlassung gab. In vielen größeren Orten widerstehen sich die Spiritüshändler, Destillateure und Cafetiers der Erhebung der Steuern und schlossen ihre Geschäfte. Deputationen wurden nach Madrid geschickt, um gegen die neuen Bestimmungen zu protestiren und Abänderung derselben zu verlangen. In Tarragona, wo die Carlshaus Spiritfabrik sehr große Niederlagen hat, die mit ungeheuren Massen von Spiritus angefüllt sind, kam es zu blutigen Tumulten und es fehlte nicht viel, daß solche auch in Barcelona, Cadix, Coruña und an anderen größeren Orten ausbrechen. Angesichts dieser allgemeinen Proteste sah sich die Regierung zu Konzessionen gezwungen und sie hat sogar die Nothwendigkeit einer Abänderung des neuen Gesetzes ins Auge gefaßt.

Auch die Rio Tinto-Angelegenheit tritt wieder in den Vordergrund. Gegen das Dekret des vorletzten Ministers des Innern Albareda vom 29. Februar d. J., durch welches das Ausgüßeln der Kupfererze in freier Luft verboten wurde, haben die davon betroffenen Gesellschaften am 20. Juni Beschwerde erhoben und sich dann noch direkt an den jetzigen Minister des Innern, Moret, mit dem Gesuch um Aufhebung besagten Dekrets gewandt. Moret billigte s. Z. das Dekret Albareda's nicht, man nimmt daher an, daß er dasselbe wohl auch wieder aufheben wird.

Die Ackerbauliga klagt an, sich wieder zu neuem Kampfe gegen die Regierung zu rüsten; für den September sind mehrere Meetings in verschiedenen Orten Spaniens in Aussicht genommen.

Zur Hebung des Weinhandels sollen verschiedene wichtige Maßregeln ergriffen werden; unter anderem ist die Bildung von Gesellschaften geplant, welche in mehreren Großstädten des Auslandes Niederlagen spanischer Weine einrichten und letztere vertreiben sollen, um dadurch dem Zwischenhandel und dem Vertrieb von Kunstweinen entgegenzuwirken.

Von Barcelona kommen trostlose Nachrichten. Die dortige Weltausstellung droht über die Hauptstadt Kataloniens und über die ganze Provinz eine wirtschaftliche Krisis schlimmster Natur heraufzubeschwören. Trotzdem alles nur Erdenkliche geschieht, um den Besuch der Ausstellung zu vergrößern und das bis jetzt festgestellte Defizit von 6 Millionen mindestens um etwas zu vermindern, trotzdem ein Kongreß nach dem andern tagt, nimmt der Besuch nicht zu. Im Herbst werden die Konservativen dort einen Parteitag abhalten, angesichts der kritischen Lage werden viele der hervorragendsten Politiker sich dorthin begeben, auch der gewählte Adel hat sich für Oktober dort ein Rendezvous gegeben, der Hof beabsichtigt noch einmal hinzugeben, durch Einrichtung von billigen Gesellschaftsreisen sollen Ausländer herbeigeloct werden, ein mittelalterliches Turnier, großartige Feste und Stier-

gefechte sollen dann zu Ehren aller der erlauchten Gäste veranstaltet werden — ob das Alles viel nützen wird, ist zu bezweifeln.

Die allgemeine wirtschaftliche Lage Barcelonas erscheint ganz trostlos. Wieder sind mehrere große Fabriken geschlossen worden, Handel und Industrie liegen vollständig darnieder, die Magazine sind überfüllt und es finden sich keine Käufer. Leider ist zu befürchten, daß die Lage noch ernster werden wird, wenn die Ausstellung vorbei ist.

Es ist wahrlich somit kein erfreuliches Bild, das Spanien uns im Ausblick bietet und die politischen Verhältnisse sind so verwickelt und so konfliktreich, daß gar nicht abzusehen ist, was dort im Laufe der nächsten Monate geschehen wird.

## Süd-Amerika.

**Die Lage in Brasilien.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 21. Juli 1888.) (Schluß.) Zwischen diesen beiden Gegensätzen steht als Mittelglied die von Handel und Gewerbe lebende Bevölkerung der Städte, welche einen bedingungsweisen Rechtsschutz genießt, nämlich wenn sie ihn bezahlen kann. Nun führte man in der solcher Art gestalteten Verhältnisse ein ganz neues Element ein, den ländlichen Mittelstand der Kolonisten. Aber die „freisinnigen“ Institutionen des Reichs waren auf denselben ganz und gar nicht berechnet, weil sie eben nur für die großen Leute, nicht aber für die kleinen freisinnig waren; auch waren die Kolonisten kein so unentbehrliches Element wie der Handelsstand. Die Kolonisation konnte unter solchen Umständen keine anderen Erfolge aufweisen als der Fall war. Portugiesen, Franzosen, Engländer liefen entsetzt aus den Kolonien weg, wo jede nationale Fürsorge und Verwaltung fehlte. Das fruchtbarste Land und das herrlichste Klima der Welt half ihnen nichts; die Bodenschätze waren da, aber es war ihnen nicht die Möglichkeit geboten, dieselben zu heben. Nur eine Nationalität, die Deutschen, hielt aus. Sie klagten, schimpften und schrien nach alter heimathlicher Sitte fürchterlich, verurtheilten hundert- und tausendmal, sie müßten untergehen im Urwalde ohne Verkehrswege, ohne Absatz für ihre Produkte und ohne eine ihre Interessen wahrnehmende Verwaltung; aber die von ihnen kultivirten Acker gaben sie schließlich doch nicht auf, mit den Jahren verbesserten sich die Verkehrsverhältnisse, die Zahl der deutschen Bauern wurde größer, die von dem vielen Geschrei unaangenehm herührte Staatsregierung gewährte für die Kolonien gewisse Ausnahmestunden und vor allen Dingen auch Geld, das zwar größtentheils seiner Bestimmung entfremdet wurde, aber immerhin Leben und Bewegung in die Kolonien brachte, und schließlich bildeten sich mitten in diesen subtropischen und auf den ländlichen Mittelstand gar nicht berechneten Verhältnissen größere deutsche Enklaven aus, die ein eigenartiges Sonderleben gewannen, das ihnen Blüte und Gedeihen ermöglichte — handgreifliche Beweise dafür, daß nicht das Land als solches für die Einwanderer ungenügend ist, sondern nur der in ihm herrschende fadale Geist, welcher zu Gunsten einer dastigsten Bürgerkaste das wirtschaftliche Leben einer ganzen Nation klinkt und fast erstickt.

Nachdem einmal diese Sonderverhältnisse in kleineren Sprengeln zur Geltung gekommen waren, wurde die Kolonisation begrifflicherweise ein Kinderspiel, sobald sie an das Vorhandene angeschlossen. Herrlich blühten besonders in den siebziger Jahren die Koloniedistrikte auf, welche immer mehr an Ausdehnung gewannen, da eine Kolonie an die andere anschloß, und die neue von vorne herein von der Gunst der in der alten erstandenen günstigeren Verhältnisse profitirte. Die deutsche Einwanderung schien zuzunehmen und das Deutschthum herrlich zu gedeihen, als sich in den leizenden Kreisen der Regierung eine zwar nie offen ausgesprochene, aber durch die Folge der Ereignisse leicht nachweisbare Abneigung gegen fernere Stärkung des deutschen Elementes bemerkbar machte. Man rief die Italiener herbei und hat dieselben seitdem rund um viele der alten deutschen Kolonien angesiedelt. Der Deutsche war der Pionier gewesen, der durch seine zähe Ausdauer Schwierigkeiten des Anfangs überwand, vor denen alle anderen Nationalitäten, selbst die in kolonialstörcherischer Hinsicht so hoch gerühmte englische, zurückschreckten und den Maßstab verloren; der Deutsche hatte in jenem blühenden rigorandanten Koloniedistrikte Zustände geschaffen, welche die Existenzfähigkeit eines zahlreichen ländlichen Mittelstandes begründeten, aber nicht ihm und seinem Stamme gewährte man das wohlverdiente Recht zur Erweiterung der mühevoll geöffneten und geschaffenen Kulturgebiete, sondern man legte um die deutschen Kolonien einen engen, heute theilweise bereits doppelten Ring italienischer Kolonien. Die Italiener sind heute das begünstigte Element; um sie anzuziehen und durch sie der Ausbreitung

deutschen Wesens eine Grenze zu setzen, scheint man keine Geld-opfer.

Aber diese, dem Deutschthum recht ungünstige Periode wird ja wohl eines Tages, vielleicht bald vorübergehen; denn auf die Dauer kann eine so unbegründete nationale Abneigung, wie die ist, welche die Brasilianer gegen diese selbst Deutschen haben, deren Einströmen sie den Wohlstand ganzer Provinzen und ein friedliebendes, heilsames, ordnungsliebendes und für die neue Heimath wahrhaft begeistertes Bürgerelement verdanken, nicht bestehen bleiben. Den Blick fest auf die Entwicklung der brasilianischen Gesamtverhältnisse richtend, können wir mit der Zuversicht, daß dieselben der deutschen Einwanderung wieder günstig werden müssen, unsere Betrachtungen fortsetzen.

Wir haben es mit einem Lande zu thun, dessen feudaler Gesamtcharakter jene mittelalterlichen Zustände andeutet, innerhalb deren Umkreis die modernen Kulturvölker nicht zu gedeihen vermögen; daher sahen wir alle Nationalitäten aus in diesem Lande gegründeter Kolonien flüchten, bis es der sieben unter ihnen, der deutschen, gelang, mitten in diese ungeeignete Umgebung den Keim der modernen Kultur einzupflanzen und der emporschauenden Pflanze ein kräftiges Leben zu verschaffen, sodaß jetzt auch minder zahlreiche Nationen, wie die italienische, unter dem Schutze dieses Sonderlebens erfolgreich weiter zu arbeiten und durch Anschluß daran zu gedeihen vermögen. Ist der Feudalismus unzeitgemäß und deshalb dem unerträglich früher oder später eintretenden sicheren Untergange geweiht, so fehlt auch das Beispiel nicht, wie die Verhältnisse sein sollten, damit nicht nur in diesen noch kleinen Koloniedistrikten, sondern im ganzen Reiche das wirtschaftliche Leben aufblühe und dem Lande erlaube sich zu dem zu entwickeln, was es seinen Bodenschätzen und natürlichen Vorräthen nach werden kann. Nach diesem Ziele zu ist der bedeutsamste Schritt bereits geschehen. Als am 13. Mai dieses Jahres die vorbehaltlose Freilassung aller Sklaven dekretirt wurde, haben zwar, wie sich heute herausstellt, die leitenden Staatsmänner einen Ersatz der Sklaverei durch Zwangsarbeit im Auge gehabt, d. h. eigentlich den Wechsel des Namens der Institution neben einer Verallgemeinerung derselben auf das ganze niedere Volk von 9½ Millionen Seelen beabsichtigt; aber es dürfte sich herausstellen, daß im Jahreshaare des Dampfes und der Elektrizität der Feudalismus wohl beschränkt, nicht jedoch in seiner Machtsphäre verankert werden kann. Es sind zwei Fälle möglich: entweder wird in dem jetzt tagenden Parlamente die Regierungsvorlage über die sogenannte „Unterdrückung des Müßigganges“ angenommen, was unwahrscheinlich ist, oder sie wird nicht erhalten, dem rund um ihre Gebiete hausenden freien Landvolke, das durch die herrschende Agrargesetzgebung vom Grundbesitz und von der Produktion ausgeschlossen ist, Arbeit anzubieten und es zur Annahme derselben mit Hilfe der richterlichen und Polizeibehörden zu zwingen. Wird das Landvolk sich das gefallen lassen? Es hat sich bisher nicht einmal zur Kontraktarbeit herabwürdigen lassen, sondern dieselbe stolz den aus Europa importirten Arbeitern überlassen. Daß dies nicht allein aus Arbeitscheu geschah, beweisen viele Beispiele. Zu einer sogenannten *empretada* (für den besonderen Fall bedungene, d. i. Akkordarbeit) hat es noch nie irgendwo im Lande an Arbeitern gefehlt, z. B. bei Weg- oder Eisenbahnbauten, bei Anlage von Pflanzungen, oft mit der Bedingung mehrjähriger Pflege usw.; denn die Akkordarbeit garantiert die persönliche Freiheit bei gleichzeitigem gutem Verdienste. Nun denke man sich, es werde jemandem zu einem ihm nicht genehmen Lohnstarke Arbeit angeboten (und das Erzielen minimaler Löhne ist das Hauptziel der von den Pflanzern heute erstrebten Zwangsarbeit), so wird natürlich eine abschlägige Antwort erfolgen. Der Pflanzern ruft die Behörden zu Hilfe, und diese wenden die gesetzlichen Zwangsmittel gegen die „Arbeits-scheuen“ an. Ein auf seine persönliche Freiheit so stolzes Geschlecht wie das brasilianische Landvolk, läßt sich das nicht bieten, wenigstens nicht auf die Dauer. Die Partei der demokratischen Republikaner beginnt bereits heute ihre Hoffnungen auf dieses Gesetz zu stützen. Es hat ihr bisher eine Handhabe gefehlt, nun auf die Volksmassen einzurücken. Diese waren bisher sehr friedliche Bürger. Daß sie von allen Rechten, sogar von dem der Produktion, bisher ausgeschlossen waren, fühlten sie nicht. Aus einer Mischung von freigelassenen Negern, Indianern und aus Portugal herübergekommenen Proletariats hervorgegangen, waren sie von Alters her daran gewöhnt, nichts zu besitzen, keine Rechte zu haben und nichts zu arbeiten. Vor sich sahen sie zwei Bürgerklassen: die arbeitende oder die Sklaven und die nichtarbeitende, zu welcher letzteren die Pflanzern und sie selbst gehörten. Sie waren Gleichberechtigte, wenn nicht den materiellen

Hilfsmitteln nach, so doch in Bezug auf die Freiheit; und wenn der reiche Pflanzern den ärmlichsten unter ihnen nicht mit „Herr“ und mit allen üblichen Höflichkeitssphrasen angedredt hätte, so wäre die Beleidigung eine große gewesen. In früheren Zeiten, als die Zahl des niederen Volkes noch nicht so groß war, bildete dasselbe die Gefolgschaft der Pflanzern; ein Theil that das noch heute. Die *capangas* (zu jeder That bereit Begleiter des Pflanzers), die *capangas de matto* (Sklavensfinger), die *agregados* (auf dem Landgut mit der Erlaubnis zum Hausbau und zur Anlage einer beschränkten Pflanzung für eigene Bedürfnisse Geduldete) waren besonders früher für den Pflanzern unentbehrliche Elemente, mit deren Hilfe er sich, seine Familie und sein Eigenthum gegen widerstrebende Sklaven und schlechte Nachbarn sicherte. Sie waren seine Hausfreunde, aßen mit ihm, wenn sie auf Besuch kamen, an einem Tische und wurden wie Kavaliere behandelt. Jetzt versuche der Pflanzern es, sie an Stelle seiner Sklaven zu setzen! Die Republikaner und die denselben vielfach liierten Abolitionisten würden die Unzufriedenheit dieses bisher für sie unzulänglichen Elementes sofort für sich ausnützen. Hinzu treten die im ganzen Reiche bemerkbaren separatistischen Strömungen, durch übermäßige Zentralisation der an die politischen Parteien ausgelieferten Verwaltung und eine dementsprechende bis zur höchsten Potenz gesteigerte Mißwirtschaft in allen Zweigen des öffentlichen Dienstes veranlaßt. Ferner das erkennbare Umsichgreifen der republikanischen Idee im Heere und in der Marine. Worauf stützt sich heute noch das brasilianische Kaiserthum einerseits und das feudale Verwaltungssystem andererseits? Jenes auf die nachweisbare und wohlverdiente Sympathie der Volksmassen, denen das in seiner Machtsphäre leider allen eng beschränkte Kaiserthum stets zugeignert war; diese auf Sitten, Gebräuche und historische Entwicklung. Aber die Sklavenbefreiung raubt dem Feudalismus die Grundlage seiner Existenz; und auf der Grundlage einer verallgemeinerten Zwangsarbeit wird er seine Weiterexistenz nicht finden, weil die bewaffnete Macht nicht hinter ihm steht. Die Krone würde die Volkssympathien einbüßen, wenn sie das Gesetz der Zwangsarbeit sanktionirte; und erklärte eine einzige Provinz sich für unabhängig, so würde die in ihr stationirte öffentliche Macht sofort dieser Unabhängigkeit zuzunehmen — darüber ist kaum noch ein Zweifel möglich für den, welcher in Militärdiensten verheiratet, das Reich wieder auszulandfallen. Ja, es läßt sich sogar mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit angeben, in welcher der zwanzig Provinzen bei der ersten günstigen Gelegenheit der Aufstand ausbrechen würde. Die Einführung der Zwangsarbeit wäre für die vier südlichsten Provinzen unannehmbar. Nur in einer derselben, nämlich in São Paulo, ist der Republikanismus stark. Dort existiren auf den Pflanzungen etwa 70000 freie Italiener als Kontrakt- und Akkordarbeiter. Nicht ganz so viele Italiener mögen in den Städten bausen. Die Republikaner, welche im eingeborenen Landvolke keinen Anhang und also auch kein revolutionäres Material zu finden vermöchten, wenigstens bis jetzt nicht, machen große Anstrengungen, unter den Eingewanderten Anhang zu gewinnen. Nun versuche man es, das Gesetz über Zwangsarbeit in S. Paulo einzuführen. Da es ausdrücklich auch auf Ausländer des Arbeiterstandes ausgedeutet werden soll, so liegt auf der Hand, wie schnell die Italiener bereit sein würden, sich gegen die Unterdrückung aufzulehnen. Erklärt aber S. Paulo sich für frei, so folgen Rio Grande do Sul, die Amazonasprovinzen, Pernambuco u. a. m., in welchen allen die Unzufriedenheit groß und die separatistische Idee mächtig ist, nach. Und es ist klar, daß man im Auslande wenig Mitleid mit einem Feudalismus haben würde, der schließlich an einer durch Unzufriedenheit erzeugten Unverdaulichkeit, wie es die allgemeine Zwangsarbeit sein dürfte, zu Grunde geht.

Da die Südprominzen, wenn sie in der Lage wären, selbst für ihre Bedürfnisse zu sorgen, statt wie heute alles, was sie brauchen, von der Reichsregierung zu empfangen, resp. auch nicht zu empfangen, viel leichter zur wirtschaftlichen Blüthe gelangen könnten; und da diese Blüthe von dem Zufusse der Einwanderung abhängt, so ist klar, daß durch einen Zusammenbruch des feudalen Staates die Kolonisationsinteressen schwerlich nachtheilig, vielmehr vorthailhaft berührt werden würden. Trotzdem wäre es zu bedauern, daß ein Kaiserthum, dem das Land mehr als 60 Jahre der Ruhe und der ungestörten inneren Entwicklung verdankt, während in der gleichen Zeit die spanischen Republiken an ewigen Revolutionen und wirtschaftlicher Stagnation litten, nach solchen Beweisen gegenreicher Einwirkung fallen sollte. Und hoffentlich wird es nicht fallen. Soeben noch ist durch direkten Anstoß von der Krone selbst mit Hilfe des allgemeinen Volksthusiasmus die Sklavenbefreiung durchgeführt worden. Es läßt sich nicht annehmen, daß der Kaiser jetzt einem Gesetze seine Sanktion verleiht, das

eine Rückkehr zur Sklaverei bedeuten würde. Wir können als wahrscheinlich voraussetzen, daß die Allmacht des Feudalismus in ihren Fundamenten erschüttert ist, und daß an Stelle der Sklaverei nunmehr dauernd und in erhöhtem Maßstabe die freie Arbeit zur Geltung gelangen wird. Das besagt aber eigentlich alles.

Die Exklaventalen haben sich mit ihrem Gesetze über „Unterdrückung des Mißganges“ einen ganz ihren Interessen entsprechenden wirtschaftlichen Plan ausgeheckt. Da derselbe aber nicht durchführbar ist, so wird man nothgedrungenweise den dringlich werdenden wirtschaftlichen Bedürfnissen auf andere Weise abhelfen müssen. Das Mittel ist durch die Thatsache angedeutet, daß man gegen entsprechenden Lohn jederzeit Akkordarbeiter haben kann. Wäre es nicht der Fall, so würde die mitten in der Erde eingetretene Sklavenbefreiung viel größere Verluste verursacht haben, als geschehen ist. Die Berichte fast aller aus dem Innern kommenden Reisenden stimmen darin überein, daß alle Pflanzler, die überhaupt in der Lage sind Lohn zahlen zu können, so viel Arbeiter finden als sie wünschen. Ein Theil ist allerdings nicht zahlfähig und kann in Folge dessen die Ernte nicht einheimen. Aber ließe sich denn von der unvermehrt eingetretenen Emanzipation etwas anderes erwarten? Jetzt, d. i. allerdings etwas spät, bietet die Regierung den Bedürftigen Vorschläge auf die hängende Ernte an. Wer sich damit nicht mehr zu retten vermag, ist das Opfer eines unvorbeirteht eingetretenen Fortschrittes. Aber daß die Abolition ein Fortschritt war, sobald man die Interessen der Allgemeinheit ins Auge faßt, bleibt deswegen eine Thatsache. Es ist fast ein Glück zu nennen, daß man die Abolition nicht mit einer Regelung der Arbeitsverhältnisse verbunden hat; denn es läßt sich sehr gegen eins wetten, daß irgend ein unsinniges Gesetz wie das über die Kontraktarbeit (leider noch zu Kontrakt bestehend) oder das beabsichtigte über Zwangsarbeit zum Vorschein gekommen wäre. Heute nehmen die ungergelt gelassenen Arbeitsverhältnisse ganz von selbst eine natürliche und moderne Form an, die des Akkords. Wird der Arbeiter nicht bezahlt, so hat er das Recht wegzugehen, was er bekanntlich bei Eingehung eines schriftlichen Kontraktes nicht kann. Und der Pflanzner muß zahlen, weil er sonst keine Leute bekommt. Ist das nicht ein ganz gewaltiger Fortschritt gegen früher? Läßt man das Verhältniß jetzt so zu setzen und schafft man dieses Schreckgespenst von Spezialgesetzgebung für Kontraktarbeit ab, so können sich ganz anderen Zuständen entwickeln. Dieser kleine Unterschied zwischen Kontrakt (schriftlich) und Akkord (mündliche Abmachung) oder Übernahme eines Pauschquantums von Arbeit hat eine in hohem Grade civilisatorische Bedeutung, denn wir haben es jetzt mit einer wirklich freien Arbeit an thun, die sich innerhalb weniger Wochen zu entwickeln vermocht, nachdem man es versäumt hatte, im Interesse der Pflanzner rechtzeitig ein feudales Arbeitsschema mit Gesetzeskraft auszustatten.

Wird dieser natürliche Verlauf der Dinge nicht durch falsches legislatives Eingreifen gestört (daraus sicher ist die Sache leider in diesem Augenblicke noch nicht), so liegt auf der Hand, daß damit Brasilien der Arbeiteremigration geöffnet sein würde. Treten also nun einige Agrarreform hinzu, welche dem Landbesitz Handelswerth verleihen, so öffnet sich damit das Reich auch der Bauernemigration, resp. es können diejenigen Arbeiter, welche Ersparnisse realisiert haben, Gelegenheit am Landlauf und zur Sefahstwerdung bekommen. Damit wäre die Massenemigration vermuthlich da. Wir sind noch nicht so weit, aber auf gutem Wege zu diesem Ziele — vorausgesetzt, daß die Krone sich der feudalen Reaktion energisch entgegenstellt, was sie vermöge der ihr zustehenden Vetorechtes kann, und sich die Sympathien des Volkes erhält. Dieses ist ja durch die Emanzipation erst zur Menschenwürdigkeit, zu einem zur Arbeit befähigten Geschlechte aufgefunden und erkennt die Verdienste der Krone voll und ganz an. Um wie vieles glatter wäre diese Lösung der wirtschaftlichen Fragen als der oben gesetzte Fall eines Rückfalls in den Feudalismus durch parlamentarische Annahme des Gesetzesprojektes über Zwangsarbeit. Läßt die Krönung der Volksmasse die Revolution und den Zerfall des Reiches als wahrscheinlich voraussetzen, und würde alsdann der wirtschaftliche und kolonialisatorische Fortschritt erst nach eingetretener Konstitution von unabhängigen Republiken oder eines Republikenbundes eintreten können, so kann das jedenfalls nur dann wünschenswerth für Land und Volk sein, wenn auf keine andere Weise mehr dem Mittelalter und dem Feudalismus eine Ende herbeifert werden kann. Die Politik der Krone muß in jedem Falle konservativ sein, d. h. die gewonnene Kulturposition des Reiches zu halten und womöglich zu stärken suchen. Rückschritt wäre ebenso sicherer Untergang, wie überflüssiger Fortschritt, d. h. ein solcher, welcher der Volkentwicklung nicht angeschlossen ist. Schon die Emanzipation war zu plötzlich. Die wü-

thenden Pflanzner dachten allen Ersten daran das Kaiserthum zu stürzen und einen feudalen Republikanismus zu gründen. Heute haben sie sich schon etwas beruhigt, besonders da ihnen wohl einleuchtet, daß ein feudaler Republikanismus ein Uudling, eine Unmöglichkeit ist. Hart genug ist noch heute der auf Krone und Regierung ausgeübte Druck, man möge für die Sklaverei einen Ersatz schaffen; die Regierung ist politisch genug gewesen aus dem fortschrittlichen Fahrwasser scheinbar ins feudale zurückzulenken — denn hoffentlich ist die Sache nur Schein, d. h. man beruhigt die Exklaventalen des Parlaments mit feudalen Regierungsvorlagen und zieht die Debatten in die Länge, bis die Arbeitsverhältnisse ohne legislative Einmischung ihre natürliche Entwicklung gefunden haben und alle Welt sich in die neuen Verhältnisse eingelebt hat.

Aus dem Gange der Ereignisse und der hängenden Lage der Verhältnisse dürfte die brasilianische Krone die alte Erfahrung gezogen haben, daß es im Staate zwei gefährliche soziale Klassen giebt: eine zur Herrschaft gelangte Oligarchie von Großen, die als moderne Repräsentanten alle Ehren und Vortheile auf rechte oder unrechte Weise an sich bringen — und ein zahlreiches Proletariat, das nur Noth zu leiden braucht, um sofort auf Umsturzgedanken zu kommen. Dagegen kann auf die Daner kein Staat ohne das stets konservative Element eines zahlreichen bürgerlichen Mittelstandes existiren, welcher sich äußerlich und scheinbar den aller- verschiedensten politischen Parteien anschließen mag, aber stets den Staatsumwälzungen und Revolutionen abhold sein wird. Dieser Mittelstand fehlt leider in Brasilien sehr. Er ist kaum in den Städten und in den Koloniedistrikten vorhanden. Da in Brasilien das Wahlrecht von einem Zensus abhängt, so repräsentirt die Wählerschaft ungefähr den vorhandenen Mittelstand. Ihre Zahl beträgt 150000. Davon gehen 30000 Pflanzner als feudale Elemente ab, weil sie zum Extrem, d. i. zur Oligarchie der Herrschenden gehören. Es bleiben also 120000 Wähler übrig, denen ebensoviele Familien des Mittelstandes entsprechen können. Rechnet man etwa 80000 Ausländerfamilien hinzu, so ergibt das 200000 à 5 Personen — einem 1 Million starken Mittelstande in einer Gesamtbevölkerung von 14 Millionen Seelen! Das ist ein schreckliches Mißverhältniß. Das konservative Bürgerelement ist offenbar zu schwach, und seine Vermehrung dürfte ein dringendes Bedürfnis sein. Das vorhandene heutige Proletariat kann, falls es zur Schafschmiede gelangt, mit den Jahren zu einem dermaßen zahlreichen Mittelstande ausbilden; und in demselben einzuatmen, bedarf es einer gewissen Kultur, die es noch nicht hat und auch nicht schnell erwerben kann. Mithin dürfte die Herbeiziehung europäischer Kulturelemente heute unabweisbare Nothwendigkeit geworden sein. Eine Bauernemigration in Masse würde die einzig denkbare und mögliche konservative Grundlage des mittleren Bürgerstandes abgeben; der Mittelstand der Städte entwickelt sich bekanntlich erst mit der Produktion, welche in neuen Ländern vornehmlich eine landwirtschaftliche ist.

Damit wäre das Bild der gegenwärtigen Lage in allgemeinen Strichen gezeichnet. Für die deutschen Kolonisationsbestrebungen ist die Kenntniß dieser allgemeinen Lage vielleicht das wichtigste. Gar manches gut gemeinte Unternehmen ist in den letzten Jahren gescheitert oder doch noch nicht zur Verwirklichung gelangt, weil man nicht merkte, daß der Gang der Angelegenheiten in Rio Grande do Sul oder Santa Catharina von den unsichtbaren Einflüssen abhing, welche am Zentralisate des Reichs ihren Ausgangspunkt hatten. Wer herrscht aber an diesem Zentralisate? Nun, vielleicht hat dieser Artikel darüber einige Auskunfte gegeben. Und das haben wir wohl auch soviel erkennen sein, daß — mögen reaktionäre und feudale Stürme zur Zeit auch noch so sehr branzen — dies doch nichts bedeutet als eine naturgemäße Konsequenz eines vielleicht allzumal herbeigeführten Sklavenbefreiungsaktes, dessen Folgen, wenn die hiesige Krone fernerhin eine zielbewusste, das Bestehende und Gewonnene erhaltende Politik einhält, schließlich eher wohlthätige und günstige, denn verderbliche sein können. Denn der Feudalismus ist auf die Daner kein gefährlicher Gegner mehr, und die Befreiung des Volks theils aus Sklaverei, theils von der erzwungenen Enthaltung von der Produktion hat dem Kaiserhause allgemeine Sympathien eingetragen. Erhält es sich dieselben und stärkt es den bürgerlichen Mittelstand, so dürfte wohl bald eine neue Zeit kolonialisatorischer und kultureller Blüthe anbrechen. Mit einem zur Produktion befähigten Bürgerstande kann ein Land mit solchen Naturschätzen und klimatischen Vorzügen wie Brasilien, eine glänzende Zukunft gewinnen.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Vertrag des Dr. Karl von den Steinen, Führer der deutschen Xingu-Expedition, in der Sitzung der „geographischen Gesellschaft“ von Rio de Janeiro am 17. Juli 1888. (Fortsetzung.) Während dieser Auseinandersetzung kam Antonio herbei, und rasch war ein freundschaftlicher Verkehr hergestellt. Der Indianer war der Hauptling des die erste ihrer Niederlassungen innehabenden Stammes, der hierher gekommen war zu fischen. In dem Indianer überwandern wir mit Leichtigkeit einige Fälle, und nach einer Reise von 3 Stunden kamen wir an der Niederlassung an, welche etwa ein Kilometer vom Flusse abliegt. Anderen Tages sendte ich die beiden Diener mit der guten Zeitung nach Independencia zurück und blieb allein inmitten der neuen Freunde, die seltene Gelegenheit für meine Studien zu nutzen. Sie wurde ich den Aufen der in diesen Pampas vorkommenden. Mit dem Indianer ging ich, auf den Fischfang, der sie im Flusse mit Pfeilköpfen obliegen, indess sie auf einem kleinen See den Fischen mit Köben nachstellten, die sie über dieselben zu werfen wissen. Ich begleitete sie nach ihren künstlich hergestellten Wehblößen, wo sie Mandioko und Man bauen, die Bäume des Urwaldes mit Steinbeilen niedergebend, ihre Arbeit, angesichts deren man die menschliche Barbarrlichkeit bewundern muß. Stundenlang hockte ich beim Dorflente und merkte auf seine Gedanken und Worte, indessen er beschäftigt war, hübsche Körbchen zu flechten. Ich sah den Weibern zu, welche in der großen blauenkorbartigen Hütte dabei waren, Mandioko zu zerreiben, im Mörser zu quetschen, abzudrücken und große Kurben daraus zu bereiten. Mit Vergnügen nahm ich an, was mir meine freundlichen Wirthe, gekleidet wie Adam und Eva, zu Essen darboten, gebratene Fische, ungewürzte Mandioko-Früchte, Mangaba, Pili und andere Früchte, die sie nebst den Hütten zogen; nur zu Käfen und ihren kleinen Lerne mir unverständliche Leckerbissen, konnte ich mich nicht entschließen. Etwas zu ihrer Erheiterung beizutragen, zeigte ich ihnen die großen Wunder unserer Kultur: ich entzündete Streichhölzer, mit Taschmesser und Scheere schnitt ich ihnen die Haare und Fingerringel, — Verrichtungen, die sie mit Rasirmesser, Guss und Fischhaken vornehmen meinten, ich zeigte und erklärte ihnen die Magnetnadel, welche sie „Sonne“ nannten, weil sie die Richtung gegen Mittag anzeigt, und die Taschenuhr, die von ihnen ob des Umstandes, daß sie auch Nachts arbeitet, „Mond“ genannt wird. Aber der tiefste des Entzückens für sie war es, wenn ich ihnen Perlen schenkte oder einen Knopf von meiner Kleidung zu trennen erlaubte. Gleich nach Sonnenuntergang erschien ein Alter, in einer Hand ein brennendes Holz, die andere voll Tabakblätter, und wir hockten nieder auf unsere Richte und ergaben uns dem Vergnügen des Rauchens. Sie wickelten Zigarren von anderthalb Spannen Länge, den trockenen Tabak in die frischen und grünen Blätter eines Sumpfbäumchens einrollend, welche einen balsamischen und angenehmen Geruch verbreiteten. Nun erzählten sie mir, welches die anderen die Ufer des Flusses bewohnenden Stämme seien; persönlich aber kannten sie nur die allerersten, welche die einen von ihren Spröchen — gleichfalls karibisch — sie ein Weniges verstanden. Aufmerksam verfolgten sie jedes Wölkchen am Himmel und unterrichteten mich, auf die Sterne deutend, in einer gar seltenen Astronomie. Da war die Sonne eine Krone von Araras-Federn, der Mond eine solche von Japü-Federn, der Orion die Harde, die sie brauchen, die Mandioko-Masse zu dörren, die Pleiaden ein fägel Mundstern, und der kleine Kreuz ein Vogelstein. Die Mitbewohner ein laubiger Riesenbaum, der ihnen ein Gerath liefert, mit welchem sie ein dem Neger-Jongo ähnliches Gerasel verursachen. Jeder Vogelruf, jede Thierstimme, die aus dem Walde zu unseren Ohren herüberklingt, wird von ihnen aufmerksam beachtet und nachgeahmt. Und ich erzählte ihnen von unseren erstaunlichen Wunderungen: von den Hunden, mit deren Gebell ich einen angenehmen Jubel hervorrief, von den Schafen, deren Felle meine Kleider geliefert, und deren „Mäh“ der ganze Stamm in begeisterten Rufen wiederholte. Sobald die 3 Canas aus Jatohu-Rinde gekommen und eine Hütte für unsere Leute errichtet war, besuchten wir alle drei Dörfer der Bakaria und wurden überall mit Freude und Gastlichkeit empfangen.

Die Fälle, die uns umgebenet der durch die Indianer geleiteten Hüfte die größten Schwierigkeiten verursachten, verschwanden endlich; wir langten endlich bei einem anderen Stamme an, dem Nahiqua, der die Mitbewohner des Volk am Yeulise-Flusse, und ihr aus fünf oder sechs Niederlassungen bestehendes Gebiet wird noch von einem anderen größeren Stamme durchzogen, dem Kulene, in welchen sich der Yeulise ergießt, und der seinerseits den vornehmsten Zuflüssen des Xingu darstellt. Diese Indianer wie die Bakaria, gehören zur Karibfamilie, d. h. sie sind Verwandte und wahrscheinlich die Stammesbrüder der mächtigen Karibvölker, welches nördlich von Amazona die Guyana bewohnt. Ihr Dasein liefert mir neue, höchst wertvolle Beweise für meine Theorie, derzufolge die Karibien, ursprünglich südlich sitzend, nach Norden ausgewandert sind. Ein zwei Meilen langer Weg führte uns zum Dorfe der Nahiqua, immer zwischen Büschen hindurch, die mit zahllosen Figuren-Kirschnitten bedeckt waren. Unglücklicherweise wußten die Nahiqua aus unsern Kommen, und als wir eintrafen, war keine Seele zu sehen und die Hütten verschlossen. Nachdem wir mit lauter Stimme unsere friedlichen Absichten in die blaue Luft hinein gerufen, zeigten sich viele Männer, umringten uns mit lauten Geschrei, was wir ergötzt fanden, und riefen: Freunde sind wir, Freunde! — in ihrer Sprache: „Até, até nahiqua até até até até!“ Die Häuser aber fanden wir leer; die Weiber, die jungen Leute, hatten sich mit den Kindern und allen tragbaren Gegenständen in den Wald geflüchtet. Nachdem wir zwei Stunden sich allerdings in kleinen Gruppen wieder auf, allein es erwies sich unmöglich, an den von übergrößer Furcht und Mißtrauen besessenen Leuten Messungen vorzunehmen, Photographien zu fertigen und ihre ethnologischen Eigentümlichkeiten zu studiren.

Um solcher Widerwärtigkeit beim nächsten Stamme aus dem Wege zu gehen, machte ich mich, nur von zwei wilden Bakaria begleitet, auf den

Weg zu den Melhiaka. Ich dachte einfach so: das Richtige wird sein, allein unvorkommen, denn einen einzelnen Mann, sehr er auch noch so fremdartig aus, werden ihrer 200 nicht fürchten; und was mich anbetrifft, so hatte ich keine Furcht vor ihnen, denn für den äußersten Fall trug ich am Gürtel den Blitz und den Donner — des Revolver, die einzige Feuerwaffe, die ich mit mir führte (auch unseren Dienern ward es erlaubt, beim Besuche von Indianer-Niederlassungen mit Pistolen bewaffnet einherzugehen). Nach einer Reize von dreizehn Tagen fand ich das Dorf der Melhiaka, etliche Meilen ab im Walde versteckt. Niemand hatte unser Kommen geseht; ein furchtbarer Tumult erhob sich, als ich in die Dorf eintrat, hinter mir die guten beiden Bakaria, welche schon ein gut Stück vorher die Vorrichtung geholt hatten, mich voller Respekt und Schüchternheit einzuladen, die Ehre des Vorrates auf mich zu nehmen. Aber was will all dieser feindselige Lärm bedeuten, die Menge der Indianer, die mich umgeben, die mich mit Pfeil und Bogen bewaffnet einhertragen, sich an die Brust schlagend und großen Muth zur Schau tragend? Was will Alles das heißen, wenn man weiß, daß es nur Geschiebe, die Furcht zu verbergen, die sie fühlen. Nur ein Umstand ist entschieden unangenehm. Sie packten mich an den Handgelenken, und so, in irgend welche Richtung unfähig, ward ich in die Mitte des Dorfes geführt. Als die Melhiaka besahenen 3 Dörfer von da ging's zu den Aneln, deren Hütten inmitten von Kanälen und Seen stehen, die den Mittelteil des Yeulise ausmachen. Hier trafen wir Leute von den Stämmen der Vaurá und Vratensi, welche gegen den Batoy hihi wohnen. In zwei Dörfern an den Ufern eines großartigen Sees hausen die Jooapitai, elende, arme Fischer, und wenig entfernt von ihnen der statliche Stamm der Vayayara, solche Tüpi, welche die elite allergeheiligsten Sprache des Landes beherrschen, und die einzigen Munde sind, die wir verstehen. Wirler werden, deren sie selber sich für viele Thiere und Pflanzen bedienen: jacari, capim, gnapajo, mangaba usw. usw.

Der meiste und letzte Stamm war der der Trumisi, der sich von allen anderen Stämmen nicht nur durch die Sprache, sondern auch durch den Körperbau unterscheidet, und den zu klassifiziren mir noch nicht gelang. Denn ihr Gesicht nicht Karibisch, sondern ein wenig kaukasisch, und die größtenteils liegende Befanden sich in sehr wilden Zuständen. Sie wohnen nahe dem Zusammenflusse von Batoy und Yeulise, wo wir sie schon 1884 antrafen, und in Folge eines zufälligen Schusses in heftiger Flucht ausreissen machten. Jetzt fielen ihre alten Feinde, die Suyas, auch Bekannte von uns von der ersten Expedition über sie her (Rotokuden mit Korkbeinen in der Hand, die ihnen ein königlicher Stamm aus oben Nabo, verbrannten ihr Dorf und töteten viele Männer). Die Arnesten fischen mit Weib und Kind gen Süden, von woher wir ankamen, für sie Gegenstände womöglich noch größeren Schreckens. Als Dr. Peter Vogel mit Lieutenant Perrot dabei waren, den Punkt des Zusammenflusses von Batoy und Yeulise aufzusuchen und an der verlassenen Niederlassung vorbeikommen, trafen wir Andreu durch einen Zufall auf die Trumisi in ihren Weiden steckend. Nur von Dr. Paul Ehrhard begleitet, trat ich eines schönen Abends plötzlich unter diese abentheuerlichen Gesellen. Sie in meinem Leben habe ich einen wilderen Auftritt beobachtet, nie ein solch' Gebrüll der Männer und solch' Weiberkreisch gehört; aber niemals auch sah ich finikere Hände, eine Hängematte ausspannen, Gestrüpp zwischen den Bäumen wegzuräumen, als ich erst den alten Hauptling beruhigt und erkannt hatte, daß wir zum Zeichen des Friedens bei ihnen bleiben würden. Nur in leichten Strichen will ich in kurzer Beschreibung den Kulturzustand dieser Stämme skizziren.

Alle diese Indianer sind von niedriger Statur, wohlproportionirt, gelenkig, von der Farbe hellen Tones, schwarzhaarig, einzelne Individuen lockig. Die Trumisi unterscheiden sich durch schwächeren Körperbau und rothbraunen Hautton. Die alte gebildete nicht mehr, die Weiber tragen ein äußerst beschönerndes, dreieckiges, aus Palmblatt gefertigtes Schürchen, etwas größer als ein Auge, kleiner als ein Ohr. In dieser Hinsicht ist ihnen das Schöngelb, ein Ergebnis unserer Erziehung, völlig unbekannt. Aber unbestritten ist auch, daß bereits nach nur kurzen Aufenthalt unter ihnen ihre Nacktheit nicht mehr auffällt; durch die Gewohnheit vermindert das Fehlen der Kleidung vor unseren Augen. Auch sagte schon ein Philosoph, sind an Ende doch nur nackt unsere alten Kleider. Die Weiber lassen die Haare auf die Schultern fallen, die der Männer werden roud geschulden, und in zahlreichen Stämmen ist die Tonsur Brauch, ursprünglich ein nationales Unterscheidungszeichen, das man irrtümlich den Patern entlehnt wußte. Alle Gesichts- und Körperhaare werden sorgfältig herangezogen, und die Augenwimpern schon den Kindern ausgerissen. Sie lieben es, sich mit Korkbeinen einzurücken, die dem roten Fett des Piki und Uruku, auf welchem Mücken und Moskitos kleben bleiben und sterben. Die runden oder länglichen Häuser sind hoch und luftig und gut gegen Regen eingedeckt. Sie stehen gewöhnlich in weitem Kreise, in dessen Mitte nicht bewohnte Feställe errichtet sind. Den Weibern ist nicht erlaubt, dieses Haus zu betreten, und um ihrer Neugierde zu wehren, dient als Eingang eine Öffnung, die kaum einen Meter

Hüte hat. Hier, inmitten des Dorfes, Aller Augen zugänglich, brachten die Nichte hin, die die angeregte Florde verewandend, durch die man nur kriechend und auf den Knien rutschend gelangen konnte. Die Häuser dienen stets mehreren Familien zur Wohnung und sind angefüllt mit Kürbisdiaschen, Pfannen, Körben mit Mundvorrath, Waffen und Werkzeugen. Die Hängematten, aus Palmenfaser oder Baumwolle mit Hilfe zweier in den Boden geschlagener Pfähle gefertigte Handarbeit, hängen in der Richtung der Radien durch die ganze Hütte hin. Gewöhnlich sind mehrere Feuerherde vorhanden, die durch die Hütte hindurchgeführt werden, halten, denn es vermittelt Reibung sowie Holz widerwurzeln, ist denn doch eine recht mühselige Arbeit. Ackerbau und Fischefang liefern ihnen die hauptsächlichsten Nahrungsmittel; die Jagd ist von geringerer Bedeutung; als Hausthiere kennen sie nur Papageien, Periquitos und Yagup; vor unsen Hunden hatten sie große Purbit. Sie bauen den einheimischen Maan, Piki, Mangaba, Baumwolle, Taback, Kokayaya-Palmen, hin und da auch Kartoffeln, Cere, Pab, Taback unbekannt waren ihnen Reis, Zuckerrohr, Ananäs, ferner Bananen, sowohl die hiesige, wie die von St. Thomas und andere. Ihre Wadtschläge sind von beträchtlicher Ausdehnung, und können dem Vergleich mit solchen zivilisirter Arbeiter wohl aushalten. Und sie sind hergestellt vermehrt geschliffener Steine, kleiner als eine Manneshand, die an einem hölzernen Stiele befestigt sind. Von höchster Bewunderung erfüllt wanderten wir von einem Waldeslath (oca) nach anderen und staunten die gefüllten Kisten des Waldes an, deren Stämme noch die zahllosen Spuren der mit Steinwerkzeugen geführten Hölzer sahen. Nie werden wir vergessen, mit wieviel Staunen die Indianer unsere Heile betrachteten und unser Arbeiten — das der „Karaiabas“ (so nannten sie die Fremden) — mit dem ihrigen verglichen. Sie sagten oft: „Die Sonne geht auf, der Bakairi ficht Holz im Walde, — die Sonne steht im Süden, der Bakairi schneidet das Holz, mit ihrem Magen zu schneiden wird ihm schon müde, — die Sonne sinkt und geht unter, und noch hat der Bakairi, und noch wird er nicht fertig; — da kommt der „Karaiaba“ mit seinem Eisen — tök, tök, da liegt der Stamm.“ Das erste Heil erhielten die Auetos im Tausch gegen eine große Canoa, die sie auf einem meilenlangen Waldpfade von ihrem See zum Flusse auf ihren Schultern zu schleppen hatten, und doch zeigten sie sich blicklich zufrieden mit dem brillanten Geschäft, das sie gemacht hatten. Die Steine dreien ihnen zu Beilen und Hämmern, spitze Stücke benutzen sie zur Ausbohrung von Stein- und Muschelringen, die sie sich um den Hals hängen. Die Zähne gewisser Fische vertreten die Stelle der Messer. Durchbohrte Flußmuscheln wenden sie an, Holz zu ebnen und zu glätten. Das Erdreißt wenden sie mit spitzen Böllern oder auch mit den Krallen des großen Gürtelthieres (Tatu caenalis). Die zu Heilen geeigneten Steine werden in den Felsen von Hütten aufgeweicht, die sich im Besitze eines einzigen Stammes befinden. Von diesen begehren die anderen diese Steine. Nur darf man daraus nicht folgern, daß jene Indianer einen Begriff vom wirklichen Tauschhandel haben. Bei den Besuchen eines fremden Stammes schleppen jeder Indianer mit sich, was er an selbstgefertigten Gegenständen übrig hat, z. B. Baumwollfasen, Kürbisdiaschen usw.; das giebt er hin und empfangt dafür die der Abreise, was er an Nahrungsmitteln, Taback von Sachien, aber unter Berücksichtigung der Idee vom Werthe derselben ist ihnen völlig unbekannt. Durch ihre Beziehungen zu uns wurden sie schon aufgeklirt hierin, blieben aber doch noch Dummköpfe genug, daß sie, die eine Canoa für ein amerikanisches Heil geben, nun auch ein solches für ein Körbchen eben am Boden aufgewesener Mangabierfrüchte begehren. Diese primitive Form von Handelsverkehr erstreckt sich noch auf andere unentbehrliche Hausgeräthe, nämlich die Töpfereien. In den Versuchen, den Thongefäßen Thiergestalt zu geben, Gürtelthiere, Jabutis, Fledermäuse nachzubilden, verrät sich ein bescheidener, aber bemerkenswerther Anfang künstlerischen Bestrebens. Nur Weber fertigen die Pfannen, denn von ihnen, den Köchinnen, wurden diese erfunden. Auch sind es nur die Weber gewisser Stämme, die diese Kunst verstehen, und es ist höchlich interessant zu erfahren, daß diese Stämme jene Pfannen zu gebrauchen, welche aus bestimmten sprachlichen Gründen unter die zu-arauc klassifizirt, denn nördlich vom Amazonas haussende Verwandte in der keramischen Industrie Hervorragendes leisten. Sonach scheinen in allen wichtigen Punkten Sprachforschung und Ethnologie bei diesen Xingü-Stämmen sich auf charakteristische Weise zu vereinigen zur Aufklärung ihres Ursprungs. Es ist noch zu erwähnen, daß diese Stämme nur die Weiter dieser keramischen Kunstfertigkeit kundigen Stämme sind, welche sich auf die Kunst von Sachien, den menschlichen Körper mit Zierathen zu punktiren, die sofort an die Figuren auf den Gefäßen erinnern. Alles Neue wird mit Urkü angetrichen, obson diese Färbung in kurzer Zeit beim Gebrauch verschwindet. Mit Urkü bemalen sich Erwachsene und Kinder, wenn es gilt, Gaste oder bekehrte Verwandte festlich zu empfangen. Die vollkommensten Erzeugnisse ihrer Kunst sind die Masken, die sie bei Tänzen gebrauchen. Unter den Tupi-Stämmen am Xingü sind dieselben aus heultem Gewebe hergestellt, bei den übrigen aus schweren Hölzern, mit großen Nasen und kleinen Augenöffnungen, symmetrisch aufgetrichenem Gesicht, einem Gebisse aus Fischzähnen und Augen aus Flußmuscheln. Vielen aus zu Ehren veranstellten Tänzen wohnen wir bei, die zweiten die ganze Nacht durch dauerten. In der Regel nahmen nur die Männer theil daran; sie einbeziehen eine kleine Anzahl Frauen, die sich auf die Kunst verstanden. Die Tänze dauerten. Diese Vorkürfungen sind von mancherlei Formen, immer aber wird mit dem Fuße gestampft und der Tact beständig durch Maucä (Zymbel aus Kürbis oder Kokorauß) und Chocallio (Art Schelle) markirt; gleichzeitig singen sie einfache Weisen, meist melancholischen und feierlichen Klanges, deren Tact alte Wörter enthält, deren Sinn sie selber nicht verstehen.

(schluß folgt)

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Margrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

V. und VI. Jahresbericht (1886–88) des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande. Unter Redaction von H. Metzger in Stuttgart.

Wie die früheren Jahresberichte des Vereins, die im Export (Jahrgang 1885, Nr. 4 und Jahrgang 1886, Nr. 43) eingekleidet besprochen werden sind, zeichnet sich auch der gegenwärtige durch eine Anzahl trefflicher Arbeiten aus und läßt in seinem geschäftlichen Theile erkennen, daß der Verein unter der Leitung des Herrn Professor Dr. Huber fortführt, eine rührige Thätigkeit und dem Gebiete unserer gemeinsamen Bestrebungen zu entwickeln. Die Zahl der arbeitsfähigen Mitglieder betrug am 1. Juni 1888 auf 265 (6 mehr als am 1. Januar 1886), die der korrespondierenden Mitglieder auf 5. Protokoll des Vereins ist St. Robert Prinz Hermann zu Sachsen-Weimar-Eisenach; unter den ordentlichen Mitgliedern werden aber noch folgende Fürsten: St. Königl. Hohenzollern Prinz Wilhelm von Württemberg, St. Durchlaucht Herzog Wilhelm von Urach, Graf zu Württemberg, St. Durchlaucht Fürst Karl von Urach, Graf von Württemberg und St. Durchlaucht Fürst Hermann zu Hohenlohe-Langenburg, und als Ehrenmitglied Konsul Speiden in Saigon genannt. Vom 19. Februar 1886 bis zum 29. Februar 1888 wurden im Verein im Ganzen 19 Vorträge gehalten. Das von Herrn Prof. Zilling verwaltete Handelsgeographische Museum, welches nach dem letzten Jahresberichte ca. 300 Nummern umfaßt, hat sich inzwischen durch Schenkungen von Jul. Heilmann in Moskau, Dr. Hofmeister in Stuttgart und Theodor Barthel in Berlin, sowie durch Ankauf aus dem Museum des Centralvereins für Handelsgeographie in Berlin, nahezu verdoppelt. Auch die Bibliothek hat sich, namentlich durch den Schriftenaustausch, der mit 38 in und ausländischen Gesellschaften gepflogen wird, sehr bedeutend vermehrt. Im Jahre 1887 unterstützte der Verein die auf die Gründung einer Ackerbaukolonie in Brasilien abzielenden Pläne des Herrn Ed. Föhrig, das inzwischen zu Stande gekommene Unternehmen mit dem Verein ganz unabhängig. In sehr verdient hat sich der Verein durch die Herausgabe der „Übersicht über die Litteratur der Württembergischen und Hohenloheischen Landeskunde“ gemacht.

Die Betheiligung der Mitglieder unserer Zeitschrift blieb nach wie vor eine sehr rege.

Vier Mitglieder wurden während der Zeit, auf welche sich der Bericht bezieht, durch den Tod abberufen, darunter auch August Kapler, den der Schriftführer des Vereins, Herr Emil Metzger, in den vorliegenden Jahresberichte einen warm empfundenen Nachruf widmet. Kapler war ein Self-made-man in dem Wortes weitestester Bedeutung. Im Jahre 1815 geboren und unter ärztlichen Verhältnissen aufgewachsen, erlernte er das Spezereigeschäft und wanderte als zwanzigjähriger Jüngling nach Surinam aus. Seine Erlebnisse dazwischen hat er in der Schrift „Sechs Jahre in Surinam“, Stuttgart 1854, in anziehender Weise geschildert. 1812 kam er nach Deutschland, um sich zu vermählen und alsbald wieder in sein Adoptivvaterland zurückzukehren, wo er mit geringen Unternehmungen bis zum Jahre 1878 in vielseitiger Weise thätig war. (Vergl. A. Kapler „Holländisch-Guiana“ Stuttgart 1881 und „Surinam, sein Land, seine Natur, Bevölkerung und seine Kulturgeschichte“, Stuttgart, J. G. Cotta, 1887.) Gerade das letztgenannte Werk trug ihm, den Autodidakten, auch von Seiten der naturwissenschaftlichen Fachgelehrten manche Anerkennung ein, und zahlreiche wissenschaftliche Zeitschriften waben um seine Mitarbeiterschaft. Für die Kolonisation Surinams durch Europäer trat er wiederholt energisch ein, fand aber mit dieser Idee einen, wie uns scheinen will, berechtigten Widerstand. Unermüdlich thätig bis zu seinem Ende machte er noch als alter Mann große Aufzüge nach Italien und dem Orient, ja sogar eine Reise nach der Welt, deren Genuß ihn allerdinge nicht krankheitserregend geträht wurde. Um den Württembergischen Verein für Handelsgeographie um dessen Bestrebungen, die ja auch unser Blatt vertritt, hat er sich durch Wort und Schrift verdient gemacht, und sein Andenken wird in Deutschland in Ehren gehalten werden.

Unter den wissenschaftlichen Beiträgen, welche der vorliegende Jahresbericht in der ersten Stelle des Vortrages von Dr. G. Huber, über Wanderung, Auswanderung und Kolonien hervor, der Verfasser hat sich ein in der Arbeits-Association, Produktionsgenossenschaften usw. das Heil für eine Besserung der allgemeinen sozialen Verhältnisse bei uns; seine Reisen in Süd- und Nord-Amerika beleuchten ihn über eines Besseren. Dort fand er, wie er behauptet, das Problem der Beseitigung der Armut durch die Leichtigkeit des Landwerbes gelöst und erkannte in der Beschaffung von Grundbesitz für den Besitzenden das naturgesetzliche Mittel zur Beseitigung der gegenwärtigen sozialen Mißstände. Er sucht nun in seinem Vortrage nachzuweisen, daß die Zahl der Menschen eines Staates in einem naturgesetzlichen Verhältnisse zum Boden und zur Bodenfläche des Staatsgebietes steht, und daß bei uns dieses Verhältnisse nicht mehr das richtige ist, weswegen auch die Auswanderung und der Erwerb von Kolonien staatspolitisch nicht nur nicht gelehrt, sondern sogar als Kräfte gefördert werden. Der Verfasser geht so weit, daß er das naturgesetzliche Mittel, die Auswanderungsbedürfnisse von der Mißgriff zu befreien und weist auf England hin, dessen Verwerfung die freie Bewegung der jungen Leute gestalte, durch deren Arbeit im Auslande dem Mutterlande unendlich mehr eingebracht würde, als sie ihm durch den Militärdienst leisten könnten. Er scheint aber gar nicht zu berücksichtigen, daß die exportierte Lage unseres Vaterlandes mangelhaften Gegenstande, die von uns als Staatsmittel angesehen, die Auswanderung mit einem bloßen Silberberg bald in den Zustand seiner





485. Eine renommierte deutsche Fabrik, welche in Eisen- und Stahlwaren aller Art sehr exportfähig ist, wünscht mit branchekundigen Vertretern an den bedeutendsten Handelsplätzen Australiens in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 424 an die Deutsche Exportbank.

486. Für eine alte angesehene Thüringer Waffenfabrik werden tüchtige Vertreter im Auslande gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 425 an die Deutsche Exportbank.

487. Eine der größten deutschen Fabriken mechanischer Flaschenverschlüsse sucht im In- und Auslande tüchtige sachkundige Agenten. Offerten erbeten unter L. L. 426 an die Deutsche Exportbank.

488. Eine seit einer Reihe von Jahren in Marseille arbeitende Firma, wünscht direkte Verbindungen mit Tabaksexportieren in Mexico anzuknüpfen. Gleichseitig sucht diese Firma nach Verbindungen mit deutschen Häusern, welche Bedarf an konservierten Früchten aus dem Orient haben. Offerten unter L. L. 427 an die Deutsche Exportbank.

489. Wir haben aus der Republik Columbia Nachfrage nach kleinen Spinnmaschinen, welche die Herstellung verschiedener Garne — nach eingesandten Mustern — ermöglichen und die täglich ungefähr 20 bis 30 Pfund Baumwolle zu verarbeiten vermögen. Offerten nebst Preisangaben frei Bord Hamburg erbeten unter L. L. 428 an die Deutsche Exportbank.

490. Ein tüchtiger Kaufmann in Lissabon, welcher bereits 8 Jahre in dortigen Häusern thätig war und bei der Kundschaft bestens eingeführt ist, beabsichtigt sich daselbst als Agent niederzulassen und wünscht zu diesem Zwecke Vertretungen für alle dort gangbaren Artikel. Offerten unter L. L. 429 an die Deutsche Exportbank.

491. Die „Allgemeine Sparkasse“ zu Hermannstadt (Siebenbürgen) hat uns den kommissionarischen Vertrieb ihrer Sparkassen-Pfandbriefe: Emission 1, 5% mit 10% Verlosungsprämie übertragen.

Wir haben noch 5% Pfandbriefe der „Allgemeinen Sparkasse“ zu Hermannstadt (Siebenbürgen) à 1000, 500 und 100 fl. ö. W. zum Kurse von 102 abzugeben. Anfragen unter Chiffre L. L. 431 an die Deutsche Exportbank. Diese zur 1 Emission (im Gesamtbetrage von 1 Million fl.

ö. W.) gehörigen Pfandbriefe, welche mit einer Prämie von 10% ausgelost werden, sind bis auf einen kleinen Rest vergriffen und wollen sich Käufer dieses durchaus sicheren Papiers baldigst melden. Statuten, Jahresberichte usw. stehen zur Verfügung.

492. Die Firma Fr. Halbach in Loer (Strohappapen-Fabrik) theilt uns mit, daß sie in Folge der Unbeständigkeit der Strohpreise, welche trotz reichlicher nie dagewesener Höhe noch täglich steigen, gezwungen ist, vorläufig diese Preise (Ordre) auf Strohpapen nicht mehr annehmen zu können.

493. Eine Levantiner Firma ersucht uns um Vermittelung von Offerten in Glasdiamanten. Requirit wird per Kasse. Offerten sofort erbeten an die Deutsche Exportbank unter L. L. 430.

494. Der Siebenbürger Koller-Verein (Genossenschaft) in Klausenburg, welcher unter Direktion des Herrn Stephan Andreas Roth beerichtigungen mit großem Erfolge den Export siebenbürgischer Weine und Champagner betreibt, hat die Firma Wisotzky & Co., Berlin C., Spandauer Straße 6, mit einer Vertretung in Deutschland beauftragt. Die gedachte Firma unterhält ein größeres Lager siebenbürgischer Weinmarken, so daß sie ihr aus Deutschland zugehenden Aufträge in kürzester Zeit erledigen werden können. Preislisten usw. sind durch gedachte Firma zu beziehen.

495. Ein gut eingeführtes Haus in Stockholm wünscht mit leistungs-fähigen Firmen für:

1. Terpentinöl in Hamburg, Antwerpen, Havre und Bordeaux.

2. Farbförbiler in Hamburg, Bremen, London usw.

3. Kaffee in Rio und Santos und

4. Elektrische Kabel (Telegraph und Telephonie) in Verbindung zu treten. (Gef. Offerten werden unter L. L. 431 an die Deutsche Exportbank erbeten.

496. Ein südeuropäisches Importhaus sucht beste Bezugsquellen für verzinkte Röhren. Nur erste und leistungsfähigste Firmen wollen Offerten nebst Katalogen an die Deutsche Exportbank unter Chiffre L. L. 432 einsenden. Es handelt sich um größere Ordres.

## ANZEIGEN.

**August Blumenthal — Spedition — Hamburg.**

**Regelmässiger Durchverkehr Hamburg — Neu Seeland**

ab London mit Schiffen der „Shaw Savill and Albion Company Limited“, „New Zealand Shipping Company Limited“. Durch Konnossemente zu billigsten Durchfrachten. Es wird angekündigt, daß Veränderungen in den Frachtraten eingetreten sind.

**August Blumenthal — Hamburg.**



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

### Ausgang aus dem Fahrplane

giltig für den Monat September 1888.

#### Fahrten ab Triest:

**Out-Indien** nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und China, am 18. um 4 Uhr Nachm.;

**Suez-Canal** mit Überschiffung auf eigene Dampfer: in Suez nach Djeddah, Massawa und Hodeidah; in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 6. und 20.)

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (5. und 19.) am 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Cataco, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candion und Chios;

Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galtz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Trapezunt und Hama; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Syrien.

**Dalmatien** und **Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;

Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;

Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Lotrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

**Brazilien** am 25. (nur für Güter) nach Santos mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital £250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

#### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London E.C.;

Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[112]

## Credite!

Durch Diskontierung ges. Wechsel u. Akzepten erhalten unter strengster Diskretion solide Kaufleute u. Fabrikanten gegen Sicheerstellung durch Kontokorrent-Briefe u. Hypotheken usw. Auch Konto-Korrent-Briefe zu Kredit! Vorverkauf auf Waaren aller Art mit Verkauf inzwischen. Einkauf für Exporteure besorgt. (Rückporto) Ausführliche Offert. unter „Bank 480“ an „Invalidendank“, Leipzig erbeten. [116]

**Technicum Mittweida**  
Baumlein-Ingenieur-Büro  
Werkmeister-Büro

[40]

**LEONHARDT'S TINTEN**

Schreibmittel bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

AGG LEONHARDT DRUCKER  
Schreiber der berühmten  
ALFRED TINTEN- und  
LEONHARDT TINTEN- und  
LEONHARDT TINTEN- und  
LEONHARDT TINTEN- und  
LEONHARDT TINTEN- und

[17]



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1888 mit der **Goldenen Medaille** prämiert. [21]

Vertreter (Hamburg: Lad. Voigt, Rathausmarkt 311)  
(Bremen: Barth & Völkemann,  
(Amsterdam: Herm. Weber Siegel 230.

**Walther & Apolant in Berlin W.,**

Markgrafenstraße 60

empfehlen ihr reichhaltiges Lager handelswissenschaftlicher volkswirtschaftlicher geographischer Werke.

Nicht Vorräthiges wird schleunigst besorgt.

Ein 39jähr. verheiratheter Kaufmann in Düsseldorf, welcher seit 13 Jahren ein eigenes u. gros Geschäft der Stahl- u. Eisenwaarenbranche betreibt, mit den Bezugsquellen der Iserlohn, Märkischen, Remscheider, Solinger usw. Artikel vertraut, sucht für ein solides Haus im Auslande den provisionsweisen Einkauf von Stahl, Eisen- und Messing- usw. Waaren zu übernehmen. Gefl. Anerb. verm. d. Annoncen-Expedition von Rud. Mosse, Leipzig, sub M. 9537. [133]

Export-Musterlager von Reit- und Fahrgeschirr wünscht leistungsf. Fabrik in Berlin zu errichten. Off. mit Ang. der sonst. vertretenen Artikel unter No. 2314 a. an Hasenstein & Vogler, Hannover. [133]

**„Saccharin“**

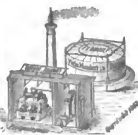
von FAHLBERG, LIST & CO., Sabke, Westerbühren a. E., ist auf der diesjährigen, internationalen Hygiene-Ausstellung in Ostende, soeben mit der höchsten Auszeichnung, viz. dem:

**„Grand Diplome d'honneur“**

prämiert worden.

Vertreter für Hamburg, Bremen und den Export **Ernst Meyerhahn & Sohn**, Hamburg, Gr. Burstah 5. [137]

**C. G. W. KAPLER,**  
**Maschinenfabrik für Mühlenbau,**  
**BERLIN N., Lindenstraße 127.**  
Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886,  
empfiehlt sich zur Ausführung von kompletten Mühlen-Anlagen und Mühlen-Einbauten nach den neuesten bewährtesten Systemen.  
Spezialität:  
— **Sammtliche Müllereimaschinen.** —  
Schrot- und Aesamhl-Walzenmühle für Roggen- und Weizen-Müllereien, Korn-, Getreide-Schleif-, Hehl- und Poliermaschinen, Dampfbrenner als Kessel für Mälzereien usw., usw., usw., Turbinen und Wasserräder unter Garantie schnellster Ausführung und bester Leistung.  
Erste Referenzen. Prospekte gratis.



**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**

auf allen Ausstellungen prämiert

empfiehlt sich zur Ausführung von:

**Ölgas-Anstalten,**  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsanforderungen.

Kostenan schlägt gratis und franko. [10]

Neueste brillante Theerfärbung für Gasanstalten,  
Karren, Ballonausgussapparate, Werkzeuge usw.

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur

**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**

empfiehlt als Neuestes ihre:

**Präzisions-Schneide-Maschine**

D. R. P. 22 224, 22 011, 21 452.

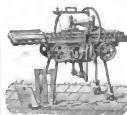
für Dach- und Mauersiegel

und

**Strangalziegel aller gangbaren Systeme.****Automatische Schwingensiebe,**

D. R. P. 25 616,

um Sand, Kies, Koks, Erze etc. in 3 Korngrößen zu sortiren, sowie zum Rechen von Sand, Cement, Kies, Füllmasse etc.



Strangalziegel-  
Schneide- und Prägetisch.



Automat. Schwingensieb.

[5]

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Profs-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu setzen.

**Neue Patent-Ziegelprelform**

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen  
beobachtet Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ , Loch-  
verblender, Simas usw.



**Mühlstein-Brüche und Fabrik**

VON **Wedekind, Nordhausen a. H.**

französische, ungarische, und deutsche eigene, härtesten, festesten Quarzes und Granits für alle Arten Industrie-Mühlen, Ventil-Bestrahlung für Viel-, Köhl und Allerfeinst-Mahlen. Thüringer, Harzer, Kyffhäuser Mahl-, Schrot-, Spitz- und Schleifeisen. 7 Prämien. 1 Preis.

Die Wellen- und Zapfen-Lagersteine, sogenannte Katzenstelen.



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

+ Export. +

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



**M. Greeven  
& Cie.,**

**Wickrath,**  
(Rheinpreußen).

Musteranstellungen:

Export-Musterlager „Frankfurt a/M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. [70]





Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe**  
 und für Wagen-Fabrikation [9]  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Altteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschätze.  
 Einrichtung von  
 Brennerien und Stärkefabriken.

**Ludwig Roth,**

**Portland- und Roman-Zement-**

**Fabriken in Karlstadt a. Main,**

sucht Export-Verbindungen.

Größte Zementwerke im Königreiche Bayern.

Sehr leistungsfähig!

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
 von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Branerelen,  
 Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.

Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen  
 einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.

Kein Kompressor.

Keine Ammoniakpumpe.

Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.

Bedienung durch jeden Arbeiter.

Leistung vorzüglich und zuverlässig.

Saumlagepunkt zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke  
 geprüft.

**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
Düsseldorf.**

**Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.**  
**THALE a. H.**



Abtheilung:

**Blechwaarenfabrik und Emailirwerk**

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Messenartikel emailirter Waaren aller Art,  
 Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschalen etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktiengesellschaft  
 seit 1872.

**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeitszahl

ca. 1800.

[64]



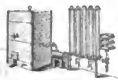
Der

**Verband der Musikwerkfabrikanten des  
badischen Schwarzwaldes,**

dessen ausschließlicher Zweck es ist, die  
 Musikwerkfabrikation mit Unterstützung  
 der Großh. Bad. Regierung in allen Zweigen durch  
 solide geschmackvolle Arbeit mit gut arran-  
 girter Musik, und durch den Abschluß reeller  
 Geschäfte zu fördern, empfiehlt sich bestens  
 zur Anfertigung aller Arten Orchester-  
 und Flötenwerke, Orgeln, Walzen zu vorhandenen  
 Werken, sowie zur Besorgung sämtlicher  
 einschlägiger Reparaturen.

Insondernde hat es sich auch der Ver-  
 band zur Aufgabe gemacht, bei den für  
 den Export bestimmten Werken allen  
 hierdurch bedingten Verhältnissen in  
 Bezug auf Ausführung und Transport-  
 fähigkeit bestmöglichst Rechnung zu  
 tragen.

1. Benz, Josef in Villingen.
2. Blasling, Wolfgang in Unterkirch.
3. Dold, Gerdian in Vöhrenbach
4. Heine, F. X. in Vöhrenbach.
5. Heitzmaier, Tobias in Villingen.
6. Keller, Fr. in Lärzkirch.
7. Koen, Sebastian in Furthwangen.
8. Schönbach, L. P. in Villingen.
9. Stern, Josef in Villingen.
10. Weiser, Ambros in Unterkirch.
11. Wette, M. & Söhne in Freiburg. [38]



Verkohlungs Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-FLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior Gas Lampe.

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER



Deckenleuchter.

Gasanstalten. Complete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.

**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montagen. **Eindampf- u. Röst-Apparate.** Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

## Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinengufs  
Messingdrehwaren. Metallgufs.



Dampf Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillir-Jet Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trocken-schnell-kombi mit Dampf- u. Wasserbad.



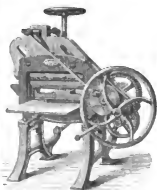
Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papier-schneidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

## F. H. ZIMMERMANN,

BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

**Spezialitäten:**  
Billettdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweiseitig. Nummeriert u. Perforiert, stellbar für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahn-Billettdruckmaschinen, Eisenbahn-Billettdruckmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahn-Billettdruckpressen zum Trockenstempeln und zum Perforieren, Billettkopirzangen, Plumbirzangen, kl. Buchdruckschnellpressen, Faglinir- u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummerieren ganzer Bogen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art.

## Velocipedes

Rovers fabrizirt als Spezialität

[122]

Emil Lauckner, Dresden.



Silberne Königl. Preuss.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

Blech- und Metall-Verarbeitung.

Staat anerk. d. d. d.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiert

auf sämtlichen

besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preisliste in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



E. K.

Goldene Königl. Preuss.

[123]

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

[123]



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDEN & APOLAR,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostgebiet 3 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 12 M.  
im Verlagsland 12 M.

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen,

die dreigespaltenige Petitzeile  
einer deren Seite  
zu 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

## Belegzettel

nach Ueberreinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1933, Seite 62 eingetragen.

## X. Jahrgang.

Berlin, Den 11. September 1888.

Nr. 37.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Laendte im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beirtheilungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einladung zum Beitritt zum „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ — Marokko und die Mittelmeerfrage. — Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) — Süd-Amerika: Die wirtschaftliche Lage in Rio Grande do Sul. (Originalbericht.) — Tropische Landwirtschaft. (Originalbericht aus dem tropischen Süd-Amerika.) — Australien und Südsee: Die gegenwärtige Lage der Kolonie Victoria. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Vortrag des Dr. Karl von den Steinen, Führer der deutschen Xing-Expedition, in der Sitzung der „Geographischen Gesellschaft“ von Rio de Janeiro am 17. Juli 1888. (Schluß.) — Vereinsnachrichten: Die Molukken, geographisch, geographisch und wirtschaftlich. Vortrag, gehalten am 1. Juni 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ vom Generalsekretär der deutschen Kolonialgesellschaft Herrn Dr. H. Bokemeyer. (Fortsetzung.) — Nach Schluß der Redaktion eingegangen: Englische Klagen über den „Merchandise-Marks-Akt“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Beitritt

an den

### „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Da die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ des „Export“ kostenfrei zugesandt erhalten, so laden wir diejenigen Leser aners Blatt, welche noch nicht Mitglieder des Vereins sind, ein, die Mitgliedschaft denselben zu erwerben. Der Jahresbeitrag beträgt für im Inlande Wohnende 12 M., für im Auslande sich Aufhaltende 15 M. Wir wollen nicht anlassen darauf aufmerksam zu machen, daß der Verein bereits zahlreichen jungen Kaufleuten, Ingenieuren, A. M. geeignete Stellungen und seinen Mitgliedern gute Verbindungen sowohl zur Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen wie geschäftlicher Zwecke vermittelt hat. Wir ersuchen unsere Mitglieder in den ihnen befreundeten Kreisen hierauf aufmerksam machen zu wollen und bemerken, daß die in diesem Jahre sein Eintretenden durch Zahlung eines Beitrages von 15 bzw. 18 M. zugleich die Mitgliedschaft pro 1889 erwerben. — Statuten stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, Anfang September 1888.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

## Marokko und die Mittelmeerfrage.

Gerade ein Jahr ist es her, daß Spanien ganz unversehens und nicht ohne Geschick die Marokkofrage aufrollte, und es scheint, als ob dies nun von neuem geschehen soll, da die neuerdings aufgeworfene Frage des Gleichgewichts im Mittelmeer das Interesse der europäischen Mächte wieder auf das große nordwestliche Reich Afrikas gelenkt hat.

Den unverkennbaren Absichten Frankreichs gegenüber, die Grenzen Algeriens nach Westen und Südwesten hin auszuweiten und sie bis tief in das Innere Marokkos zu stecken, hielt sich Spanien zu einer kräftigen Demonstration verpflichtet, die mit Genehmigung mehrerer Großmächte, namentlich Italiens, erfolgte und zu weiteren internationalen Abmachungen Veranlassung gab, welche darauf abzielten, den Annexionsgelüsten Frankreichs in Marokko nöthigenfalls mit bewaffneter Macht entgegenzutreten.

Der ehrsüchtige damalige Minister des Auswärtigen Spaniens, Moret, hätte sich gern das Verdienst erworben, Marokko, sei es unter der Form des Protectorats, sei es durch offenkundige Besitzergreifung, dem spanischen Reich einzuverleiben. Die Rathschlüsse der verbundenen mitteleuropäischen Mächte, die Haltung Englands,

die Einwände der spanischen Oppositionsparteien, verbandten jedoch damals die Ausführung des Werkes, das alle politischen Parteien Spaniens gleicherweise als ein Legat der Geschichte des Landes, als eine durch das Nationalbewusstsein gebotene Pflicht betrachten, deren Erfüllung nur eine Frage der Zeit ist, nur von der Gunst der Umstände abhängt.

Das Eingreifen Spaniens in die inneren Verhältnisse Marokkos hätte einen internationalen Konflikt heraufbeschworen, den die vereinten mitteleuropäischen Vertragsmächte vermieden haben wollten; es genigte ihnen, daß Spanien eine drohende Haltung gegen Frankreich einnahm und diesem zu erkennen gab, daß es, unter dem Vorwande der Aufrechterhaltung des status quo in Marokko, sein vermeintliches Besitzrecht auf dieses Land nicht aufgeben würde.

Es ist bekannt, was darauf folgte. Getäuscht in seinen Hoffnungen und Erwartungen wollte Moret die Gunst der Verhältnisse wenigstens ausnutzen, den moralischen und politischen Einfluß Spaniens auf Marokko wesentlich weiter auszuweiten als bisher, das durch die Marokkokonferenz von 1880 erworbene Mandat des Exekutors der Beschlüsse der letzteren mit Geschick in das des Protectors, des intellektuellen politischen Leiters Marokkos erweitern, doch auch dieses gelang nicht. Und zwar wurde die Ausführung dieser Absicht nicht nur durch Frankreich, sondern auch durch England vereitelt.

Eine Revision der Konferenzbeschlüsse von 1880 sollte Spanien die Mittel gewähren, seine Zwecke zu erreichen und es rechnete in dieser Hinsicht natürlich mit der vollen Geneigtheit der drei verbundenen Mächte. Frankreich erkannte jedoch nur zu wohl die Absichten Spaniens, suchte zunächst den Zutritt der Marokkokonferenz hinauszuschieben, und erreichte dies dann durch die Geltendmachung seiner Wünsche bezüglich der Berathungsgegenstände, welche auf die Tagesordnung der Konferenz gestellt werden sollten. England unterstützte Frankreich hierin und trug das Seine dazu bei, den Kongress auf unbestimmte Zeit hinauszuschieben, da es sein lebhaftes Interesse daran hat, Spanien nicht zum unumschränkten Leiter der Geschichte Marokkos werden zu lassen.

Moret wußte darauf zwar den Sultan zu bewegen, eine Gesandtschaft an den Papst zu senden und bei dieser Gelegenheit wiederum den Protector Marokkos zu spielen. Ganz im Geheimen wurde diese Expedition vorbereitet, die dann bekanntlich auch auf einem spanischen Kriegsschiffe nach Rom überführt wurde. Dessen Erfolge der spanischen Politik folgte jedoch sogleich eine Nieder-



lage. In dem zwischen Marokko und der Regierung der Vereinigten Staaten Nord-Amerikas ausgebrochenen Konflikt bemühte sich Moret den Schiedsrichter oder Friedensrichter zu spielen und damit wiederum das so sehnlich erstrebte Hohenheitsrecht Spaniens über Marokko praktisch geltend zu machen. Nord-Amerika wies jedoch das wiederholte Anbieten Spaniens sehr energisch zurück und würde im äußersten Notfall nur die Vermittlung Italiens in Anspruch genommen haben.

Kaum war im Mai dieser Zwischenfall befriedigend geordnet, da setzte der Plan der Reise des Sultans Muley Hassan nach Tanger das diplomatische Korps dieser Stadt in Bewegung und es begann ein Intrigenspiel, in dem Frankreich und Spanien sich die Spitze boten. Moret war es nicht angenehm, daß Muley Hassan in Tanger mit der europäischen Bevölkerung, mit den Ministerresidenten und Konsuln der fremden Mächte in nahe Berührung kommen sollte. Als er jedoch sah, daß die französische Regierung von derselben Anschauung besetzt wurde, da entsandte er in geheimer Mission noch kurz vor seinem Rücktritt eine spanische Gesandtschaft an das Hoflager des Sultans, um dort wohl jedenfalls den Einflüsterungen der französischen Berater entgegenzuwirken. Der Oberfall der Faktorei der „Mackenzie-Gesellschaft“ auf Kap Juby gab den Engländern Veranlassung, mit der marokkanischen Regierung in direkte Beziehungen zu treten und zu diesem Zwecke ebenfalls seine Boten an den Hof des Sultans zu entsenden. Da die Engländer jeden derartigen Fall mit größtem Nachdruck für die Erreichung neuer Handelsvorteile anzusehen suchten, so waren diese direkten Verhandlungen zwischen England und dem Sultan der Madrider Regierung wenig angenehm und es kam ihr jetzt nicht ungelogen, daß Muley Hassan durch innere Unruhen zu Kriegszügen nach den südlichen Theilen seines Reiches veranlaßt wurde. In spanischen Afrikaistenkreisen suchte man zugleich wieder die Regierung anzuhaken, sich die augenblicklichen Zustände im Innern Marokkos zu Nutzen zu machen und einzugreifen. Nicht unbedeutend wurde auch darauf hingewiesen, daß die neuen Anfänge der Stämme des Innern ohne Zweifel durch französische Einflüsse herbeigeführt waren — was übrigens in diesem Falle offenbar ganz unrichtig war.

Seitdem sind nun die widersprechendsten Berichte über die Zustände in Marokko verbreitet worden und es ist schwer, die Thatsachen genau festzustellen, da jede der interessierten Parteien die dürftigen Nachrichten, welche aus dem Innern nach Tanger gelangen, für ihre besonderen Zwecke ausbeutet. Die spanischen Korrespondenten suchten sogar, im Einverständnis mit den offiziellen Elementen ihres Landes in Tanger, die Lage des Sultans letztlich als eine sehr bedrohliche hinzustellen und es der spanischen Regierung aus Herz zu legen, sich für alle Fälle zu rüsten. Schon wurde denn auch die Parole ausgegeben, daß die europäischen Mächte zum Schutze der Interessen ihrer Staatsangehörigen Kriegsschiffe nach Tanger senden sollten. Seitdem der Marques de Vega Armijo das Ministerium des Außern übernommen hat, ist nun aber die Marokkopolitik wieder in ein ruhigeres Fahrwasser geleitet worden und wenn Vega Armijo im gegebenen Augenblick auch nicht zögern wird, der traditionellen Marokkopolitik Spaniens gerecht zu werden, so gehört er doch zu den Politikern, welche die Besitzergreifung Marokkos zur Zeit für ein nationales Unglück halten würden, weil sie den beinahe bankrotten spanischen Staat ganz unverhältnismäßig höher belasten würde als bisher.

Das wenig Positive, was wir über die Kämpfe im Innern Marokkos wissen, ist, daß der Sultan vor mehreren Monaten wie beinahe jedes Jahr, so auch in diesem einen Kriegszug gegen mehrere Stämme unternahm, welche, wie üblich, die ihnen zugemutheten unverhältnismäßig hohen Abgaben nicht entrichtet hatten. Wie derartige Züge unternommen und ausgeführt werden, ist ja hinlänglich bekannt; sie vollziehen sich immer in gleicher Weise und enden mit dem Abschleppen derjenigen Individuen, welche sich durch die Flucht den Horden des großherrlichen Heeres nicht haben entziehen können. Die auf solche Weise zur Botmäßigkeit gebrachten und dezimierten Stämme haben dann nur den einen Wunsch: „Rache zu nehmen, und sie thun dies, wo und wie sie können, um darauf von Neuem gemüßregelt zu werden.“

Als der Sultan sich vor 4 Wochen der Tagereisen von Marokko entfernt am Negerflusse anhielt, erschien, wie es heißt, vor ihm die Huptlinge der Gegend von Eskar-Sogoman und erklärten sich dem Sultan unterwerfen und die ihnen Kabylo auferlegten Steuern zahlen zu wollen. Muley Hassan versprach nun selbst zu kommen, um die Abgaben in Empfang zu nehmen, entschied sich dann aber letzten Augenblicks, seinen Vetter Muley Soror mit 300 Reitern zu entsenden. Statt dessen ihrem Versprechen nachzukommen, überfielen die Eskar-Sogoman den Prinzen und seine Beileitung, um die den Beni Mguild sei-

tens des Sultans zugefügten schweren Verluste zu rächen. Muley Soror und 124 Reiter wurden getödtet und der Sultan unternahm nun selbst einen Kriegszug gegen den verrätherischen Stamm, den er nach den neuesten Nachrichten belahet vernichtet haben soll.

In Folge der hierbei vorgekommenen furchtbaren Grausamkeiten hieß es darauf in spanischen Berichten, sollen sich zahlreiche andere Stämme gegen den Sultan erheben haben, ja man sollte sogar von einer Revolte in seinem Heer wissen. Auf dem Wege nach Mequinez von Feinden umzingelt, sollte er angeblich in persönlicher Lebensgefahr gewesen und möglicherweise sogar getödtet sein. Diese letzten schweben und möglicherweise sogar Alarmirung Veranlassung gaben, sind inzwischen widerrufen worden, um zu verhindern, daß die Mächte ihre Kriegsschiffe nach Tanger entsenden, und Muley Hassan soll jetzt wohlgehalten im Mequinez eingetroffen sein. (Vergl. auch Nr. 36, Briefkasten.)

Auch über den kürzlich zwischen Portugal und Marokko ausgebrochenen Konflikt kursiren die verschiedensten Gerüchte. Vor einigen Tagen hieß es, die Sache ist endgültig beigelegt, und jetzt kommt die Nachricht, daß Portugal das Kanonenboot „Bengo“ nach Tanger geschickt hat, um die Forderungen Portugals eventuell nachdrücklich zu unterstützen.

In Larache war die Besatzung einiger portugiesischer Fischerboote vor Kurzem thätlich angegriffen und als Genugthuung hierfür war verlangt worden, daß der zweite Hafenkapitän Mohamed Ekush und der Kadi Serbat sich auf das portugiesische Vizekonsulat in Larache begäben, um sich wegen der anliegensamen Vorkommnisse zu entschuldigen; daß ferner die marokkanische Regierung die Kurkostas für die Verwundeten und an die Schiffseigenthümer und Matrosen Entschädigungen für die ihnen bei dem stattgehabten Tumult zugefügten materiellen Schäden gewähren solle.

Die neuesten Nachrichten aus Tanger melden dagegen, daß die Behörden von Larache die Aussagen der portugiesischen Schiffer für falsch erklärten und jede Genugthuung verweigerten. Der Vertreter Portugals habe aus die Absetzung beider Hafenkapitäne und des Untergouverneurs von Larache, die Bestrafung der Räufelührer in dem Angriff auf die Portugiesen, Geldentschädigung für die verwundeten Seeleute und Begräbnung der portugiesischen Flotte durch 21 Kanonenschüsse verlangt.

Die darüber angeknüpften Verhandlungen werden wohl noch Wochen, vielleicht Monate in Anspruch nehmen, aber die Sache wird jedenfalls alle ernste Verwicklungen verlaufen.

Sehr empört ist man in Spanien über die Seitens der Marokkanischen Behörden verbotene Zirkulation des spanischen Kupfergeldes. Sidi Abdes Sadok, der Gouverneur von Tanger, hat schwere Prügel- und dann Gefängnisstrafe für jeden Marokkaner diktiert, der künftighin spanisches Kupfergeld ausgiebt. In Tetuan hat man sogar kürzlich ein Individuum, das einige Eiswaren mit spanischem Kupfergeld bezahlte, auf einen Zettel gesetzt und unter das schwere Stockschlagen der ihm beigegebenen Schergen durch die Stadt geführt, damit die Bevölkerung erfahre, wie das Verbrechen des Besitzes spanischen Kupfergeldes geahndet wird.

Der Umstand, daß Krupp im Frühjahr mehrere Kanonen aus den Sultan geliefert hat, daß sich dann im Mai mehrere italienische Offiziere an das Hoflager Muley Hassans begeben haben, um wegen Einrichtung einer Waffenfabrik in einer der Hauptstädte des Reiches zu verhandeln, hat den Neid und Unwillen der Spanier in hohem Grade erregt. Es ist daher kürzlich beschlossen worden, einen hohen Generalstabsoffizier nach Mequinez zu senden, um den Sultan zu bewegen, seine Bestellungen auf Waffen den spanischen Fabriken zuzuwenden und spanische Instrukturen in seinem Heere anzustellen. Das wird wohl nicht viel nützen.

Um den angeblich in dem letzten Jahre so ungeheuer gesteigerten Handelsverkehr zwischen Marokko und Spanien noch mehr zu fördern, hat die spanische Handelskammer in Tanger in Vorschlag gebracht, daß die am 28. jeden Monats von Mogador auslaufenden Schiffe ihre Reise nicht in Málaga beendend, sondern sich bis Barcelona und Marseille ausdehnen. Dieser Antrag beschäftigt zur Zeit das Ministerium des Außern in Madrid und dürfte jedenfalls den Wünschen der Handelskammer von Tanger gemäß entschieden werden.

Der Sultan hat beschlossen, daß Marokko sich offiziell an der Pariser Weltausstellung im nächsten Jahre betheiligen soll. Zu diesem Zwecke sind als Kommissare ernannt Abd el Visiu Bruha und Arvi Abaroda.

Marokko ist seit einer Reihe von Jahren Gegenstand der Unterhandlungen zwischen Spanien und Deutschland gewesen, hat bei den verschiedenen Versuchen des letzteren, mit erstem ein politisches Bündnis zu schließen, eine wichtige Rolle gespielt. Die spanischen Regierungen haben sich jedoch immer gezwungen ge-

schen, von einem förmlichen Bündniß mit Deutschland abzusehen, weil die öffentliche Meinung sich immer mit größter Entschiedenheit hiergegen aufgelehnt hat. Ob trotzdem seitens des verstorbenen Königs Alfons XII. geheime Verträge mit Deutschland abgeschlossen sind, wie die republikanische Presse standhaft behauptet, und ob diese Verträge letztenb erneuert worden sind, das entzieht sich der Kenntniß der Öffentlichkeit, ist jedoch sehr zu bezweifeln. Ebenso ist von einem förmlichen Anschluß Spaniens an die mitteleuropäische Tripelallianz wohl auch schwerlich die Rede, wie sehr auch einige republikanische Blätter dies behaupten. Der jetzige Minister des Auseren in Spanien, der Marques de Vega Armijo, gehörte allerdings von jeher zu den wenigen Freunden, die Deutschland in Spanien hat, und war 1883 darauf und darin, einen Vertrag mit Deutschland zu schließen, aber er darf es angesichts der öffentlichen Meinung nicht wagen, sich selbst nur einem Bunde anzuschließen, dem Deutschland angehört und in dem es eine dominierende Rolle spielt.

Ungesachtet dessen ist bereits im vorigen Herbst seitens Morets eine Vereinbarung zwischen Spanien und Italien für den Fall getroffen worden, dass Frankreich es sich einfallen lassen sollte, die Grenzen Algiers mit oder ohne Einwilligung des Sultans Muley Hassan bis an den Malayafuß auszuwehnen. Dafs ein förmliches Bündniß gegen Frankreich für den Fall eines Krieges zwischen letzterer Macht und Italien nicht geschlossen ist, glauben wir mit voller Sicherheit behaupten zu können. Zur Zeit würde Spanien in solchem Falle, ebenso in dem eines Krieges zwischen Deutschland und Frankreich Neutralität bewahren, dies würde noch sicherer der Fall sein, wenn die Konservativen alsdann die Regierung in ihren Händen hätten. Sollte indessen Frankreich es versuchen, seine Machtsphäre in Nord-Afrika nach Westen hin auf Kosten Marokkos auszuweiten, so würde Spanien hinein einen Anlaß zu bewaffnetem Einschreiten in Marokko bieten.

Die hienauf bezügliche Vereinbarung ist, so viel wir wissen, auch nur zwischen Spanien und Italien und nicht zwischen Spanien und der Tripelallianz getroffen, doch würde ihre Wirkung damit der letzteren zu Gute kommen. Italien hat kein direktes Interesse an dem Besitze Marokkos, wo seine Handelsinteressen in keinem Vergleich zu denen Spaniens stehen; es ist ihm nur darum zu thun, dafs das Gleichgewicht im westlichen Theil des Mittelmeeres nicht gestört, durch das unabhängige oder im Besitz Spaniens befindliche Marokko gesichert wird. Ein am das nordwestafrikanische Reich vergrößerter Spanien hat Italien nicht zu fürchten, da es sehr wohl weiß, dass Spanien, welches mit sich allein kaum fertig werden kann, durch die Erweiterung seines Besitzes vollends für die übrige Welt auf lange Zeit hinaus ganz ungefährlich sei wird.

Die gleichen Gesichtspunkte sind für Deutschland stets die maßgebenden gewesen und haben dieses immer bewegt, Spanien bereitwillig den Besitz Marokkos zu gewähren, um sich dadurch für den Fall eines Krieges mit Frankreich ein kräftiges Gegengewicht zu schaffen.

Österreich hat neben diesen Interessen noch das Schicksal der spanischen Thron inthronisierenden Prinzessin seines Herrscherhauses im Auge.

Im Vertrauen auf die Neutralität Spaniens bemüht sich Frankreich durch alle nur erdenklichen Mittel, die Freundschaft Spaniens zu erwerben, es wöglichst für den Fall eines Krieges für sich zu gewinnen, und versichert hoch und heilig, dafs es mit keinem Gedanken daran denkt, die westlichen Grenzen Algiers in das marokkanische Gebiet zu verfolgen, weil es weiß, dafs dies für Spanien den Casus belli abgeben würde. Die Integrität Marokkos ist es, was Spanien so lange verlangt, als es außer Stande ist, das Protektorat über Marokko zu übernehmen, sich dieses als eine Provinz einzuverleiben. Würde der Status quo in Marokko von irgend einer Seite her gestört, so würde Spanien mit Bewilligung der mitteleuropäischen Mächte, vielleicht sogar unter ihrem Beistande, von Marokko Besitz ergreifen. Ein solches Ereigniß würde jedoch höchst wahrscheinlich die ganze Mittelmeerfrage auflösen und zu allgemeinen europäischen Verwickelungen Veranlassung geben. Diese Erwägungen sind, wie wir hören, nach der letzten Unterredung Crispi's mit Fürst Bismarck auch noch gegenwärtig Anlaß zu lebhaften Verhandlungen zwischen den Regierungen Deutschlands, Italiens und Spaniens. Vermeidung jedes Konflikts in Marokko, aber Bereitschaft Spaniens, in diesem Lande für die Aufrechterhaltung des Status quo, für seine Integrität zu sorgen und im Westen des Mittelmeeres für die Erhaltung des Gleichgewichts zwischen den Mittelmeeremächten einzutreten, dies sind beide Kardinalpunkte, um welche sich die Verhandlungen zwischen den Vertragsmächten und Spanien drehen.

Nach ein Umstand ist von höchster Wichtigkeit und auch er wird sicherlich bei diesen Unterhandlungen in Betracht gezogen sein.

Die zerrütteten Zustände Marokkos können in jedem Augenblick Anlaß zum Einschreiten der europäischen Mächte geben, welche auf der Konferenz von 1880 vertreten waren. Da nun eine größere Revolte im Innern Marokkos, eine Bedrohung des Sultans als Verletzung des Status quo betrachtet werden kann, so würde es nur eines solchen Ereignisses bedürfen, um gegebenen Falls die marokkanische Frage und mit ihr die der Erhaltung des Gleichgewichts im Mittelmeer in Gang zu bringen. Der Nothwendigkeit der Erörterung der letzteren könnte daher eventuell mit größter Leichtigkeit durch Benutzung irgend eines unbedeutenden Streitfalles in Marokko genügt werden. Die übertriebenen Berichte aus dem Innern liefern sogar vor 8 Tagen vermuthen, dafs dieser Fall eingetreten war; glücklicherweise scheint für den Augenblick jedoch die Marokkofrage wieder — bis auf weiteres — ad acta gelegt zu sein.

## Afrika.

**Die Engländer in Süd-Afrika.** (Fortsetzung, vgl. Nr. 34.) Nicht geschickter verfuhr man bei der Anlage einer neuen Kolonie. Dieselbe wurde 160 km von Durban, nahe bei Shepstone an der Mündung des Umzimkulu angelegt und Marburg getauft. Man brachte im Jahre 1882 33 Familien aus Norwegen hierher, die, wie jene ersten, von Landwirthschaft sehr wenig verstanden und noch dazu den Nachtheil haben, dass sie von einem Absatzmarkt so weit entfernt sind. Von Port Shepstone bis Port Natal dauert eine Seegelfahrt mindestens 8 Stunden und die Verbindung ist schlecht. Die Ansiedler treiben daher zum großen Theile Fischfang, eine Beschäftigung, die ihnen geläufig ist, und da mehrere derselben auch Weber sind, so hat man den Versuch gemacht, grobe wollene Decken herzustellen, was auch gelangen ist.

Außer diesen beiden sind noch drei andere Kolonien in Vorbereitung, eine 26 km von Marburg, ebenfalls am Umzimkulu und Umzimkuluwa genannt, 6400 ha groß, auf der man auch Norbeger anzusiedeln gedenkt, eine zweite 110 km von Pietermaritzburg nach dem Innern zu, 2000 ha groß und Weenen getauft, eine dritte 80 km von Durban, 6000 ha groß und Umzimbo genannt. Zur Erwerbung von Grundstücken in den beiden letztgenannten Kolonien ist aber der Nachweis eines Besitzes von 200 bis 250 £ in Vieh, landwirthschaftlichen Geräthen oder Baargeld nöthig.

Die Zahl der Eingeborenen giebt eine offizielle Schätzung für 1848 auf 75 000 bis 100 000 an, Ende 1884 wurden 361 768 Individuen ermittelt, wovon 168 157 männlichen und 193 609 weiblichen Geschlechts. Eine wirkliche Zählung hat nie stattgefunden, eine solche würde Argwohn bei den Kaffern erregen, man ist zu jenen Zahlen nur durch die Schätzungen der Beamten gekommen, welche Steuern nach der Zahl der Hütten zu erheben haben, die sich in ihren Distrikten befinden, wobei man durchschnittlich auf jede Hütte vier und einen halben Inassen annimmt. Die Zahl der in den Städten oder in der Nähe derselben wohnenden ist aber ziemlich genau bekannt.

Nach dem Census vom 27. Juli 1881 betrug die Einwohnerzahl von Pietermaritzburg 14 251, davon waren 8474 Europäer, 3793 Kaffern (nur 702 weibliche) und 1671 Indier (nur 566 weibliche), während in Durban 8895 Europäer, 4591 Kaffern und 3711 Indier, also insgesamt 17 137 lebten.

Die Ländereien, auf welchen die Eingeborenen sich jetzt befinden, sind entweder solche, die man besonders für sie belassen gesetzt hat oder die den Missionen bewilligt wurden, oder es sind dies noch unverkauft Krongeländereien, oder endlich solche, die sich im Privatbesitz weißer Ansiedler befinden, von denen dieselben an die Eingeborenen verpachtet wurden. Natürlich giebt es nicht viele von der letzten Klasse.

Die Methode, nach welcher die Eingeborenen registriert werden, ist eine ihren alten Stammeseinrichtungen möglichst angepaßt. Die alten Gesetze und Gebräuche sind überall beibehalten, sofern ihre Befolgung nicht eine offensbare Ungerechtigkeit zur Folge hat oder dieselben den anerkannten Grundsätzen des natürlichen Rechts zuwiderlaufen. In Streitfällen zwischen Eingeborenen und Europäern, ebenso in Kriminalfällen und wo es sich um das Eigentumsrecht von Land handelt, gelten die allgemeinen Gesetze der Kolonie, es tritt also das englische Recht ein. Sonst aber haben überall die Gesetze der Eingeborenen Kraft. An der Spitze eines jeden der 19 Distrikte steht ein englischer Administrator, der Verwaltungsbeamter, politischer Agent und Richter in einer Person ist, und unter diesen Administratoren stehen 173 Hauptlinge, davon 99 erbliche und 74 von der Regierung ernannte, welche die ersten Instanz bilden. Will ein Eingeborener aus diesem Verhältniß herans und in das eines Weißen treten, so hat er sich an den Gouverneur zu wenden, welcher dies zu gewähren vermag, falls

der Eingeborenen im Besitz des Stimmrechts sich befindet oder zum wenigsten die Befähigung hat, dasselbe sich zu erwerben. Die Eingeborenen treiben Ländbau, sammeln, bauen sie Mais, ihre Hauptbeschäftigung ist aber Rindviehzucht und einzelne Häuptlinge besitzen Tausende von Rindern. Sie vermehren sich schnell und steuern schon jetzt reichlich zum Staatseinkommen bei, auf dem Wege der direkten Besteuerung jährlich über 70000 £, wozu noch eine sehr beträchtliche Summe kommt, die aus indirekten Steuern fließt. Es verdient noch erwähnt zu werden, daß keinem Eingeborenen der Kauf oder Gebrauch von Spirituosen und der Besitz von Feuerwaffen und Munition gestattet ist, beides sehr weise Maßregeln, die eine vom Standpunkt des Philantropen, die andere vom Standpunkt des Politikers aus.

Da aber die Kaffern sich zu Dienstleistungen bei Weißen nur gelegentlich hergeben und überhaupt keine sonderliche Lust zu denselben, zumal gewerblichen Arbeiten zeigen, so hat man sich genötigt gesehen, namentlich seitdem die Zuckerkultur einen so großen Aufschwung genommen hat, indische Kulis einzuführen. Ganze Distrikte machen heute schon den Eindruck, als lebe man im Lande der Tamyl. Wünscht ein Grundbesitzer Arbeiter, so wendet er sich an die Regierung. Diese läßt durch ihren Agenten in Indien die nötige Anzahl von Kulis anwerben und vertheilt sie dann unter die Pächter. Mit den Männern müssen immer auch Frauen, ungefähr 40 Prozent, angeworben werden. Diese verheiratheten sich dann mit ihren Landsleuten.

Die Indier verpflichten sich ihren Herren gegenüber auf fünf Jahre, nach deren Ablauf sie sich jeder Beschäftigung, die sie wollen, widmen können, nach weiteren fünf Jahren können sie verlangen, von der Regierung kostenfrei in ihre Heimath befördert zu werden oder den Passagepreis ausgezahlt zu erhalten. In jedem Budget sind regelmäßig 10000 £ für die Einföhrung indischer Kulis beiseite gesetzt, und ein besonderer Beamter (Protector of emigrants) ist angestellt, um die Interessen der eingewanderten Indier wahrzunehmen, ebenso ein Arzt und ein Bureau. Vom 17. November 1860 bis Ende 1885 (danach wurde die Einföhrung eingestellt) sind 34582 Kulis nach Natal gekommen. Davon sind 5000 nach Ablauf der Dienstzeit in die Heimath zurückgekehrt, unter Kontrakt arbeiten auf Pflanzungen 10000 und „freie“ Indier gibt es etwa 19000. Von den letzteren sind viele jetzt selbstständige Ackerbauern, Gärtner, Fischer, Kleinhändler und Hausierer. In welcher Lebensstellung oder zu welchem Ort sie sich aber auch befinden, überall halten sie ihren ursprünglichen Gewohnheiten bezüglich ihrer Nahrung und Kleidung, ihren sozialen und religiösen Gebräuchen. Damit hängt es auch zusammen, daß die „freien“ Indier ihren Bedarf an Mundvorräthen und anderen Lebensbedürfnissen bei ihren jetzt als Kauflente etablierten Landsleuten kaufen. Daher aber auch der wachsende Widerstand des kleinen Handelsstandes in Natal gegen die Einföhr von Kulis, unter deren Konkurrenz sie anfangen zu leiden.

Mit den eingeföhrten Kulis machten die Pflanzler anfangs nicht immer gute Erfahrungen. Viele waren zur Arbeit nicht geneigt, andere zu schwach, und doch mußte er ihnen den gesetzlich bestimmten Monatslohn zahlen. Um diesem Uebelstande möglichst zu begegnen, hat man seit einigen Jahren die Zahlung für die geleistete Arbeit eingeföhr, d. h. jedem Arbeiter wird für den Tag ein gewisses Pensum gestellt, das dem entsprechenden Theile seines früheren Monatslohnes entspricht. Gute Arbeiter haben dasselbe um die Mitte des Tages vollendet und können die übrige Zeit zur Bebauung ihres eigenen Stückchen Landes verwenden, das sie immer von ihrem Herrn neben dem Lohn und der Kost (Reis, Mais, Fische und Fett) erhalten. Früher kamen die Indier nach Natal, in der Folge aber zogen sie Mauritius und Singapur vor, und es würde heute nicht so leicht sein, einen Ersatz für die arbeitenden Kulis in Natal zu finden, falls diese nach Indien zurückkehren oder sich anderen Beschäftigungen widmen wollten. Nicht wenige sind schon mit ihren Ersparnissen nach dem Kapland gezogen, um dort als Kleinhändler ihren Lebensunterhalt zu gewinnen.

Wie die Kolonialregierung sich um das leibliche Wohl der Kulis bekümmert, so läßt sie es sich auch angelegen sein, ihren Bildungsstand zu heben. Sie hat einige Schulen selber errichtet und sie unterstützt andere mit Jahreszuschüssen von 12 bis 50 £. In den 25 Schulen, welche Ende 1885 für die Kinder indischer Eltern in Natal bestanden, wurden 1480 Kinder (1257 Knaben und 223 Mädchen) in den Elementarkenntnissen unterrichtet, doch haben die Leiter dieser Schulen sehr zu kämpfen mit der geringen Neigung der Eltern, ihre Kinder zum Schulbesuch anzubringen.

Ebenso hat die bereits 1836 von amerikanischen Missionären begonnene Lehr- und Bekehrungsthätigkeit religiöser Korporationen die Unterstützung der Regierung genossen. Seit 1884 hat dieselbe

durch Errichtung eigener Schulen und Anstellung eines Inspektors auch schaffen eingeföhr. Der Unterricht beschränkt sich nicht auf die Elemente der Dorfschule, vielmehr schließt er gewerbliche Unterweisung ein. Nach den jüngsten Angaben wurden in 64 Missionsschulen 2137 Knaben und 1680 Mädchen unterrichtet, und eine Industrieschule der Regierung bei Zwartkop war im Bau. Der Endzweck dieser Schulen ist programmäßig das Lehren eines Handwerks, des Ackerbauens oder irgend einer Art Arbeit, sodas der Schüler durch Erwerbung solcher Kenntnisse und Fertigkeiten in den Stand gesetzt wird, sich seinen Lebensunterhalt zu erwerben. Nach den Berichten des Inspektors der Schulen für die Eingeborenen lernen dieselben die Vortheile der Erziehung von Jahr zu Jahr mehr würdigen. Bisher besuchen aber von den 1480 in die Schulregister eingetragenen Kindern durchschnittlich nur 576 täglich die Schule. Immerhin ist eine jährlich steigende Zunahme bemerkbar.

Eine erfolgreiche Thätigkeit dieser Kaffern-Industrieschulen würde den Charakter der Eingeborenen völlig umgestalten. Aber ein solcher angestrebter Erfolg dürfte doch wohl noch lange auf sich warten lassen. Es ist bemerkenswerth, daß die Kaffern sich zu längeren Dienstleistungen außerhalb ihres Heimatlandes recht gern anwerben lassen. So gehen sie in ganzen Trupps nach den Diamantgruben von Kimberley und den Goldminen in Transvaal. Die Anwerbung dieser Leute wird besorgt auf gemeinschaftliche Kosten einer Gesellschaft und der Regierung der Kapkolonie, welche die Auslagen für die Überfahrt, Verpflegung während der Reise und die spätere Rücksendung nach der Heimath bestreitet. Die Anwerbung geschieht in folgender Weise. Ein in Lourenço Marques stationirter Agent schickt Boten an die Iduna oder Premierminister der Häuptlinge, bietet ihnen Geschenke und verlangt Arbeiter. Gewöhnlich wird einer bestimmten Zahl junger Leute für eine bestimmte Zeit die Erlaubnis, diese Arbeit anzunehmen, ertheilt. Die Rekruten werden von Durban in den regelmäßig englischen Dampfern nach Lourenço Marques geschickt — Jo est, der mit einem solchen Arbeitertransport reiste, erzählt uns, in wie schmachtvoller Weise die armen Schwarzen dabei behandelt und um ihr Geld geprellt werden — und in hierzu bestimmten Bretterhuden neben dem Hause des Agenten untergebracht. Letzterer kommt dann mit ihnen über die Bedingungen überein und führt sie sodann, je zu zehn, vor den Gouverneur, in dessen Gegenwart sie die Verbindlichkeit eingehen, an diesem oder jenem Ort während einer oder mehr Jahre zu arbeiten. Dieser Arbeit verpflichten die Kaffern an, um sich das nötige Geld zum Kaufe einer Frau zu erwerben, die ihnen zugleich Ehebew und Feldarbeitern ist. Sie verlassen ihre Arbeit aber vor Ablauf des Vertrags auferst selten. Wenn aber ihr Häuptling nach ihnen sendet, so leisten sie alle angestrebte Folge.

Aber in der Kolonie ist auf sie für länger dauernde Arbeit nicht sicher zu rechnen. Deshalb wurden, wie schon bemerkt, die indischen Kulis eingeföhr, die als Köche, Waschnäher, Aufwärter, Gärtner und Stallknechte, namentlich aber als Arbeiter auf den Zuckerplantagen und in den Zuckermöhlen durch ihre Anstellung und Sorgsamkeit sich ganz nentberlich gemacht haben.

Der erste Versuch, Zuckerrohr in Natal zu kultiviren, wurde 1851 am Umblooi gemacht. Er fand schnell Nachahmung, sodas gegenwärtig 12000 ha mit Zuckerrohr bestellt sind; der jährliche Export beläuft sich auf 153 000 metrische Zentner, wovon der größte Theil nach der Kap-Kolonie, der Rest nach England, Australien, Indien und den übrigen afrikanischen Hafenplätzen geht. Die Ausfuhr war früher zu gering. Dieser Artz hat bedeutend größer (1884: 235 713 Ztr.), d. h. die Ausfuhr zur See, die sich allein genügend kontrolliren läßt. Es liegt dies zum Theil an dem geringeren Ertrag der Zuckerrohrfelder in Folge von Dürre, zum Theil auch an dem enormen Preisfall des Zuckers, welche eine anderweitige Verwendung rentabler machten. So gewinnt die Destillation von Rum immer mehr an Bedeutung; nicht allein in der lokale Verbrauch ein bedeutender, woran auch die Eingeborenen trotz aller gesetzlichen Verbote ihren Theil haben, auch die Ausfuhr ist im Wachsen. Indessen ist das Billigerwerden des Zuckers doch insofern von Nutzen gewesen, daßs es die Plantagenbesitzer darauf hingewiesen hat, ihre alten Methoden des Anbaus des Zuckerrohrs und der Zuckergewinnung möglichst zu verbessern. Es ist bereits nicht wenig Geld in Zuckerplantagen verloren worden, indessen kann kein Zweifel darüber obwalten, daßs die Kolonie noch viel für die Kultur günstiges Land besitzt und daßs dieselbe trotz trockner Jahre und theurer Arbeitskräfte und niedriger Zuckerpriese gute Aussichten auf Erfolg hat.

Dagegen ist es mit der noch vor wenigen Jahren so vielversprechenden Kaffeekultur jetzt fast ganz zu Ende, wenn 1870

nach 10 000 T geerntet wurden, so gewinnt man heut kaum 100 T. Daraus sind weniger Land und Klima, als die Unterneher Schuld. Eingehende Untersuchungen haben zu dem Ergebnis geführt, daß es nur die unrichtige Wahl der Örtlichkeiten, sowie des Samens, daneben zu theure und unverständige Verwaltung es waren, welche der Kultur ein jähes Ende bereiteten und ihren Unternehmern schwere Verluste verursachten.

Zur selben Zeit, als sich die Aufmerksamkeit der Natalier auf den Kaffeebau richtete, fing man auch an, Thee zu bauen. Man führte Pflänzlinge aus Kew in England ein, allein eine größere Bedeutung erhielt diese Kultur doch erst, als die Kaffeepflanzungen zu versagen begannen. Man liefs im Jahre 1877 Samen des Assam-Theestrauchs aus Kalkutta kommen und, trotz einiger unvermeidlichen Fehlschläge, bat sich die Kultur doch so ausgebreitet, daß zur Zeit in der Division Tugela der Grafschaft Victoria 240 ha mit Thee bepflanzt sind, und man jährlich schon 31 000 Pfd. erntet, die sämtlich in der Kolonie selber verbraucht werden. Wenn alle Theegärten ertragsfähig werden, wird Natal nicht nur seine eigenen Bedürfnisse zu befriedigen in der Lage sein, man wird auch Überschüsse zur Ausfuhr haben. Die Natalier behaupten, daß ihr Produkt sowohl stark, als von feinem Aroma sei.

Von anderen Kulturen sind neuere von der einheimische Hauf, Isangu genannt, das ebenfalls wildwachsende Chinagras und mehrere andere Textillpflanzen, sowie mehrere eingeführte wie der neuseeländische Flachs (*Phormium tenax*), Sisalhanf (*Fourcroya vivipara*), Adamsadel (*Yucca Aloefolia* u. a.), deren Fasern zwar noch nicht ausgiebig werden können, da es an geeigneter Maschinerie zur Gewinnung derselben fehlt, die aber in der Kolonie selber bereits vielfach Verwendung finden. Tabak wird an sehr vielen Stellen gebaut, namentlich von Kaffern und Indiern, von denen derselbe auch allein verbraucht wird, da man es noch nicht versteht, denselben angemessen zu behandeln. In Durban fabriciren arabische Händler aus diesem Tabak Zigaretten für den Lokalverbrauch. Der Baumwollenbau gab früher nicht gute Resultate, hat aber, wie in manchem anderen Lande, der Zuckerröhrentechnik weichen müssen. Dagegen figurirt Arrowroot als ein regelmäßiger Exportartikel und nur die geringe Nachfrage hat es verhindert, daß sich diese Kultur nicht sehr viel mehr verbreitet hat. Dasselbe gilt vom Cayenne-Pfeffer, der hier vorzüglich gedeiht.

Von Brodfrüchten ist es namentlich Mais, der überall gedeiht, und von den Kaffern wie von den Indiern massenhaft verbraucht wird, aber auch in dem Haushalt der europäischen Ansiedler eine bedeutsame Rolle spielt, und in steigenden Mengen (1886: 109 402 Ztr.) auch schon ausgeführt wird. Mit dem Weizenbau hat man weniger Glück gehabt. Australien findet noch immer hier einen guten Markt für sein Mehl, dagegen werden Hafer, Gerste, Kartoffeln, Bataten nur für den Lokalkonsum gebaut. Ansehnlich ist die Obstzucht, die neben einem stetig zunehmenden Export (jährlich über 8 000 £) eine lebhaft Industrie in Muszeugen hervorgerufen hat.

Weit wichtiger aber, als alle anderen Erwerbszweige, ist die Viehzucht. Als die ersten holländischen Ansiedler vom Kapland über die Berge nach Natal kamen, brachten sie ihre Rinder und Pferde mit sich und viele Jahre lang erwies sich die Viehzucht als Viehzucht außerordentlich förderlich. Aber im Jahre 1855 wurde die Lungenseuche aus Natal eingeschleppt und trat so verheerend auf, daß kaum 4% der besessenen Thiere übrig blieben. Auch in späteren Jahren, zuletzt 1873, haben diese und andere Krankheiten die Herden dezimirt.

Das verhängnisvolle Jahr 1855 wurde aber der Grund für die Einführung der bisher vernachlässigten Schafzucht. Die eingeführten Schafe gehören zur Merino-rasse, man zählte 1886 schon 569 566 Stück. Wenn aber die Wollausfuhr desselben Jahres auf 21 760 863 Pfd. angegeben wird, so darf man dieses Quantum nicht als alleiniges Erzeugnis von Natal, vielmehr als durch Exporte des Oranje-Freistaats und des Transvaal vermehrt ansehen. Es läßt sich sehr schwer unterscheiden zwischen dem, was dem einen und dem anderen zukommt, da es bei den Ansiedlern an der Grenze, mögen sie zu Natal, zum Oranje-Freistaat oder zum Transvaal gehören, Sitte ist, ihre Herden während der Sommermonate auf die höheren, kühleren Ländereien der beiden Republiken zu weiden, dieselben aber während des Winters unter den Schutz der Drakenberge zu bringen in das wärmere Klima und die besseren Winterweiden von Natal. Diese Gewohnheit macht die statistischen Berechnungen, welche auf dem im Sommer (gerade wenn die Zahl der Schafe am geringsten ist) erhobenen Zensus fußen, sehr wenig zuverlässig. Ubrigens nimmt mit der fortschreitenden Entferrnung der Weidegründe durch Drahtzäune das Wanderleben mehr und mehr ab.

Auch der Pferdezuucht wird viel Aufmerksamkeit geschenkt,

obwohl Pferde nur in den höher gelegenen Thälern der Kolonie fortkommen, und die früher nach Indien für die dortige Kavallerie verschickten fanden großen Beifall. Nach der Zählung von 1886 gab es damals in der Kolonie 50 012 Pferde und 629 725 Rinder. Von den letzteren werden sehr viele als Zugochsen verbraucht, da auch hier der Ochsenwagen noch immer das Hauptmittel des Verkehrs im Laude ist.

## Süd-Amerika.

Die wirtschaftliche Lage in Rio Grande do Sul. (Originalbericht). Der „Export“ Nr. 24 vom 12. Juni a. c. berichtet Seite 338 aus Rio wie folgt:

„Großes Aufsehen verursachen die enormen Rückgänge der Zolleinnahmen in der Provinz Rio Grande do Sul, von denen feststeht, daß sie ausschließlich auf Steuerhinterziehungen zurückzuführen sind. Die Central-Finanzbehörde in Rio ist einem über die Uruguayische Landesgrenze wechselnden Schmuggel auf die Spur gekommen, der eine ungeheureliche Korruption anzeigt. Die Sachen sind dahin gediehen, daß jeder redliche Handel in der Provinz unterbunden ist. Über Abhilfsmassregeln verlautet noch nichts.“

Die beregten Thatachen liegen etwas anders: Der Schmuggel über die Grenze hat seit Jahrzehnten existirt, und um denselben zu beschränken, wurde etwa im Jahre 1878 ein Spezial-Tarif für Rio Grande eingeführt, aber später allmählich derart modifizirt, daß der legitime Handel in gewissen Waaren dem Schmuggel gegenüber nicht mehr konkurrenzfähig ist; namentlich ist dies seit 3 Jahren der Fall, seitdem ein Farfiger mit Namen Macayha als Zoll-Inspektor amtritt, welcher Herr ohne Zweifel den Handel sehr schwer geschädigt, und dem Schmuggel auf die Beine geholfen hat. Seit seinem Amtsantritt befehligte sich Herr Macayha im Auftrag seiner vorgesetzten Behörde der grössten Streiche, was allerdings zu loben wäre, aber er schuf — äbel intentionirt — über das Ziel hinaus, indem er aus fast jedem Artikel, der den Zoll passirte, erheblich mehr Steuer herauszuschöpfte, als das Gesetz vorschreibt. Durch diese jahrelange strikte aufricht erhaltene Praxis wurde der noch niemals ernstlich gehinderte Schmuggelhandel allmählich derart gekräftigt, daß seit mehreren Monaten sogar Importeure in Porto Alegre und anderswo Schmuggelgut in großen Partien kaufen und jedenfalls noch in weit stärkerem Masse kaufen würden, wenn die allgemeine Geschäftslage nicht so sehr miserabel wäre.

Leider ist der Schmuggel nur die geringere Ursache der konstanten Mindererinnahme von Zöllen, Hauptschuld hat die trostlose wirtschaftliche Lage dieser Provinz. Die landwirthschaftlichen Produkte sind trotz gehabter Milderkeit nicht exportfähig, ein jeder Artikel ist ein Drittel, die Hälfte oder im besten Falle zwei Drittel des vorjährigen Werthes gesunken, öffentliche Arbeiten gibt es zur Zeit auch nicht in der Provinz, einige kleine Arbeiten werden den Unternehmern, wie dies landesüblich ist, von der Regierung nur zum Theil oder gar nicht bezahlt. Bei diesem Nothstand kann sich ein Jeder leicht ausmalen, wie die Kaufkraft der Massen bestellt sein mag, dazu kommt noch, daß durch die Emanzipation der Sklaven eine Masse Gesindels das Land unsicher macht und Vieh- sowie Feld-Diebstähle immer häufiger werden.

Ich komme noch einmal auf die „Central-Finanz-Behörde“ zurück, um meine vorstehende Berichtigung noch mehr zu präzisiren und muß betonen, daß diese sogenannte „Central-Finanz-Behörde“ ganz und gar nicht dem bezüglichen Schmuggel auf die Spur gekommen ist. Seit Decennien ist es nicht allein der „Central-Finanz-Behörde“, sondern auch aller Welt bekannt, daß nicht allein in Uruguayana, sondern auch an der ganzen Grenze entlang bis Artigas geschmuggelt wird, deshalb wurde seiner Zeit der Spezial-Tarif eingeführt und dabei eine sehr milde Haubildung der Versteuerung in Rio Grande und Porto Alegre zugelassen, während in Uruguayana wohl nur eine pro forma-Steuer erhoben wurde, um die dortigen Importeure nicht zu veranlassen ihre Waaren ohne Passirung der Zollstelle über die unbewachte Grenze zu importiren. Diese Praxis hat allerdings eine Anzahl Steuer-Inspektoren reich gemacht, aber der legitime Handel konnte bestehen, jetzt aber, nachdem die Konservativen regieren, sollen die Zollämter Rio Grandes die grösstmöglichen Summen nach Rio remittiren, denn an dem Wohlergehen dieser, außerhalb der Interessen-Sphäre der Konservativen liegenden Provinz haben diese Herren nur das bekannte Milchkühe-Interesse, und dabei geht eben der Handel zu Grunde.“

Abhilfsmassregeln sind auch heut noch nicht getroffen, sondern nur versprochen.

Offizieller Werth des ausländischen Imports und Exports der Provinz Rio Grande do Sul:

\*) Man hat die Hams geschlachtet, welche die goldenen Eier legte.

## Import:

Import:			
1.000 \$ = 1 Conto de Reis d. i. ca. 2200 Mk. (Goldgeld).		Periode Macabyba	
1883—1884	1884—1885	1885—1886	1886—1887
11 192:156 \$	11 785:704 \$	14 744:517 \$	19 632:135 \$

## Export:

2 887:704 \$	3 239:728 \$	3 549:789 \$	3 734:750 \$
--------------	--------------	--------------	--------------

Offizieller Werth des interprovinzialen Imports und Exports der Provinz Rio Grande do Sul:

## Import:

1883—1884	1884—1885	1885—1886	1886—1887
12 016:900 \$	12 100:400 \$	9 122:200 \$	9 703:533 \$

## Export:

8 061:100 \$	7 653:600 \$	8 724:500 \$	8 535:725 \$
--------------	--------------	--------------	--------------

Betrachten wir obige Zahlen, die die „Rio-Post“ als amtlicher Quelle brachte, so tritt uns der Grund der für die Provinz lastenden Handelskrisis sonnenklar entgegen. Wir importieren unverhältnismäßig mehr als wir exportieren. Ziehen wir die obigen Zahlen zusammen, so gelangen wir zu folgendem Resultate:

Die Provinz importierte im Jahre 1883—1884 im Ganzen	25 209:056 \$ 000
und exportierte	10 948:404 \$ 000
sodass ein Saldo von	12 260:252 \$ 000
zu Gunsten des Imports blieb.	

1884—1885 war das Verhältnis folgendes:

Import	23 886:101 \$ 000
Export	10 833:603 \$ 000
Überschuss an Import	12 992:504 \$ 000

1885—1886:

Import	23 866:717 \$ 000
Export	12 274:286 \$ 000
Überschuss an Import	11 592:431 \$ 000

1886—1887:

Import	29 325:668 \$ 000
Export	12 270:485 \$ 000
Überschuss an Import	17 065:183 \$ 000

Seit Juli 1887 hat sich die Lage noch entschieden verschlechtert und das Missverhältnis zwischen Import und Export muss bedeutend gestiegen sein. Bedenken wir nun, dass obige Zahlen nur die offiziellen (stets sehr niedrige) Werthe vorstellen, so kann wohl kein Zweifel über den wahren Grund der schweren Krisis sein, welche die Provinz bedrückt.

Die obigen Mittheilungen aus Rio Grande do Sul veranlassen uns, daran Mittheilungen aus einem Privatschreiben zu knüpfen, welche Zeugnis von der grossen Konfusion und Aufregung ablegen, deren sich z. Z. die Gemüther in Rio Grande do Sul erfreuen. Wir bemerken zugleich, dass unser Briefsteller jedem politischen Parteileben fern steht.

„Man erwartet, dass bei Rückkehr des Kaisers Dom Pedro Ende August Großes geschehen wird. Wir Deutschen fürchten am meisten, dass Silveira Martins die Republik der Provinz erklärt, was ein grenzenloser politischer Fehler wäre — wenigstens nach meiner Ansicht —, weil wir wirtschaftlich so sehr heruntergekommen sind, dass die Anlehnung an eine andere Macht, z. B. Argentinien oder selbst Uruguay — denn Deutschland wird uns nicht beirippen und Italien ist, wie man glaubt, dem Herrn Silveira Martins nicht sympathisch — zuerst erfolgen müsste. Republik erklären aus dem Stiefel, was ganz dem Charakter S. Martins entsprechen würde, würde zu neuen Aufträgen der berüchtigten Panzerbrigade und damit zum Ruin des Landes führen. Wird Brasilien ein Föderativ-Staat, gleichviel ob unter republikanischer oder monarchischer Verfassung, so wird uns São Paulo in kürzester Frist finanziell und wirtschaftlich ausheuten und das deutsche Element wird schwer dabei leiden müssen; genannte Provinz wird unbedingt an die Spitze der Föderation treten und nicht nur im Stande sein, wirtschaftliche Interessen zu fördern, die denen von São Paulo entgegenstehen. Wir haben also zu gewichtigen Massen-Import von Italienern nach São Paulo, Hand in Hand mit Massen-Produktion derjenigen Artikel, welche seit der Süd-Provinzen nach São Paulo exportierten: Konzentration des Kapitals in São Paulo, selbst es erfahrungsmäßig am vorteilhaftesten investirt werden kann. Wir Riograndenses werden dann zwar weiter vegetiren, aber an einem wirtschaftlichen Aufschwung ist nicht zu denken.“

Was ich Ihnen vorstehend geschrieben, ist zumelst Kanariengroßel, wie sie bei den überlaufen Zeiten den ganzen Tag über in den Bierkneipen betrieben wird. Die Bierkneipen sind in der That die einzigen Geschäftsstellen, welche Geld umsetzen, der Klatsch blüht, alle Welt wird bakkeroit gesagt: letzte Woche hieß es von 4 größeren deutschen Firmen, dass sie fallen gehen würden, wenn sie nicht von Hamburg aus gestützt werden. Thatsache ist, dass täglich Arrangements zu Stande kommen.

Ein sehr großes portugiesisches Haus soll auch nicht zu halten sein, falls die Provinzial-Bank ihm nicht beirippt. Letztere soll dem Hause einen Bankkredit von 300 Contos gewährt haben. Seiner Zeit hat der Brüggen die Absicht gehabt, diesem Hause den Bankkredit zu beschränken, bzw. zu entziehen, mittlerweile hat aber der Brüggen seine Stelle aufgeben müssen. Der Brüggen mag sein wie er will, ich glaube aber, dass die über die Bank gestandene der geeignete Person war. Die Bank ist noch viel besser verwaltet gewesen, wie unter ihm.“

Wenigleich manche der vorstehenden Mittheilungen als saftige Blüthen der brasilianischen Sauer-Gurkenzeit angesehen werden müssen, in welcher — wie auch in Alt-Deutschland — die Kanne gießerei ganz besonders in's Kraut schießt, so spiegeln sich doch in dem Ganzen und Großen die Lage richtig ab. Der Gegensatz, in welchem sich Rio Grande do Sul gegenüber der Zentral- und Nord-Provinzen befindet, tritt in solcher und schärfer Weise hervor. Obige Zuschrift datirt von Anfang August. Inzwischen ist Dom Pedro II. zurückgekehrt, und es ist trotz alles „Erwartens“ nichts „Großes“ geschehen. Patiencia! Auch die Republik ist in Rio Grande noch nicht erklärt. Die Schilderung der geschäftlichen Lage stimmt leider nur zu sehr mit den Schilderungen der uns von anderen Seiten zugegangenen Mittheilungen überein. Dafs die Aufhebung der Sklaverei nicht ohne gewaltige Eingriffe in das ganze öffentliche Leben vor sich gehen würde, ist erklärlich, ebenso, dass dadurch auf das Geschäftsleben ein nachtheiliger Einfluss ausgeübt werden würde. Da bis jetzt die Entwicklung der Dinge trotz aller Fährung eine friedliche geblieben ist, so wird sie es auch bleiben. Denn wo sind die Elemente, die den Muth, wie die Kraft hätten, sich an die Spitze durchgreifender Reformen zu stellen und wo sind die Volkskassen, die für die Durchführung solcher Pläne Verständniss und Opfermuth genug besäßen. Und dann erkennt man in Brasilien noch immer, dass die Monarchie der zentrifugalen Kräfte allein zusammenhaltende Faktor ist, das im Falle ihrer Lostragung die einzelnen Provinzen in Ungewissheit hineinsteuern. Jedenfalls aber sind die Verhältnisse so weit gediehen, dass sie jeden Tag eine kritische Situation schaffen können.

**Tropische Landwirtschaft.** (Originalbericht aus dem tropischen Süd-Amerika.) Die Agitation, welche schon seit Jahren von den Abolitionisten in Brasilien betrieben worden, bat eine vollständige Siez errungen, indem das Gesetz, das die sofortige Aufhebung der Sklaverei dekretirte, im Reichstag zu Rio de Janeiro mit grosser Stimmenmehrheit angenommen ward. Nun wird die Frage, wie der bisher auf grossen mit Sklaven bearbeiteten Plantagen betriebene Kaffeebau weitergeführt und der drohenden wirtschaftlichen Krisis vorgebeugt werden könne, brennend. Als Lösung zeigen sich den Fazendeiros zwei Wege: der Betrieb mit freien Arbeitern und die Parzellirung ihrer Grundstücke zum Verkauf an den Kleinbauer, gegen welchen letzteren freilich der Einwand erhoben wird, die Tropen seien, wenigstens für den Nordeuropäer, behufs eigener Bodenbebauung nicht geeignet. Diesen Einwand zu entkräften, stellt sich Herr Stolze, ein langjähriger Mitglied des Centralvereins für Handelsgeographie etc. als Aufgabe. Herr Stolze ist vor 30 Jahren in der Provinz Bahia eingewandert und betreibt gegenwärtig die Kakaokultur auf einer Kolonie am Rio Pardo. Die Zuschrift in extenso mitzutheilen, verbietet uns der aus zugemessene Raum; doch können wir es uns nicht verlagen, aus den Darlegungen eines Mannes, dem ein 30jährige Erfahrung zur Seite steht, die wichtigsten Punkte herauszugreifen.

Die Leichtigkeit, mit welcher der in Deutschland von der Hand in den Mund lebende Arbeiter zu Landbesitz in Brasilien gelangen kann, und über die sich Herr Stolze mit großer Befriedigung äußert, ist bereits vielfach, wenn auch in anderer Form und mehr in Bezug auf die in der gemäßigten Zone liegenden Provinzen des grossen südamerikanischen Kaiserreiches in diesen Blättern besprochen worden. Stolze's Urtheil über das Tropenlima lautet aber sehr günstig, und verneint er, in den sonst ihres Klimas wegen gemiedenen Amazonasthären Kakao-Plantagen gut anlegen und bewirtschaften zu können. Er ist ein Mann der Praxis, wie tritt der „Böchergelehrsamkeit mit mangelnder Praxis“, wie er es in dem von dem leider so früh verstorbenen H. Semler herausgegebenen vierhundertsten Buche „die tropische Agrikultur“ zu finden verneint, mit ziemlicher Schärfe entgegen und rath entschieden ab, nach der Semler'schen Schule Tropenkultur treiben zu wollen, weil die dabei veranschlagten 20- bis 30 000 „M. bald verloren sein würden, während man sich für 4- bis 6000 „M. ein „sehr, sehr gutes home gründen könne“. Er macht sich über Semler's Schilderung der Urbarmachung eines Stücks Urwaldlandes weidlich lustig und behauptet, derselbe könne seine Theorie niemals in Praxis umgesetzt haben. Wer sei z. B. im Staude, eine Urwald-roce nach dem Abrennen so herzustellen, um sie mit den besten und komplizirtesten Gerätschaften bearbeiten zu können? — Er, Stolze, habe für die Umwandlung eines Hektar Waldbodens in Kulturland, d. h. Roden, Brennen, Reinigen und Beplanzen mit Mais, Manioka, Bananen, Kakao in Samen 220 bis 240 „M. bezahlt, während die Urbarmachung des Waldbodens und die Anpflanzung von Kakaebäumen nach Semler'scher Angabe viel zu viel Zeit kosten und unverhältnismässige Summen verschlingen würden, und der empfohlene Bohrer zur Herstellung von Löchern, in die man die Kakaefläume

pflanzen solle, ganz unzweckmäßig sei, denn zugestanden, daß der Wagen mit dem Bohrer auf hügeligen Terrain vermittelst nur eines Manthieres Dienste leisten kann, so hat derselbe zweifelsohne drei Mann nötig, um ihn zu handhaben. Mehr als 100 Löcher pro Tag würde man sicherlich in harter Erde nicht fertig bringen. Wenn man nur eine Pflanzung von 100 000 Bäumen anzulegen gedächte, so würden in diesem Falle 100 Tage nötig sein — bei weitem Boden à 300 Loch pro Tag wenigstens 333 Tage — um diese Arbeit mit dem Bohrer zu machen. Denke man sich nun ein gebranntes Stück Urwald nach 1000 resp. 333 Tagen! So wären denn 20 bis 30 dieser Wagen nötig, damit diese Arbeit in dem nötigen Zeitraum beschafft wird, sonst 20 bis 30 Manthiere und weitere 40–90 Menschen. Außerdem kann dieser Lochbohrer nur von Europa oder Nord-Amerika bezogen werden, da er nicht allein aus Soldeste gefertigt ist, sondern auch sicherlich zu den komplizirtesten Gerätschaften gehört. Woher ferner die 6- bis 800 000 Kubikfuß Humus und lockere Erde nehmen und zu welchem Preise? — Nach reiflicher Berechnung würde ich — Keiner wird es können — für weniger als 2  $\frac{1}{2}$  ein mit dem Bohrer gebohrtes, mit Humus und lockere Erde angefülltes, 2 Fuß Durchmesser und Tiefe haltendes Loch nicht herstellen können.

Es würden also kosten 100 000 Löcher ..... 200 000  $\frac{1}{2}$   
 die resp. Blumentöpfe à 80  $\frac{1}{2}$  400 Rs. hiesiger Preis ..... 80 000  $\frac{1}{2}$   
 4 Jahre Zinsen, Zeit der ersten Ernte, à 12% hiesiger Zinsfuß 134 400  $\frac{1}{2}$

Total 414 400  $\frac{1}{2}$

Für diese kolossale Summe hat man den Platz fertig, 100 000 Kaffeebäumchen zu pflanzen. Verrechne man nun Pflanzten, Reinen, Bewässer, Düngen, Ernten, Fabrikspreisen, Frachten, Lagerpreisen, Versicherung und Kommissionen, um allen diesen Ausgaben eine jährliche Ernte von 1 ko pro Baum, also 50 000 kg von den 100 000 Bäumen entgegenzustellen!

Nach Semler solle der Kolonist, selbst der, der eben in den Urwald zieht, sofort, sogar während der Urarmuth, mit den neuesten Gerätschaften beginnen, seine Wege aufzumachen, wobei freilich nicht angegeben sei, wie für die dabei verwendeten Pferde das Futter beschafft werden solle.

Die Äußerung Semler's (S. 367, Band I), daß „kleinere Mengen Kakao in den Provinzen Rio de Janeiro und Bahia kaum mit mehr Sorgfalt als im Amazonathal produziert werden“, hat Herrn Stolze tief verletzt und ihn im Verein mit einer Anzahl anderer dortiger Pflanzler zu einem Protest gegen diese „Unwahrheit“, die ihre Interessen schädige, veranlaßt. Er versichert und will beweisen, „daß wir Bewohner am Rio Pardo und Rio Jequitinhonha unsere Kakao rationeller behandeln als die Pflanzler von Trinidad und Venezuela, die nach Semler am weitesten vorgeschritten sein sollen.“

„Die Bearbeitung unserer Pflanzungen ist eine durchaus rationelle. Die alten fruchttragenden Bäume werden wenigstens zweimal im Jahre rein gemacht, eine äußerst leicht zu bewerkstellende Arbeit, und einmal jährlich ordentlich zugestutzt. Die Triebe werden bei jeder monatlichen Ernte entfernt. Die meisten Pflanzler, unter ihnen auch ich, stecken den Samen des Kakao sofort an Ort und Stelle ein, was entschieden allen andern Pflanzungsweisen vorzuziehen ist, besonders wenn das Land nicht allzuleicht liegt und nicht bei jedem Steigen des Flusses überschwemmt wird. In den Alluvialboden wird einmal Mai gepflanzt, um den kleinen aus der Erde kommenden Kakaobäumchen sofort als Schatten zu dienen, dann Bananen; den Riussinustaus ist einer der besten Schattenpender. In den trockeneren, also höher gelegenen Ländereien wird jedenfalls Manioba gepflanzt, diese Kakaoschlüterer prä exellente. Drei- bis viermal werden die neuen Pflanzungen das Jahr hindurch gereinigt. Wenn die Mandioca reif ist, hat man mehr Schatten als man braucht. Wir lassen keine großen Büsche zwischen den Pflanzungen stehen, da sie sehr schlechte Schattenpender sind, und alles was in ihrer nächsten Umgebung liegt, viel geringeren Ernteertrag liefert. Kleine Strecken Urwald stehen zu lassen, ist viel besser. In dem, für den Kakao besonders günstigen Boden wächst hier ein Baum, „Cavingiba“ genannt, der binnen einem Jahre 4–5 Zoll Durchmesser mißt und vorzüglich als Schattenpender dient. Der größte Theil des neuwachsenden Waldes besteht aus diesen Bäumen. Wenn die Kakaobäumchen stark genug sind — bei guter Pflege noch 2–3 Jahren — werden die Schattenpender nach und nach entfernt, und sobald der Kakaobaum geschlossen, bedarf er keines fremden Schattens mehr. Kein Unkraut wächst mehr unter dem herrlichen Baume; die schwere Arbeit ist gethan und die Zeit der Ernte kann beginnen. Wir brauchen hier nicht aus zu düngen, noch zu bewässern, da die gütige Natur hinlänglich dafür sorgt. Wenn auch kleinere oder größere Jahresernten selbstverständlich vorkommen, so haben wir eine Missernte doch noch nicht zu ver-

zeichnen. An Feuchtigkeit fehlt es nicht, selbst wenn die Sonne einige Wochen hindurch ohne Regenfall scheint; dann thaut es des Nachts so stark, daß die Pflanzungen bis 10–11 Uhr feucht bleiben. Während 8–9 Monaten nehmen wir einmal monatlich die Ernte vor. Ich lasse meinen Kakao dreimal täglich während der fünf- bis sechstägigen Gährung wenden. Mein Bahia-Correspondent hat mir verschiedentlich geschrieben, daß mein Kakao sehr gut behandelt sei. Nach der Gährung wird der Kakao, wenn die Sonne scheint, auf balcões, d. h. niedrige Plattformen, auf Rädern und Schienen von Eisen oder Holz laufend, gebracht, die ganz leicht zu handhaben sind, und fortwährend gedreht. So wie der kleine Pflanzler von Venezuela seinen Kakao trocknet, nämlich auf Matten und wenn nötig mit Bananenblättern bedeckt, behandelt ihn hier nicht der unbedeutendste Landwirth. Fehlt ihm die nötige rationelle Vorrichtung, so verkauft er seinen Kakao feucht, d. h. wenn er ihn aus der Schale nimmt. Wie einfach und praktisch sind unsere balcões, deren Jeder so viele besitzt, als er zu seiner Ernte bedarf. Heißt es „vem chuva“ d. h. es kommt Regen, so werden sie binnen weniger Minuten unter Dach und Fach gebracht. Seit einigen Jahren kommen auch Trockenstuben in Gebrauch, und schon sind über ein Dutzend in Thätigkeit, ich selbst bin augenblicklich damit beschäftigt, ein Trockenhaus nach eigenem Plane herzustellen. Dasselbe soll für Sonnenschein und Fenerung dienen, 14  $\frac{1}{2}$  F. hoch, 14  $\frac{1}{2}$  F. tief und 21 F. lang sein. In der Mitte vorne bleibt ein 5 F. breiter Gang, der Boden wird mit Zement ausgelegt und das Dach von Wellblech gemacht. Aus diesem Gebäude sollen auf eisernen Rädern und Schienen 12 große balcões ein- und auslaufen können. Jeder balcão soll 112  $\frac{1}{2}$  F. enthalten und 1400–1500 kg fassen können. In der Mitte nach S soll die Eingangs Thür und nach N der von Backsteinen aufgemauerte Ofen angebracht werden. Die Ventilation wird durch Luken vermittelt. Das Gebäude wird Alles in Allem ca. 4000  $\frac{1}{2}$  kosten und hin ich gern bereit, etwaigen Interessenten äußere Ansicht ertheilen.

Wenn unser Kakao in Qualität nicht so edel, voll und ohne Bitterkeit ist wie die Trinidadbohne, so liegt dies eben an der Beschaffenheit des Bodens. Es wird Niemand gelingen, an irgend einem Platze unseres Planeten, Havana natürlich ausgenommen, mit Samen von Havanatabak dem wahren Havana de la vuelta auch nur ähnliche Qualitäten zu erzielen.

Kakaopflanzen in Alluvialboden am Rio Pardo ergeben ohne Zweifel 4 kg pro Baum, 650 Bäume pro Hektar; trockene Ländereien, wie die meisten, und die, welche noch zu kaufen sind, 2–2  $\frac{1}{2}$  kg pro Baum, 500 Bäume pro Hektar. Wenn Herr Semler über die Halsstarrigkeit der Indianer im Amazonasthale, keine trockene Ländereien für ihren Kakaobaum aufzusuchen, klagt, so kann man ihm nicht Recht geben. Mir kommt der Rath so vor, als wenn man dem Marschbauer sagen würde, er solle nach der Geost hinziehen. Noch einige Worte über die Pflanzungen im Amazonasthale. Ich kann nicht glauben, daß die Indianer daselbst ihren Kakao so schlecht behandeln, wie Herr Semler es beschreibt; denn es ist unmöglich, eine einzige Frucht zu ernten, wenn der Kakaobaum auf geräumtem Boden einfach in die Erde gesteckt wird. Das Unkraut würde den Kakaobäumchen nie und nimmer gestatten, zu Kakaobäumen zu werden.

Nun sei in Bezug auf unsern Kakao am Rio Pardo noch bemerkt, daß derselbe in neue Säcke, jeder Sack genau 60 kg Netto wiegend und mit der Marke der Plantage versehen, fix und fertig für den Export nach Europa oder Nord-Amerika verpackt wird, also nicht wie Semler es angiebt.

Hiermit glaube ich vollkommen die Nothwendigkeit meines Protestes dargelegt und den Interessirten, unsern Konsumenten resp. Käufern bewiesen zu haben, daß unser Kakao zu dem best-behandeltesten gehört. Werden schriftliche Beweise gewünscht, so wird es nicht schwer halten, deren einzuschicken.

Nach sei erwähnt, daß unsere Arbeiter 1 \$ (ca. 2  $\frac{1}{2}$ ) pro Tag netto Essen erhalten, welches letztere auf 500 Reis (ca. 1  $\frac{1}{2}$ ) veranschlagt werden kann. Wir Kakaopflanzler am Rio Pardo und Rio Jequitinhonha dürfen sicherlich mit Stolz auf unsere Arbeit schauen, denn diese ist mit wenigen Ausnahmen mit freier Kräfte ausgeführt. Es sind hier 8–9 Stationen vertreten, die, Weiße, Farbige oder Schwarze einträchtig neben einander wohnen. Hier kann man Brasiliens Zukunft studiren. Meiner Ansicht nach gehört diese dem Kleinbauer und nicht den großen landwirthschaftlichen Etablissements. Der Kleinbauer wird im Verein mit dem Kapital die allerbesten Erfolge erzielen.“

Es ist sehr erfreulich aus den Ansiedlungen innerhalb der Tropen Berichte zu erhalten, aus denen die Zufriedenheit der dortigen Kolonisten erbellt. Immerhin möchten wir im Großen und Ganzen doch für die subtropischen Gebiete als Auswanderungsziel

eintreten, sowohl wegen des dem Nord-Europäer doch weit besser zureichenden Klimas, als auch wegen des oft in diesem Blatte betonten Grundsatzes, den Auswanderungsstrom soviel als möglich in Bahnen zu lenken, wo die ihre Heimath verlassenden Deutschen ein Klima finden, welches dem ihres Vaterlandes annähernd ähnlich ist und ihnen durch die auf Grund eines solchen Klimas geschaffenen Gesammzustände die Aufrechterhaltung einer kulturellen Tradition ermöglicht, welche ihnen das alte Vaterland dauernd lieb und werth erhält. Das ist wohl die mindeste und wahrlich berechnete Entscheidung für alle die Nachtheile, welche dem alten Heimathlande durch eine starke Auswanderung zu Theil werden.

### Australien und Südsee.

Die gegenwärtige Lage der Kolonie Victoria. Auf Neuseeland sich die Aufmerksamkeit deutscher Gewerbetreibender und Kaufleute nach Melbourne, der aufblühenden Hauptstadt von Victoria, wo auf der gegenwärtig dort stattfindenden Zentennial-Ausstellung die Erzeugnisse deutschen Gewerbetreibenden mit denjenigen anderer Nationen den Kampf zu bestehen haben und — soweit die Nachrichten bisher reichen — in mehr als einer Beziehung siegreich aus demselben hervorgehen und die Erfolge der Ausstellung von 1880 befestigen und erweitern werden.

Da ist es wohl angezeigt, den gegenwärtigen Verhältnissen in jener Kolonie einige Aufmerksamkeit zu schenken, und werden wir also unseren Lesern in Folgendem die aus dem „Victorian Year Book for 1886/87“ entnommenen Daten, welche die zeitweilige Lage am besten erkennen lassen, unterbreiten. Zur besseren Orientierung werden wir aber einige kurze geographische und geschichtliche Notizen vorausschieken: Victoria ist die kleinste Kolonie des australischen Festlandes, im äußersten Süden desselben gelegen, und umfaßt 229 079 qkm, ist also annähernd so groß wie die preussischen Provinzen Ost- und Westpreußen, Posen, Pommern, Brandenburg, Schlesien und Sachsen zusammengekommen. Sie bildete bis 1851 unter dem Namen Port Phillip-Distrikt einen besonderen Theil der Kolonie Neu-Süd-Wales und wurde erst im genannten Jahre zu einer selbständig regierten Kolonie mit der Hauptstadt Melbourne erhoben. Der größte Theil des Flächeninhaltes ist bergig, gut bewaldet, aber nur mäßig bewässert. Einzelne Spitzen erheben sich bis über 2000 m über den Meeresspiegel. Fruchtbare, parkartige Landschaften haben der Kolonie den Namen Australia felix eingetragen. Nur im Nordwesten dehnt sich eine weite, dürre, mit spärlichem Gras und niedrigem Gestrüpp bedeckte Ebene aus, auf welcher mit Hilfe der Anlage von Zisternen Viehzucht getrieben wird. Das Klima ist durchschnittlich kühler als in irgend einer anderen Kolonie des Festlandes und entspricht ungefähr derjenigen der südeuropäischen Länder. In dem Zeitraum von 1857 bis 1886 belief sich die mittlere Temperatur in Melbourne auf 57,1° Fahrenheit im Schatten bei einem Maximum von 111,2° und bei einem Minimum von 37°. Nur wenige Tage im Jahre steigt das Thermometer über 100° im Schatten, und selten öfters als in drei Nächten des Jahres sinkt es unter den Gefrierpunkt. Die Niederschläge sind außerordentlich ungleichmäßig nach Ort, Zeit und Menge vertheilt. Ungefähr kommen in Melbourne jährlich 130 Regentage mit einer Regenmenge von 25,6 engl. Zollen vor.

Bei Gründung der Kolonie im Jahre 1851, zählte dieselbe 97 489 Einwohner. In demselben Jahre wurden aber die reichen Goldlager entdeckt, und nun ergoß sich ein so gewaltiger Menschenstrom in das Land, das fünf Jahre später schon 397 560 Einwohner vorzuweisen war. Seit der Abnahme der Golderträge ist der Bevölkerungszuwachs allerdings ein weit langsamerer gewesen, aber immerhin konnte die Einwohnerschaft Ende 1886 auf 987 094 Personen angediegen werden, darunter 953 011 britische und 24 083 fremde Staatsangehörige. Unter letzteren nahmen die Chinesen mit 13 194 die erste, die Deutschen mit 9 425 Personen die zweite Stelle ein. Thatsächlich ist aber das deutsche Element, wenn ihm die von deutschen Eltern in Australien geborenen Kinder zugezählt werden, das bei weitem stärkste unter allen Fremden in der Kolonie, und dürfte gegen 17 000 Seelen zählen. Im Jahre 1886 wurden in der Kolonie im Ganzen 7 737 Eheschließungen (342 mehr als im Vorjahre), 30 824 Geburten (439 mehr als im Vorjahre) und 11 952 Todesfälle registrirt. Die weibliche Bevölkerung verhält sich zur Zahl der männlichen wie 93:100. Eingewandert sind im Jahre 1886 vom Auslande und aus anderen australischen Kolonien 23 401, ausgewandert 68 102 Personen, so daß sich also zu Gunsten der Einwanderung ein Ueberschuß von 25 302 Personen ergeben hat. Leider ist aus der Statistik nicht der Antheil der Deutschen an dieser Einwanderung ersichtlich.

Die Lage der Finanzen von Victoria muß als sehr günstig

gegenüber derjenigen anderer australischer Kolonien bezeichnet werden. Die Anleihen bezifferten sich am 31. Dezember 1886 auf 30 111 203 £ oder auf 30 £ und 5 d. pro Kopf der Bevölkerung, während z. B. in Queensland 60 £ 15 s. 5 d. und in Neu-Seeland sogar 63 £ 15 s. 6 d. auf den Kopf der Bevölkerung kamen. Die Einnahmen aus Steuern, Landverkauf, sogen. Handelsunternehmungen der Regierung, Post, Telegraphen und anderen Quellen bezifferten sich im Jahre 1886 auf 6 810 921 £ und die Ausgabe auf 6 513 540 £, ausschließlich der aus den Anleihen resultierenden Einnahmen und Ausgaben. Von den Einnahmen wurden 41% durch Steuern, 71/2% durch Landverkauf, 36% durch Eisenbahnen und der Rest aus sonstigen Quellen aufgebracht; von den Ausgaben wurden 49% für Eisenbahnen, Post, Telegraphen und Wasserwerke, 17 1/2% für Beamtengehälter, Polizei und militärische Zwecke, 10% für Unterrichtszwecke, 4% für hygienische Einrichtungen und milde Stiftungen, 2 1/2% für Förderung des Acker- und Minebaus, 1 1/2% für Überwachung und Verwaltung von Kronland und der Rest für diverse andere Zwecke verausgabt. Früher zahlte die Regierung sehr bedeutende Summen für die Förderung der Einwanderung, hat aber in den letzten fünf Jahren diese Zahlungen ganz eingestellt. Das System der Vertheilung von Kronland hat im Laufe der Zeit vielfache Wandlungen durchgemacht, auf die wir hier nicht näher eingehen können. Gegenwärtig ist noch das Landgesetz von 1884 in Kraft, nach welchem Landparzellen verschiedener Größe öffentlich meistbietend verpachtet werden und zwar mit der Berechtigung für den Pächter 320 Acres seines Pachtlandes unter Stellung der Zahlung als Lehnzins zu erwerben. Im Jahre 1887 waren 241 753 Acres mit Getreide bestanden, und zwar 105 268 mit Weizen und die übrigen mit Hafer, Gerste, Mais, sonstigen Getreidearten, Kartoffeln, Wein (10 310 Acres), Klee, Grünfutter usw. Der Weizen war also das wichtigste landwirtschaftliche Produkt und der Ernteertrag wurde auf 12 100 036 Bushels veranschlagt. Die Weinkultur entwickelt sich trotz des stellenweisen Auftretens der Phylloxera vastatrix sehr günstig und wurden im Jahre 1886 87 986 041 Gallonen Wein produziert. Der Viehzucht waren in demselben Jahre 8 243 462 Acres Land dienstbar gemacht, die Zahl der Pferde betrug 308 553, die des Rindviehs 1 303 265, die der Schafe 10 700 403 und die der Schweine 240 957. Die Wollproduktion belief sich auf 50 439 634 lbs. im Werthe von 2 778 160 £. In den Webereien der Kolonie wurden davon 1 651 458 lbs. im Werthe von 110 097 £ verarbeitet und 45 788 176 lbs. im Werthe von 2 668 063 £ wurden ausgeführt, und zwar zum Durchschnittspreis von 11 d. pro lbs. Die Schafzucht steht unter allen Wirtschaftszweigen der Kolonie an erster Stelle; im Jahre 1886 belief sich der Werth der ausgeführten Wolle auf 42,7% des Gesamtausfuhrwerthes. Die Erträge der Goldfelder, welche letztere im Ganzen 1 447 973 Acres umfassen, haben sich, wie bereits bemerkt, im Verhältnis zu früheren Jahren bedeutend vermindert, bezifferten sich aber im Jahre 1886 noch immer auf 665 196 Unzen im Werthe von 2 667 764 £. Bis zum Jahre 1886 wurden im Ganzen 53 727 986 Unzen Gold im Werthe von 24 911 944 gewonnen.

Von der Gesamtproduktion der Kolonie im Jahre 1886 kamen:

auf Ackerbauprodukte . . . . .	7,260,735
„ Viehzuchtprodukte . . . . .	8,911,336
„ Mineerzeugnisse . . . . .	2,839,120
<b>Total 19,011,191</b>	

Die Ausfuhr werthete in demselben Jahre 11,755,321	
„ Einfuhr „ „ „ 18,530,575	
Der Gesamtverkehr „ „ „ 30,325,896	

Am Einfuhrverthe participirten England mit 47,7%, die australischen Kolonien mit 33,2% und alle anderen Länder mit 18,9%. Unter letzteren nahmen die Vereinigten Staaten mit 755 895 £ die erste, China mit 588 425 £ die zweite, Schweden und Norwegen mit 506 361 £ die dritte und Deutschland mit 258 364 £ die vierte Stelle ein. Es mag hier bemerkt werden, daß die direkte Einfuhr aus Deutschland sich im Jahre 1881 nur auf 81 924 £ beziffert hatte, woraus sich eine sehr bedeutende Zunahme unseres direkten Handelsverkehrs mit Victoria ergibt. Der Umfang des indirekten Verkehrs mit jener Kolonie via England, Sydney und anderen australischen Häfen ist aus der vorliegenden Statistik leider nicht ersichtlich. Der Schiffsverkehr in den Häfen der Kolonie war im Jahre 1886 folgender:

Es liefen ein: 22 607 Schiffe von 184 8058 Tons, darunter 216 mit 241 199 Tons unter fremder (d. h. nicht englischer) Flagge).

Es liefen aus: 23 24 Schiffe von 186 7329 Tons, darunter 221 mit 242 201 Tons unter fremder (d. h. nicht englischer) Flagge).

Von den unter fremder Flagge ein- und angelaufenen Schiffen



kamen 123 auf Norwege, 115 auf Deutschland, 85 auf die Vereinigten Staaten, 68 auf Frankreich, 40 auf Schweden und der Rest auf Spanien und Österreich.

Das Eisenbahnnetz der Kolonie hatte im Jahre 1886 eine Ausdehnung von 2059 engl. Meilen erreicht, wovon 1743 in Betrieb und 316 im Bau begriffen. Die Baukosten hatten sich im Durchschnitt auf 13714 £ pro Meile belaufen.

Die Postdirektion verfügte über 1429 Postämter, von welchen 383924 Briefe und Postkarten (39 pro Kopf der Bevölkerung) befördert wurden.

Die Länge der Telegraphenlinien betrafte sich auf 5094 Meilen mit 10111 Meilen Drahtlänge. Die Länge der Telegraphenleitung betrug 1848 Meilen. Es wurden 1886 im Ganzen 2023858 Depeschen befördert.

Die Bevölkerung der Hauptstadt Melbourne, welche bekanntlich aus einer Gruppe städtischer Ortschaften besteht, betrafte sich nach dem Zensus von 1881 auf 282947, am 31. December 1886 dagegen auf 371630 Seelen.

Zum Schluß wollen wir noch bemerken, daß sich das umfangreiche Victoria Year Book, welchem wir obige Daten entnahmen, nicht gerade durch eine gute methodische Anordnung des Stoffes auszeichnet, aus an Übersichtlichkeit viel zu wünschen übrig läßt, und sich auf Kosten einer klaren Darstellung der heimischen Verhältnisse viel zu sehr mit vergleichender Statistik beschäftigt.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Vortrag des Dr. Karl von den Steinen, Führer der deutschen Xingu-Expedition, in der Sitzung der „geographischen Gesellschaft“ von Rio de Janeiro am 17. Juli 1888. (Schluß). Die einzige Musikinstrumente sind die Flöte, einfein, oder aus 3 Rohren zusammengesetzt, von allen Größen, von den Kleinsten an bis zu solchen, deren Hauptrohr über die Länge eines hochgewachsenen Mannes reicht. Hogen und Pfeile spielen bei den Tänden eine große Rolle, besonders eine bei den beiden Tupi-Stämmen Aneto und Kamayur gebräuchliche Art Pfeile, die nicht mit Hogen abgeschossen, sondern mittelst eines besonderen Werkzeugs aus der Hand entworfen werden. Meiner Meinung nach ist der Gebrauch letzterer Waffe, der allen anderen brasilianischen Stämmen abhandeln gekommen ist, ein wichtiger Beleg dafür, daß die Tupi-Stämme von Xingu sehr alte Ursprünge sind. Alle Tände werden in oder der Umgegend von ihnen Fluten aus Honigwachs — eingeführt. Die Weiber, meinen sie, müßten sterben, wenn sie dort eintreten. Obigen ist die Stellung der Indianerweiber, das von vielen Schriftstellern ausnahmslos immer als der Lasten hingestellt worden ist, besser als man denkt, und erwähnter Titel paßt daher auch. Am Valisium mag das Weib als Dienstin des Mannes gehalten werden; aber, gleich ihren zivilisierten Schwestern, kennen sie recht auf das Mittel, den Mann zu regieren. Sie sind gute Mütter und leben mit ihren Männern in Monogamie. Hochzivilisiertheit giebt es nicht. Das Mädchen geht mit dem Manne, der sie wählt, nach dessen Hütte: der Mann befestigt seine Hängematte über der ihrigen und die Ehe ist geschlossen. Es ist interessant zu sehen, wie alte Ehebarren sich meistens im Besitze der jüngsten und hübschesten Mädchen befinden, die ihnen mehr Dienste leisten können als die alten. Das Weib ist die beste Kriegerin. 1884 luden uns die Suyä ein, an einem Kriegerzuge gegen die Tannas theilzunehmen und konnten unter Weigerung gar nicht begreifen angesichts des festerlich gegebenen Versprechens, daß wir die Hälfte der erbeuteten Weiber haben sollten. Bei Geburten half auch der Ehemann sein Wochenbett, mußte einige Tage in seiner Hängematte bleiben und nur Wasser und Mandulakari zu sich nehmen; er darf weder das Haus verlassen noch seinen Waffen greifen. Die Frauen: wenn der Vater Fleisch oder Fisch aße, so würde das dem Neugeborenen so übel bekommen, als wenn dieser selber dergleichen gegessen hätte. Die Bezeichnungen der Kinder zum Vater sind innigere, näher, denn die zur Mutter; letztere gibt ihnen für nicht mehr als das Feld, das den Samen aufweist, vom Vater schreiben sie Leib und Seele des Kindes her. Immer jedoch wird das Kind zur Verwandtschaft der Mutter gerechnet, dieselbe in Betreff der mütterlichen Abstammung sich niemals Zweifel erheben können.

Die Teden werden auf dem Platze vor'm Festhause berrigt, den Kopf gegen Osten gelegt. Am Kopfeende bringt man besondere Löcher oder Kanäle an, den Ameisen und Insekten den Zugang zum Leichnam zu erleichtern, und die Grabstätte bleibt mit Flocken umsäumt, bis der Verwesungsprozeß vorüber ist. Der Glaube an eine Fortdauer des Lebens nach dem Tode ist allgemein, wobei ertheilt werden. Unter den während des Schlafes den Körper verläßt, um sich an den Orten herumzuströmen, die ihnen im Traum vorschweben. Dabei ist's nicht wolgeltig, Jemanden plötzlich aufzuwecken; es könnte geschehen, daß die Seele nicht Zeit hätte zurückzukehren. Doch alle diese Vorstellungen sind kindlicher Natur, unentwickelt, verschwommen. Von ihren Verfahren bewahren sie viele interessante Sagen, die unverändert von Geschlecht zu Geschlecht weitergehen und theils recht viele Erzählungen beinhalten. Unter den Bakairis machte ich die, wie ich meine, schönste Eröberung der ganzen Studienreise: ich lernte den Mythos kennen von Ursprung der Welt, welche sich auf sie auf die Quellgebiete des Xingu und Paranaatinga erstreckt. Ich war so glücklich, den Sinn dieser theschiechte überseuen zu können, die sich als eine Epöpa in ihrer einfachen Form darstellt, — vielfach die wichtigste Urkunde zur indianisch-ämerikanischen Mythologie; sie heute wenigstens war dergleichen nicht bekannt geworden. Höchst charakteristisch

ist in diesen Erzählungen die Auffassung des Verhältnisses des Menschen zum Thiere. Der Gedanke, daß die Thiere ihrer Natur nach von uns grundrückschneidend seien und wir besonderer Ursprünge, ist den Indianern fremd. Der Großvater der Bakairis, als war es, baute ein Pöcker. Aus allen ihren Sagen geht hervor, daß die Menschen und Thiere qualitativ gleich anfasssen, — der Mensch ist nur das stärkere und klügere Thier. Der Bakairi spricht noch heute mit äußerster Heringschätzung von den Tannas, die er in bester Überzeugung für wirkliche Thiere hält. Wenn gleich nur ihre Mythen voll von heute unmöglichen Metamorphosen sind, finden wir doch von einem Punkte aus, wo sie sich treffen, einen Punkt, auf dem man anbetet, dem man sich weilt, ein auch so einfacher Kultus, — ist ihnen unbekannt; nie erblickte ich Spuren von Götzenbildern. Sie haben Zauberer, welche Gewitter beschwören zu können vorgoben. Es versuchte uns immer viel Heiterkeit, diese Männer die Backen vollnehmen zu sehen und mit aller Kraft gegen die Wolken pusten, woru sie mich auch heranzuziehen wüschten. Den Zuhörern gegen ihre Krankheit und Tod im Gefolge der Krankheit schuld. Ihre Arzte heilen durch Einblasung von Tabaksdampf. Zweifellos werden wir den Gebrauch des Nikotins in unsren Tagen auf seine Heilmethode zurückführen können und auf die Meinung, die sich von seiner Wirkmacht gebildet hatte, und welche man namentlich in der gesteigerten Speichelabsonderung wahrnahm. Als erste vom Menschen angewandte Heilmittel unterschied sich in nichts von dem, welches das Thier gebrauchte, indem es die kranke Stelle leckt. Mit dem Speichel meines Mannes marliete ich den Indianern die Ohren auf, damit sie meine Worte verstanden, indessen sie uns ihre Freundschaft dadurch bewiesen, daß sie Tabakrauch uns in die Ohren bliesen. Wer also Geschmach und Freude am Rauchen hat, mag sich für diese Erfindung bei der Heilkunst der Voreltern bekanken. Die Zauberer genossen fast so viel Ansehen wie die Hauptlinge. Die Macht des Letzteren ist nicht sehr groß, ausgeübt wird sie in Kriegerzeiten. Wenn aber der Stamm eines Doms mit seinem Oberhaupt unzufrieden ist, dann greift er zu einem Mittel von geradezu idealer Einfachheit: der Stamm wandert aus und die Regierung bleibt sich selbst überlassen. (Große anhaltende Heiterkeit, deren sich auch die höchsten Herrschaften nicht ganz zu erheben vermögen). Verbrechen scheinen nicht vorzukommen. Sie stehlen, wie die Kinder stehlen. Abstrakte Wörter, wie Tugend usw., mangeln ihnen, einfach, weil die Idee davon nicht vorhanden ist.

Der Indianer ist nicht nur gutmüthig, sondern auch gern lustig und guter Dinge. Wer die Bächerredensarten erfunden hat, „daß der Indianer nicht lache“, der hat eben nicht am Xingu unter den Eingebornen plaudern am nächtlichen Feuer gesessen. Kein Zweifel, der Indianer ist misanthrop; wenn er sich aber anvertraut, dem ist er ein treuer, aufrichtiger, Kinn im Kinn verflochten. In Matto Grosso, der Nachbarkolonie von Goldfeldern ausgesandte Expedition, die in der Nachbarschaft unserer Aufenthaltsorte auf Indianer stieß, nahm einen ungenügenden Ausgang und kehrte nach einem Gefechte in voller Auflösung zurück, wobei ich der festen Überzeugung bin, daß das Felschlagen der Unerfahrenheit der Unternehmern zuzuschreiben ist, die sich durch bei jedem Zusammenstoß gewöhnlichen Lärm aufleiten ließen: „unmöglich ist nicht das rechte Werkzeug zur Friedigung der Indianer“. In Cuiabá, wo sie meiner wegen meinet, wie sie's nannten, „Freundschaft mit den Wilden“, lehnhne den Titel mit bestem Willen an. Wie sollte ich nicht diejenigen meine Freunde nennen, welche uns Nahrung reichten, daß's uns an Allem mangelte, — die uns rettend über die gefahrbeladenen Stromschnellen geleiteten, — die uns auf unserer Rückkehr den ganzen Fluß hinab begleiteten, Thänen in den Augen, da wir Abschied nahmen. Der Indianer lacht nicht nur, er weint auch zuweilen.

Mit vierzehn Canoa's kehrten wir zum Winterlager zurück. Unsere Leute fanden wir in gutem Zustande, denn auf meine Bitten hatten ihnen die Bakairis während der ganzen Zeit unseres Wegesins Mandukia und Mandulakari zugeführt. Unsere von oberhalb mitgebrachte Beglückung betrachtete das Lager mit unbegrenztem Interesse, namentlich die Hände und die Mandulakari. Sie hatten Muth genug, sich in den Fluß zu wagen, wußten sie, unglücklicherweise, nicht zurückzuwenden, sodaß wir einheilen mußten. Gerne vertheilten wir unter sie, was uns nicht mehr vordienlich war. Mehr als zehnhundertvierhundert Messer und Bechmesser (Faches) erhielten die Leute von Kulien, und damit ist dem Steinzeitalter am Xingu ein Ende gemacht. Wir würden noch länger in jenen Gegenden geblieben sein, allein die Regenzeit war zeitig eingetreten und der gesundheitliche Zustand unserer Leute der schlechteste. Alle litten unter wiederkehrenden Fiebern; nur wir hatten keinen Grund zu Klagen: seit vielen Monaten nahmen wir Arsenik, täglich 10 bis 12 mg, und nur so vermog ich mir zu erklären, daß wir weit besser aushielten, denn 1884. Die Reise der letzten sechs Wochen ging unter stürmendem Regen vorwärts. Tag und Nacht schüttete der Himmel seine Wasser hernieder, und die Wasserläufe schwellten zum Ueberschäumen an. Die Leute faulten, die Thiere starben, die Fische starben, unsere Güter überzustranden, sowie diejenigen von uns, die des Schwimmens unkundig waren. Unser Vorrath an Conserven war längst aufgebraucht. Wir ernährten uns von Hirsen, die wir auf der Jagd erlegten und aßen mit Gier selbst die Männchen trotz ihren üblen Geruch. Auch dabei blieb es nicht. Die Lieutenanten Perrot und Januario kamen vom Wege ab und waren trotz aller Bemühungen unsererseits nicht aufzufinden. Ein Tag lang suchten wir vergeblich nach ihnen, ohne sie wieder zu finden, welche Gewässer Zuflüsse vom Itatoy und welche Zuflüsse vom Paranaatinga sie mochten. Nur einmal gelang es ihnen, einen Hirsch zu erlegen. Die schützenden Regnen wegen konnten wir erst am neunten Tage, mit vieler Mühe Feuer im Freien anzünden, um den Varriten durch den Rauch zu zeihen zu gelangen. Noch waren sie nicht eingetroffen, als wir am Paranaatinga anlangten. Es ist zu erwähnen, daß wir von einer von der bei Ilheus gewählten verschiedenen Stelle ausgingen, um unsere Karte zu vervoll-

stünden. Nor bitteren Palmböden und Feldwurzeln hatten wir zu essen. Unser Hügelland vollständig zu machen, wollte die Fische des außerordentlich angeschwollenen Flusses auf 120 m Breite geschnittenen Flusses nicht helfen. Auf der anderen Seite des Flusses, etwa 5 Meilen entfernt, lag die Fazenda São Manoel; aber man hätte eine Canoa bestellen müssen. Uns aus einer verzeitelten Lage zu reifen, durchschwamm ich mit einem Diener den Flufs, setzte danach auf dieselbe Weise über den gleich breiten São Manoel-Strom und erreichte am Morgen die Fazenda. Mit Lebensmitteln kehrte ich zurück und hatte die große Freude, die beiden Verstorbenen vorfinden. In Folge der ausgezeichneten Anstalt der Ernährungs- und des Hungers war Januarie ganz um Sinn und Verstand gekommen, und nur langsam war er wieder hergestellt. Am 31. Dezember trafen wir in Cuyabá ein.

Voller Dankbarkeit will ich hier die Verdienste des Lieutenanta Perrot von unsern Unternehmern hervorheben: in guten, wie in bösen Tagen erwies er sich als ein der unsere ergiebiger, treuer Gefährte. Unsere gemeinsame Arbeit war von Erfolg gekrönt, einen Erfolg, der in erster Linie der Wissenschaft zu Gute kommen wird, — der aber gleichzeitig auch von Neuem auf die Probleme einer Friedigung der Indianer hinweist. Probleme, derer adlen Geminengen unsere Zeitalter. Was wird die Zukunft unserer Freunde am Xigü sein? Dreissentend Eingeborene sind es, die wir Ihnen empfehlen, erwürthige Wesen, wie sie aus den Händen der Natur hervorgehen, als geistiger und stichtlicher Entwicklung fähig, wenn sie recht geführt werden. Besten, wenn man sie aufbahnt. Eine Unzahl ihrer Brüder ward verurtheilt durch zweierlei Art von Barbarei von Seiten unserer so vornehmen Rasse: durch grausamen Krieg und schmutzige Spekulation. Es wird nicht leicht sein, den rechten Weg zu finden. Doch steht zu hoffen, daß die segensreiche Hand, welche die Abkömmlinge Afrikas aus der Sklaverei erlöste, auch die Macht habe, die Eingeborenen dieses Welttheils zu schützen, und auch die Milder, diese Brasilianer zu erziehen, die nicht mehr Herr ihres Schicksals sind und selbst das nicht einmal wissen.

Schließlich danke ich Ew. Kaiserlichen Hohelien und dieser hochansehnlichen Versammlung für die bewiesene Geduld, mit der Sie mich im gebrechlichen Fahrzeug meiner fremdartigen Aussprache begleitet haben. (Langdauernder Beifall und vielfältiges „Muito bem“ — sehr gut.)

## Vereinsnachrichten.

**Die Molukken, geschichtlich, geographisch und wirtschaftlich.** Vortrag, gehalten am 1. Juni 1888 im „Centralverein für Handelsgeschichte etc.“ vom Generalsekretär der „deutschen Kolonialgesellschaft“ Herrn Dr. H. Bokemeyer.

Während 50 Jahre haben hierauf die Portugiesen des ungestörten Besitzes der Molukken sich erfreut; kein Kind eines fremden europäischen Schiffes durchdrachte die molukkenischen Gewässer; aber unheilvolle Wechsel- und schwere Schicksale haben dennoch in dieser Zeit auf den Inseln geherrscht mit harten Drücke gelastet. Die Unannehmlichkeiten, die Herrschaft und Habgier der portugiesischen Gouverneure hörten nicht auf blutige Konflikte mit den molukkenischen Fürsten und Großen zu erwecken, während die Erklärer der katholischen Mission, die Priester und Jesuiten, nicht müde wurden, an dem Glauben der Inselvölker stufenweise mit den entsetzlichen Mitteln Gewalt zu üben.

In der Kolonialverwaltung der Portugiesen war einer der allerchlimmsten Übelstände das unheilvolle Kriegenwesen im Beamtenstand. Mit dem Wechsel in den obersten Chargen trat jedesmal ein allgemeiner Personalwechsel in allen selbständigen Stellungen und Ämtern ein. Der neue Vizekönig verhalf seinen Freunden zu den einflussreichsten Stellungen, der leitende Oberbeamte in Malaka, dem örtlichen Gouvernements, und demnach auch die Molukken, unterstellte waren, machte wieder seine persönlichen Freunde zu Gouverneuren. Diese Rivalität führte notwendig öftens oft einen Beamtenwechsel herbei, als auch dieser Wechsel nicht niemals ohne ernsthafte, nicht selten blutige Reibungen zwischen den Parteien des neuen und des abtretenden Beamten verlief. Als nationale und Staatsinteresse litt unter diesen Zuständen naturgemäß am allerbittersten. Ka ist in den Molukken nicht selten geschehen, daß der abtretende Gouverneur seinen Nachfolger in bedrückender äußerer Lage durch Entziehung von Staatskassen zurückließ, daß er auch persönliche Einkünfte mit sich nahm. Es fehlte der neuen Zusammenkunft unter den Abtretungen der umfangreichen Besitzes; jeder Gouverneur sorgte für sich und seine Freunde und Interessen; als daher die Noth und Gefahr um den Besitz der Kolonie am politischen Himmel aufstieg, gebracht es gleichermassen an dem allerbedürftigsten Erfordernis für einen wirksamen Widerstand, nämlich an der einheitlichen Führung und der wohlgeordneten Zusammenfassung der Streitkräfte.

Das persönliche Regiment der Gouverneure in den Molukken ist auch die Ursache gewesen, daß es so oft zu blutigen Zusammenstößen zwischen den Portugiesen und den Insulanern gekommen ist. Nicht im Allgemeinen bestand eine Feindschaft zwischen den Portugiesen und den Insulanern, immer sind persönliche Motive der Gouverneure oder der Priester die Ursache zu entsetzlichen Grausamkeiten und feindseligen Kämpfen gewesen.

Als Beispiel, wie die Gouverneure ihren persönlichen Habs zu befriedigen pflegten, mag dies hier genügen. König Hair von Ternate, welcher von 1534 bis 1571 regierte, hatte durch sein besonnenes Verhalten manchen Wandel der Gouverneure glücklich überstanden, als er mit dem Gouverneur Diego Lopez um das Jahr 1570 wegen kirchlicher Konflikte sich entzweite. Man überließ den arglosen König in seinem Palast und sendete ihn unter der Anlage des Vertragsbrüches und der Anstiftung des Aufbruchs nach Goa, da Lopez nicht wagen durfte, den Unschuldigen an Ort und Stelle zu ver-

urtheilen. In Goa regierte aber im Jahre 1570 ein sehr gerechter und edler, dem Priesterregiment durchaus abgeneigter Vizekönig, Don Luis, der Teile, der den König Hair selbst in der Reue der Verurtheilung wegen Lopez als Gefangenen nach Goa beschickte. Als dann aber im nächsten Jahre de Talde die Regierung an de Neionha abtrat, unter dem die Herrschaft des Erzbischofs von Goa nach kurzer Unterbrechung auf neue triumphirte, da lehrte auch sogleich Diego Lopez als Gouverneur nach den Molukken zurück, dessen erste That das Verbrechen des Mordes an dem Könige werden sollte. Mit Zustimmung der Priester wurde Hair, der portugiesische König gelobt und von einem Vertreter des Gouverneurs beim Gastmahl erlöset. Nun wurde aber auch der Todte noch geschändet; in glänzender Rüstung erschien der Gouverneur auf der Feiernummer und ließ stückweise den Leichnam des Königs dem Volke zeigen. Kopf, Rumpf, Arme und Beine waren von einander getrennt, sie wurden einzeln auf Stöcke gepflanzt und auf der Mauer für das jammernde Volk, dessen Liebe, Anhänglichkeit und Treue der König in hohem Maße besessen hatte, zur Schau ausgestellt. Diese furchtbare Schaustellung war eine Befriedigung, ein Fest, welches der beleidigte Leichnam eines portugiesischen Obersten und die ungezügelter Verlegungswuth der Priester Sebastians feierten; um diesen Freudenstag zu wiederholen, wurden die Körpertheile des König ein- gewälzt.

Grausamkeiten dieser Art sind leider zahlreich genug vorgekommen, aber dennoch würde es falsch sein, wollte man die Kolonisation der Portugiesen unter dem Gesichtspunkte der persönlichen Fehler der Gouverneure oder die Erfolge ihrer christlichen Mission unter dem Gesichtspunkte der Unduldsamkeit fanatischer Priester beurtheilen. Das wäre ganz gewiss falsch; es ist aber eine Anschauung, welche vielfach besteht und zwar eine Legendenbildung niederländischer Abkunft, die dem protestantischen Gefühlsleben, welches dem Eindrucke mehr als der Prüfung sich unterstellt, durch die Milderkeit der Molukken in der That eine Veranlassung gab, der portugiesischen Herrschaft im östlichen Theile des indischen Archipels gegen 50 Kirchen und Klöster. Der nachhaltige Einfluss der Portugiesen hat sich in den Molukken noch in zahlreichen portugiesischen Wörtern erhalten, welche von den Insulanern an vielen Stellen des Archipels in ihre Sprache entnommen wurden. Tausende von getauften Insulanern führten zur Zeit der Niederlande ihre portugiesische Sprache bewandert, es gab zur Zeit der portugiesischen Herrschaft im östlichen Theile des indischen Archipels gegen 50 Kirchen und Klöster. Der nachhaltige Einfluss der Portugiesen hat sich in den Molukken noch in zahlreichen portugiesischen Wörtern erhalten, welche von den Insulanern an vielen Stellen des Archipels in ihre Sprache entnommen wurden. Tausende von getauften Insulanern führten zur Zeit der Niederlande ihre portugiesische Sprache bewandert, es gab zur Zeit der portugiesischen Herrschaft im östlichen Theile des indischen Archipels gegen 50 Kirchen und Klöster.

Nehmen wir jetzt den Faden unserer Geschichte wieder auf, um rascher dem Eintreffen der Niederländer in den Molukken entgegenzu- kommen, so haben wir zur Uebersicht zwei wichtige Ereignisse zu berücksichtigen: Das Erscheinen der Engländer in den Molukken und die Vereinigung Portugals mit Spanien. Im Jahre 1578 erschien der Engländer Franz Drake vor Ternate, der, wie der erste Engländer, der auf dem Wege der Magellan den Osten erreichte. Um diese Zeit waren die Portugiesen nicht mehr auf Ternate gefestigt, sondern auf der Nachbarinsel Tidor. In Folge des Mordes von Hair waren die Portugiesen von Ternate vertrieben worden, sie blieben seldem mit den Tidoren eng verbunden, lebten dagegen mit den Ternatern in ständiger Feindschaft. Drake fand daher gute Aufnahme in Ternate; es kam zu einem Freundschaftsbündnisse, und Drake versprach dem Könige, mit größter Macht Wiederzukommen, was jedoch nicht gescheh. Auch ohne die Unterstützung europäischer Verbündeter verlor der Ternater in mühevollen Widerstande gegen die Portugiesen und die denselben verbündeten Tidoren. Die Lage schien sich erst für sie günstiglich zu gestalten, als im Jahre 1580 die Vereinigung Portugals mit Spanien stattfand, und die Portugiesen auf Tidor nunmehr belangreiche Unterstützung von den Philippinen erwarten durften. Es regierte auf Ternate um jene Zeit noch der Sohn des Nachfolgers Hair's, Vizekönig Hair; der König hoffte durch eine Gesandtschaft an Philipp II. seine Lage zu verbessern, wenn er direkt wegen eines Friedens mit der katholischen Majestät in Unterhandlung trat. Es ist daher interessant, daß die Molukken im fernsten Osten die erste- und die Landchaft wurden, welche einen Abschieden an einen europäischen Hof entsandte hat. Der Führer der Gesandtschaft, Naitque, wurde von Philipp zwar empfangen, wegen Friedensunterhandlungen jedoch an der dortigen Moleken verwehrt. Naitque wurde in seine Heimat zurück, seine Instruktion gemäß, gleichfalls um Unterstützung wandte, suchte dabei in Trüben; es unterstützte die portugiesische Nationalpartei unter Orato gegen Spanien und hoffte dadurch vom portugiesischen Kaiser etwas als gute Beute zu erlangen; seine koloniale Thätigkeit beschränkte sich damals noch auf Piraterie, die es aber nicht nur gegen die feindlichen spanischen Schiffe übte, sondern auch gegen Kaufahrtsschiffe der befreundeten Portugiesen. Naitque kehrte unverrichteter Sache in seine Heimat zurück.

Die Behauptungen, welche die Ternater wegen der Machtvereinigung Portugals und Spaniens hegte, erfüllten sich nicht; der nationale Antagonismus zwischen den spanischen und portugiesischen Beamten führte dieselbe Korruption der Zustände herbei, wie es früher bei den persönlichen Liegeantäten der Gouverneure der Fall gewesen war. Ihre Lage blieb daher eine feste und standhafte, und war sogar eine günstige, als im Jahre

1598 zum ersten Male die Niederländer erschienen und zugleich in ein Freundschaftsbündnis zu ihnen traten. Unter den allergründigsten Bedingnissen leiteten die neuen Mitbewerber um den Orienthandel ihre Kolonialpolitik ein, sie wurden von Stoffe, die gelang den Niederländern durch den Verstand, sie nichts, was die Entwicklung und Festigung derselben nützlich sein konnte, und weil die Gewinnzinsen zu jener Zeit von der allergrößten Wichtigkeit waren, so schützten sie deren Besitz am allermeisten, und verwendeten alle Kraft auf das Ziel, die Spanier und Portugiesen von diesen Inseln zu entfernen. Damit vermieden sie einen großen Fehler der Portugiesen, welche den Besitz der Molukken, sie schon erwähnt wurde, nicht ausreichte und geizig behielten. Es gelang den Niederländern durch den Einfluß der Spanier und Portugiesen auf ein geringes Maß zurückzudrängen. Noch einmal versuchten diese ihre Macht zur Geltung zu bringen, als auf direkten Befehl des Königs Philipp III. in den Jahren 1601 und 1602 eine starke Flottenmacht von den Philippinen und aus Malska sich zur Unterwerfung der Molukken vereinigte. Diese Sorgfalt kam jetzt zu spät, nur eine einzelne Festung gewannen die Spanier auf Ternate zurück, während ihr Kipfland und ihr Handelsaufsatzum zurückging und am 2. Juni des Jahres 1663 auch die letzten Vertreter der stoltesten Nation, welche Soldatenhater auf einem längst verlorenen Posten hatte auszuhalten lassen, elend, hungernd und von ihrer eigenen Regierung sehr langsam im Stich gelassen, von den Molukken schieden.

Die niederländische Herrschaft in den Inselgebiet, dessen Schicksale wir jetzt zu betrachten verfolgen, zerfällt in vier Perioden: und zwar ist die Zeit der Herrschaft der Niederländisch-Indischen Kompanie, der Begründerin der niederländischen Kolonialherrschaft, deren Untergang mit dem Ausbruch der französischen Revolution zusammenfiel; sodann das kurze französische Interregnum, das durch das ebenso kurze englische Interregnum abgelöst ward, bis die königliche Regierung der Niederlande im Jahre 1816 die Herrschaft annahm, welche noch gegenwärtig dauert.

Zur Kennzeichnung der Thätigkeit der alten Ostindischen Kompanie in den Molukken lassen sich einige Vordersätze aufstellen, durch welche schwere Irrthümer beseitigt werden, unter denen die Beurtheilung niederländischer Kolonisation in ihren Anfängen und in ihrer Entwicklung gemeinlich leidet, und die auch in diesem Falle das Zeichen der Legendenbildung niederländischen Ursprungs an der Stirn tragen. Zuerst ist es nämlich nicht richtig, wie die Niederländer, gewissend durch die Schließung der spanischen Häfen und des Hafens von Lissabon durch Philipp II. dazu übergingen, den Handel mit Indien direkt zu suchen, vielmehr wurde das Unternehmen längs geplant, von langer Hand durch Kundschafter und Agenten von den interessierten Kreisen vorbereitet und trat nicht aus einem leidenden Zustande, sondern aus wahrer Machtheil in die Erscheinung. Für den älteren Nachweis darf ich auf meine Geschichte der Molukken mich beziehen und sei hier nur noch erwähnt, daß im Jahre 1596 die Generalstaaten dem englischen Gesandten dessen Forderungen auf Einschränkung des Handels mit Spanien brüsk abschlugen und ihm einen herausfordernden Ton direkt verboten, indem sie darauf pochen konnten, daß ihre navale Macht mehr als doppelt so stark sei, als die von England und Frankreich damals zusammengekommen. Die Niederländer zogen aus dem Geschäft mit Spanien mitten in der Zeit der Freiheitskriege den allergrößten Gewinn.

Sodann ist noch ein zweiter wesentlicher Punkt, der von vornherein klar gestellt werden muss, die blutigen Kriege, deren Schauplatz von nun an die Molukken wurden. Dieselben sind nicht aus dem Vertragsbruch dieser Völker, nicht durch ihren ungerechtfertigten Widerstand gegen niederländische Kulturbestrebungen verursacht, wurden nicht der Kompanie aufgezwungen, sondern es hat von vornherein im Programm der Direktoren gelegen, damit sie ihr Handelsmonopol auf diesen Inseln, welche in vielbundertjähriger freien Handel verkehrt hatten, zur Herrschaft bringen konnten, die widerstrebenden Völkerschaften vollständig auszurotten und die Gewinnzinsen mit willigen Elementen neu zu bevölkern. Die Hinfälle gegen Abertaussen, die gemessene Orde auf Ausrottung friedliebender Völkerschaften, die von den leidenden Thierleuten in Amsterdam mit kühler Hute ausgestellt, die Bekehrte, welche eine konstante Kette bilden während der vollen Dauer des Ausrottungskrieges von 1616 bis 1666 sind in dem Archivmaterial, in den Anlagen zu meiner mehrbändigen Geschichte enthalten.

Es wird nun hieraus sofort klar, welche bedeutsame Wandlung nunmehr die Geschichte der Molukken erfahren mußten. Während die Reskripte der portugiesischen Regierung die Gesandten zu Verächtern und kühnen Behandlung der molukkenischen Völkerschaften fortgesetzt ermahnten, und die Leiden der Insulaner aus Übertreibungen pflichtvergessener Gouverneure entsprangen, wies das Direktorium in Amsterdam seine Befehlshaber an, dieselben Völkerschaften zu vernichten, deren Wohlstand zu ruinieren und ihre Freiheit in Fesseln zu schlagen.

Die erste freundschaftliche Niederlassung und der freundschaftliche Verkehr der portugiesischen Regierung zu den Inseln, die Niederländer zu Ternate, den auf Ternate ihre erste Festung errichtete, die Portugiesen von Amboina vertrieben und deren Festung Victoria besetzt hatten, begann im Jahre 1608 die Feindseligkeit gegen die Bandgruppe, welche die engere Heimat des Muskatbaumes ist. Im Jahre 1621 war diese Gruppe völlig unterworfen, die 15000 Seelen zählende Bevölkerung in heldenmüthiger Verteidigung zum größten Theil getödtet und in Sklaverei entführt.

In der höchsten Kultur stehenden Baumgärten, Perken genannt, wurden an gediegte Soldaten oder Freilöhner in Verwaltung gegeben, und die arbeitsfähige Bevölkerung aus Gefangenen, aus Sklaven und dafür besonders in Sione gesetztem Menschenraub neu zusammengebracht. Darauf begann im Jahre 1623 der Krieg gegen die Selbständigkeit der Insulaner auf der Ceramgruppe, besonders gegen Amboina und die wenig bevölkerte Halbinsel Hovanohel; zugleich auch gegen Buru und gegen die östlich von Ceram ge-

legenen Gruppen Ceramlat und Gornam. Auf Hovanohel und Buru resistirten Statthalter des Königs von Ternate. Dieser Vernehmungskrieg dauerte ununterbrochen über 30 Jahre bis 1616 und endete auf den östlichen Gruppen Ceramlat und Buru erst im Jahre 1621. Die Grausamkeit der Grausamkeit der Gouverneure von Spallu, Gornam, Gizeel, Caca und Demmer spalten jeder Beschreibung, wurden aber noch in Schatten gestellt durch den letzten Henker, Namens de Vlaming, der am Morde Wohlgefallen fand, an den Martern seiner Opfer sich weidete und was das schlimmste war, jede Bluthat mit Gebet eröffnete und beschloß. In seiner Relation über seine Thätigkeit als Oberfeldzug vom 1650 bis 1656 theilt er der Generalstaten in Amsterdam über die Inseln Kelang und Hovanohel folgende ganz Hovanohel gänzlich entvölkerte und die auf den anderen Inseln übrig gebliebene Bevölkerung neu vertheilte. Er sah es als natürliches Gebot der Vorsicht an, daß er bei der Vertheilung der Bevölkerung die Mitglieder einer Familie von einander trennte; Gatten und Geschwister wurden gewaltsam von einander geschieden, Kinder aus den Armen jammernder Eltern gerissen, um an fernem Orte getrennt und in fremder Umgebung zu leben. Und am Schlusse dieser Relation heisst es: „Die Großen sind im letzten Kriege durch die Waffen und durch Todeurheil beseitigt, so daß nichts mehr zu fürchten bleibt“. Bis zu dieser Zeit waren auf den südlichen Inselgruppen des Molukkenreichs gegen 50000 Insulaner in den blutigen Kriegen ungenommen.

Und als im Süden die wichtigsten Inselgruppen unterworfen waren, wandte sich der Vernehmungskrieg gegen Ternate, die Hauptstadt des östlichen Kronlands. In der zweiten Hälfte des 17. Jahrhunderts gieng den Königen von Ternate eine Bestimmung nach, deren an den Bundesfreund verloren, und im Jahre 1684 wurde die Krone von Ternate ein Lohn der Kompanie. Gab es um diese Zeit noch Wenige mit einem Vermögen von 500 000 Thalern in gemünzten Gold außer großen Schätzen in Kleinodien, so verarmten im Anfange des 18. Jahrhunderts die Könige und Großen schnell zu Bettlern, die fortals von der Gnade der Kompanie lebten. Dies ist das Resultat der Wirksamkeit der Niederländisch-ostindischen Kompanie in den Molukken gewesen.

Das französische wie das englische Interregnum war kurz und für die Molukken von keiner Bedeutung. Erst die indische Regierung des heutigen Königs der Niederlande schien im Anfange eine Wandlung zum Besseren anstreben zu wollen. Der erste königliche Generalgouverneur besuchte die Molukken persönlich und wollte das alte Uebel an diesen Völkern gutmachen. Aber sein Nachfolger hob alle von ihm eingeleiteten Reformen aus Sparsamkeitsrückichten wieder auf, und die Regierung gieng gleichzeitig an, ausschließlich ihr Interesse der Insel Java zuzuwenden. Dieses Verhältniß dauert in der Hauptsache heute noch an; die Molukken sind gleichsam im Budget der Niederländischen Verwaltung ein Lastposten, sie gehen als ein Ballast, der nur mit Rücksicht auf das Prestige festgehalten werden muß. So findet denn in der Hauptsache auch heute noch das Wort des Generalgouverneurs Rochussen vom Jahre 1856 auf die Molukken seine volle Anwendung: „Lange der Mittelpunkt unserer Macht, einst reich und in Wohlthat, jetzt verkommen und verarmt!“

Wir können hiermit die geschichtliche Arbeit abschließen, weil der es war, der seinen Vorgänger dieses Inselreiches schoten erbeutete, etwas klar zu verstellen; wir werden uns jetzt dazu, einen kurzen geographischen Abriss zu geben. Der geographische Abriss folgt besser auf die geschichtlichen Darlegungen, weil die geographische Kenntnis unserem aktuellen Interesse an diesen fruchtbaren Inseln näher steht, und in logischer Konsequenz setzen wir dann die Beschreibung der Wirtschaft an Ende.

Die Geographie der Molukken ist wissenschaftlich so gut wie garnicht behandelt; die Ziffern sind meistens approximativ und beruhen auf Schätzung; aber uns ist doch von allen Gruppen des umfangreichen Inselgebietes, über ihre Bewohner, ihre geographische und terrestrische Beschaffenheit, über ihr Klima, über die Meeresströmungen und das Fahrwasser, über die Sitten und Gebräuche der Insulaner so viel bekannt, daß es ausreicht, um ein getreues Bild von Land und Leuten zu zeichnen.

Die Inseln bilden überall Gruppen, die auf vielen Steilen durch Seen, auf anderen durch Wasserstraßen mit mehr oder weniger starker Strömung getrennt sind; ihre Struktur ist vorzugsweise vulkanisch, und Kalksteinlagen auf Sandsteinstrichen ist die gewöhnliche geologische Formation. Durchweg findet sich auf allen Inseln fruchtbarer Boden, oder waldriche Landschaften bedecken Abhänge und Thäler; Lage und Konfiguration des Bodens geben abermals eine große Zahl von eigensinnigen Ursprünge, während die mannigfaltigste Gestaltung und Abweichung in der Produktion und in der Beschäftigung der Bewohner auf glücklichste unterstützt wird.

Der molukkenische Archipel steht, wie der indische überhaupt, unter der Herrschaft regelmäßiger Wechselwälder, welche West- und Ostmonsun genannt werden; man könnte sie auch Land und Seewind nennen, da sie Luftströmungen zwischen Land und Wasser sind, in der Hauptzeit der Landwinde vom Ende des Jahres bis zum eigentlichen Ursprünge, während des Sommers das innere Asien erhitzt, so strömt die kühler Luft vom Ozean nach dem asiatischen Kontinent, dagegen nach dem Winter strömt vom erkalten Land die Luft zum Ozean ab. Während nun die Monsune die Jahreszeiten begrenzen, alles vegetabilische und organische Leben, Klima, Land und Bewohner beeinflussen und bedingen, weht scheinbar unbekümmert um ihr Ziel und um die Menschen, ihr Schaffen und Zerstören in den höheren Luftschichten der Passate.

Der Übergang von einem Monsun in den andern vollzieht sich nicht ohne heftigen Kampf in den Sphären; Sturm und Unwetter treten besonders in den Wendemonaten. Im Allgemeinen bringt der Westmonsun viel Regen, der Ostmonsun zeitweise große Dürre; freilich finden die allergrößten lokalen Verschiedenheiten statt; Inseln, die der Ost- oder Südostmonsun erreicht, nachdem er über weite Seeräume gegangen ist, haben auch im Ostmonsun

keinen Mangel an Niederschlägen. Auf anderen Inseln wiederum bildet eine Giebelkette die die Giebelkette, wie auf Caram, wo die Mitte des Insel laufende Giebelkette die nördlichen und südlichen Winde vor dem Überschreiten nützlich, ihr Wasserdampf zu Regen zu kondensieren. Solche Beispiele ließen sich sehr viele anführen, welche allesamt die grösste lokale Verschiedenheit in Regenmenge und Feuchtigkeit aufzuweisen würden.

Die Inseln sind durchweg bergig und stellenweise von beträchtlicher Höhenlage; eine Gruppe mit niedrigen Fländen ist die Aroergruppe, die zu den unzugänglichen zu zählen ist, zu welchen auch manche vulkanische Inseln, wie Makjan, gehören; auf den meisten Inseln dagegen können Europäer in einer Höhenlage von etwa 1500 Fuss vorzüglich leben und im Freien Landarbeit verrichten; stellenweise herrscht sogar ein ewiger, dem Europäer höchst angenehmer Sommer. Die Wohlthaten hängt wesentlich von der Feuchtigkeitseigenschaft der atmosphärischen Luft ab, der gleich den übrigen klimatischen Erscheinungen eines niedeländischen Arztes wohl Heilfall zollen, der nach Rat erteilt, einen gewissen Aufenthalt für Europäer in den Tropen solle man mit dem Feuchtigkeitmesser in der Hand aufsuchen. Geringe Feuchtigkeit der Luft und gesunde Höhenlage erfüllen die Bedingungen für einen zweckmäßigen Aufenthalt des Europäers. Ein klimatischer Kurort ist auf Java beispielsweise Unarang im Unaranggebirge, welches inmitten von Ruinen alter Hinduindonesienanlagen ist, solche Stelle gibt es auch in Minabawa auf Nord-Celebes, auf der Insel Ambonia, auf der gesegneten Halbinsel Hovamohel (West-Ceram) und gewiss auch in vielen Theilen der schönsten Insel des Archipels, auf Halmahera, die nochmals eine grosse Zukunft haben dürfte.

Betrachten wir nunmehr die politische Einteilung und die niederländische Verwaltung in den Molukken, die heute zwei Residenten bilden, die Residenten Ambon und der Assistent-Resident Banda, und die Residenten Ternate. Bis zum Jahre 1824 wurde auch die Residenten Banda zu den Molukken gerechnet, welche in alter Zeit Besitzthum des Königs von Ternate war. Zur Residenten Ambonia gehört die Ceram- oder Amboninsargruppe, welche im Westen bis Buru reicht, im Osten bis zur Aroergruppe erstreckt und im Süden nach die Südwest- und Südostinseln umfasst; die nördliche Grenzlinie wird durch die Gruppe Ambonia-Ceram-Halbinsel gebildet. Die Bandargruppe bildet eine eigene Assistent-Residentie, die aber gleichfalls der Oberaufsicht des Residenten von Ambonia untersteht. Der Resident ist der oberste Beamte in der Provinz oder Residentie, er hat seinen Sitz in Ambonia auf der gleichnamigen Insel; in kleineren Abtheilungen stehen Kontrolleure, auf entfernteren und minder wichtigen Inselgruppen einfache Posthalter den Gesandten vor. In der Residenten Ambonia, einschließlich der Assistent-Residenten Banda, gibt es im Ganzen 15 Standplätze für niederländische Beamte; diese Zahl Posten besteht seit 1882, vor dieser Zeit waren 6 vorhanden. Bezüglich der Befugnisse dieser Beamtenkategorie erlaube ich mir, auf meine mehrerwähnte Geschichte zu verweisen. Die Residenten Ternate besteht aus den drei Sultanaten Ternate, Tidore und Bajau; das Sultanat Gilolo existirt nicht mehr. Die Sultane führen in beschränkter Weise, aber doch selbstständig, in ihren Ländern die Verwaltung unter der Aufsicht des Residenten in Ternate. Der Sultan von Ternate übt Herrscherrechte aus auf Nord- und West-Halmahera, auf Ternate, auf Makjan, Motir und den umliegenden Inseln, auf der Sula- und Banggai-Gruppe und in einigen Landschaften auf der Ostküste von Celebes. Der Sultan von Tidore besitzt die Insel seiner Residentie, ferner Ost-Halmahera und sämtliche Inseln zwischen Halmahera und Neu-Guinea, einschließlich der letzteren bis zum 141.5° S. L. v. G. Der Sultan von Bajau endlich hat nur noch Anspruch auf die Insel Bajau, während er früher über sehr umfangreiche Gebiete geberrschte hat.

Die Bevölkerung des ganzen Inselgebiets kann man unterscheiden einerseits in eine Urfölkbevölkerung und in eine malaisische und indo-javanische Kolonisten- oder Mischbevölkerung. Die unter dem Namen Affuren bekannte Urfölkbevölkerung, die sich nicht als ein einheitliches Volk, sondern als Halmahera, Buru und Ceram, überall sonst finden wir eine Mischbevölkerung, die ihre Abstammung aus dem Westen deutlich verräth. Die malaisische und indo-javanische Kolonistenbevölkerung ist in den Kriegen des 17. Jahrhunderts und unter dem Drucke der Herrschaft der niederländischen Kompanie außerordentlich degenerirt, sie hat aber doch manche Tugenden und gute Anlagen aus besserer Vergangenheit sich bewahrt. Auch die afrikanische Bevölkerung darf man nicht als ein einheitliches Volk betrachten, ihre Einrichtungen und Sitten lassen vielmehr erkennen, daß sie sich unter einem alten, vielleicht Jahrtausende zurückliegenden, fremden Kultureinflusse gebildet haben müssen; und vermutlich unter jenem Einflusse, von welchem unser großer Wilhelm v. Humboldt in seiner Kawisprache sagt, daß er Jahrtausende zurückliege, aber sicherlich bestanden haben müsse, und von Madagaskar über den Indischen Archipel bis zu den polynesischen Inseln gerichtet habe.

Der heidnische Götterglaube ist im ganzen molukkenischen Archipel in Uebereinstimmung mit dem alten pelagischen. Gleich dem alten pelagischen Zeus und der Dione, der späteren griechischen Hera und der lateinischen Juno, sind im Archipel die obersten Göttheiten: der Beherrscher des Himmels, welcher mächtig und befruchtend gedacht wird, niederstehend auf die Erde im höchsten Norden, und die Beherrscherin der Erde, welche auf der Erde ihren Wohnsitz hat und weidlich und erzeugend gedacht wird. Gleichfalls in Uebereinstimmung mit der altgriechischen Mythologie hat jede Ortschaft ihren besonderen Schutzgott, ob am Eingange oder in der Mitte desselben aufgestellt; diesen Schutzgöttern legt man ebenso wie in Alt-Hellas das Schutzelement und diejenigen Eigenschaften bei, deren man den besonderen Lokal bedürftig ist. Auch die heidnischen Priester Personen folgen nicht selten einer sehr interessanten Tradition, indem sie, wie es sehr alt ist die Gewohnheit im Archipel, daß man die Feinsinnigen und Wohnorte auf Bergen anlegt, sie in übereinstimmender Weise mit stei-

geren Ringmauern umfaßt und in Kriegszeit Fußknecht im Umkreis der Festung auslegt; die Strandplätze dienen den alten Bewohnern nur zum Betriebe des Handels und des Fischfangs, ihre eigentlichen Wohnstätten lagen in gesunden Bergstrichen. Diese alten Giebelhäuser sind auf den Inseln, auf welchen die Niederländer ihre Macht festigten, mehr und mehr beseitigt worden; so verbot die Kompanie das Wohnen auf den gesunden und fruchtbaren Bergflächen und zwang die Bewohner, am Strande ihrer Inseln den ständigen Aufenthalt zu nehmen. Aber überall da, wo dieser Einfluß weniger wirksam gewesen ist, findet sich im Nord wie im Süd die genaueste Uebereinstimmung in allen diesen Gebräuchen; so in den Ländern am Tominiabun (Nord-Celebes), wie auf den Inseln der Südwestgruppe. Diese Uebereinstimmung weist auf einen kulturellen Zusammenhang in früherer Zeit noch unmittelbar hin. (Schluß folgt.)

Nach Schluß der Redaktion eingegangen:  
**Englische Klagen über den „Merchandise-Marks-Act“.** Die „Daily News“ vom 4. September veröffentlicht folgende Zuschrift: „Sir! Das Publikum ist durch den Titel des obigen Gesetzes, welches ein durchaus schutzzöllnerisches Gepräge trägt, vollständig irre geführt worden. Dieses Gesetz verdient eher den Namen „Strafgesetz gegen Importeure ausländischer Güter“. Entweder ist dieses Gesetz eines der schlechtesten, welches jemals im Statute-law veröffentlicht wurde, oder unsere Zollbeamten sind die dümmsten, welche jemals im öffentlichen Dienste thätig waren.“

Welches ist denn der Sinn und die Aufgabe dieses Gesetzes nach der allgemein herrschenden Auffassung? Offenbar die Unterdrückung der betrügerischen Imitation englischer renommirter Namen oder Marken auf ausländischen Waaren, um dadurch zu verhindern, daß diese Waaren als englische ausgegeben werden. Die Zollbehörde liest aber stets durchaus anderes aus dem Gesetze heraus. Wir sind seit mehr als 20 Jahren Importeure ausländischer fancy-goods und berichten hier über einen Fall aus unserer neuesten Praxis, dem sich noch zahlreiche ähnliche Vorkommnisse zur Seite stellen lassen. Vor einigen Monaten gaben uns unsere Agenten (clearing agents) in Holland Nachricht, daß die dortige Zollbehörde, auf Grund einer angeblichen Verletzung des obigen Gesetzes, drei Kisten der für uns bestimmten Güter mit Beschlag belegt habe. Hiergegen protestirten wir sofort und constatirten, daß die Kisten lediglich Kinderpuppen enthielten und daß die Abender die grösste Sorgfalt bei Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften geübt hätten. Die Puppen waren in Pappschachteln verpackt, und jede dieser Schachteln trug auf einer Etiquette den Vermerk „Doll“, um den Inhalt der Schachteln zu bezeichnen.

Dieser englischen Signatur mußten, laut gesetzlicher Vorschrift, die Worte „Made in Germany“ hinzugefügt werden. Dieser Zusatz war auf jeder Schachtel ebenfalls auf einem besonderen Zettel vermerkt.

In unserer Beschwerde hatten wir zugleich um Herausgabe der drei Kisten ersucht, da andersfalls deren Inhalt für die Saison zu spät gekommen wäre. Nach ungefähr vierzehn Tagen wurde uns der überraschende Bescheid, daß die Angelegenheit dem Urtheil der „Commissioners“ ihrer Majestät unterbreitet worden sei und diese auf eine Strafe von 5 £ mit dem gleichzeitigen Bescheide erkannt hätten, daß vor Freigabe der Schachteln diese selbst mit den Worten „Made in Germany“ zu versehen seien. Wir baten darauf um Aufklärung, worauf uns der Bescheid wurde, daß, obgleich jede Schachtel, entsprechend der Vorschrift des Gesetzes, eine Aufschrift trage, welche den Ursprung der Waare nachweise, sich diese Aufschrift doch auf einem besonderen Zettel befände, welcher leicht entfernt werden könne. Wir protestirten gegen die uns auferlegte Geldstrafe, da diese Vorschrift aus dem Wortlaut des Gesetzes nicht hervorgehe, die Gesetzesverletzung eine durchaus unbewußte gewesen, und die Verzögerung in der Herausgabe der Waare, sowie die daran sich knüpfenden materiellen und Zeitverluste uns schon eine hinreichend genügende Strafe gewesen seien. Gleichzeitig fragten wir an, ob es uns erlaubt sei, die Puppen (welche mit keiner englischen Marke oder Bezeichnung versehen waren) aus den Schachteln herauszunehmen und diese zu zerstören. Aber auch dieses Anerbieten wurde von den „Commissioners“ zurückgewiesen, und wir hatten unsere 5 £ Strafe zu zahlen, sowie jede Schachtel mit dem oben gedachten Vermerk zu versehen. Nachdem dies geschähe, gab uns unsere Güter frei.

Jetzt appelliren wir an ein anderes Tribunal und fragen das Publikum, was es von einem solchen Gesetze, beziehungsweise von einer solchen Verwaltung denkt? Haben solche Maassregeln und Vorgänge, wie die geschilderten, irgend etwas zu thun mit den Präventionsregeln, welche gegen die betrügerische Markierung von Waaren gerichtet sind? Die ganze Motivirung des Urtheils der „Commissioners“ legt dar, daß die Worte „Made in Germany“ in Uebereinstimmung mit dem Gesetz in Anwendung gebracht seien, daß sie aber, weil auf einer Etiquette steht, leicht entfernt werden könnten“.

Was, fragen wir, geht die „Commissioners“ das an, was geschehen „könnte“?! „Könnte“ nicht ebenso gut durch eine andere

Briefkasten

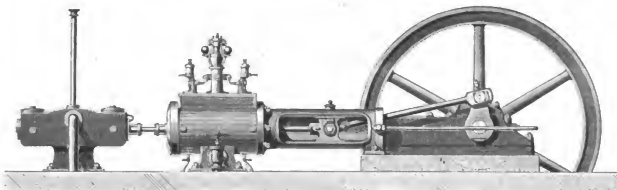
# HALLESCHE MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI

Halle a. d. Saale.

## Dampfmaschinen.

Preisliste B.: Dampfmaschinen mit Ventilsteuerung.

Präzisions-Steuerung (Patent Proell).



Wir besitzen die Lizenz für die Ausführung dieses vorzüglichen Steuerungssystems an Dampfmaschinen und liefern die Maschinen nach den umstehend gegebenen Tabellen ein cylindrig oder als Compound-Maschinen in bester Ausführung.

### Die Vorzüge der Proellschen Steuerung

beruhen vor allen Dingen in ihrer unübertroffenen Einfachheit und präzisen Wirkung. Das Spiel des unter unmittelbarer Herrschaft des Regulators stehenden Präzisionsmechanismus folgt einem so einfachen Gesetz, ist so übersichtlich angeordnet und so leicht verständlich, dass die Steuerung in dieser Hinsicht alle bestehenden Steuerungen übertrifft. Die Einfachheit der Steuerung und die Anordnung von Auslasschiebern an Stelle der sonst üblichen Auslassventile gestattet die Anwendung grösserer Kolbengeschwindigkeit. Die Maschinen werden dadurch sehr leistungsfähig und relativ billig. Dabei arbeiten sie ökonomisch günstig und können mit den besten Systemen in Bezug auf Sparsamkeit im Brennmaterial-Verbrauch concurren.

rend der Reise entstehenden Frachten und Zölle zu tragen. Anfragen unserer Abonnenten sind wir bereit an die Hamburger Firma zu befördern unter Chiffre L. L. 436.

503. Ein größeres Piemonteser Haus sucht mit leistungsfähigen Häusern für chemische Produkte, welche in Färbereien, Papier-, Glas-, Filz-, Tuch-, Seife-, Weinstein-, Gas-, Majolika- usw. Fabriken Anwendung finden, in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 437 an die Deutsche Exportbank.

504. Butter-Exporteure bzw. Produzenten, welche sich mit dem Export von präservierter Butter beschäftigen und hierzu Rischmüllanlagen benötigen, können wir eine leistungsfähige Rischmüll-Fabrik nachweisen. Geht Offerten erbeten unter L. L. 438 an die Deutsche Exportbank.

505. Ein tüchtiger Agent in Galatz sucht die Vertretung einer leistungsfähigen Papierfabrik. Offerten erbeten unter L. L. 439 an die Deutsche Exportbank.

506. Für eine renommierte deutsche Ultramarinfabrik suchen wir tüchtige Agenten in Süd- und Zentral-Amerika, China, Japan, Ost-Indien, Ruß-

land, Algier usw. Die betr. Firma ist sehr leistungsfähig und gehört mit zu den ältesten Deutschlands. Offerten erbeten unter L. L. 440 an die Deutsche Exportbank.

507. Ein angesehenes Londoner Haus wünscht Einkaufsgeneranten von überseeischen Häusern zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 441 an die Deutsche Exportbank.

508. Ein tüchtiger Agent in Konstantinopel, Vertreter mehrerer deutscher renommierter Firmen, wünscht mit einer Fabrik in Verbindung zu treten, welche blaue und schwarze Tuche (prima croisé und Satin) herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 442 an die Deutsche Exportbank.

509. Wir haben von Auslande Nachfrage nach Leuchtfähigkeiten für die Möbelfabrikation. Offerten erbeten unter L. L. 443 an die Deutsche Exportbank.

510. Wir haben aus Alexandrien (Egypten) Nachfrage nach Neuheiten für Haus- und Haushaltungsgegenstände. Offerten erbeten unter L. L. 444 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

August Blumenthal—Spedition—  
Hamburg.

Regelmässiger Durchverkehr  
Hamburg—Neu Seeland

ab London mit Schiffen der  
„Shaw Savill and Albion Company Limited“,  
„New Zealand Shipping Company Limited“.  
Durch Konnossemente zu billigsten Durchfrachten.  
Es wird angekündigt dafs Veränderungen in den  
Frachtraten eingetreten sind.

August Blumenthal—Hamburg.



Pitzschler & Co.

Harmonika-Fabrik.

Altengrün (Sachsen).

Gegründet 1851.

Spezialität:

Besonderes, solides Fabrikat

für Export. (155)

Preisliste nach Material und Gewicht.  
Versuchendlichsch präpariert, zuletzt  
mit dem Staatsprels Altengrüner  
Landesausstellung 1896.

F. H. ZIMMERMANN,  
BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.  
Spezialitäten:

Billettdruckmaschinen für Rollenpapier zum  
gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u.  
Perforierung, stellbar für verschiedene Längen u.  
Breiten, Eisenbahnbillettdruckmaschinen,  
Eisenbahnbillet-Zählmaschinen mit Trocken-  
stempel, Eisenbahnbillettdruckmaschinen zum  
Trockenstempeln und zum Perforieren, Billet-  
kupirungen, Plombirungen, kl. Buchdruck-  
schnellpressen, Paginir- u. Perforirmaschinen,  
Tiskenkarten-Schnelldruckmaschinen,  
Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und  
Handpressen zum Nummerieren ganzer Hogen mit  
einem Druck, kl. Autographische Pressen,  
Nummerirwerke jeder Art. (73)

Otto Mende  
Xylographische Anstalt  
Königsberg a. Pr.

Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (41)

Buchbinderel-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,

ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderel-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt der Halleschen Maschinenfabrik und Eisengießerei in Halle a./S. bei.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Rio de Janeiro und Santos } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
„Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sammtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via  
Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. (58)

BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
hrieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London EC1;

Deutsche Exportbank, Berlin, W. (112)

## Fabrikanten,

(nur sehr leistungsfähige), welche mit einer  
Importfirma in Süd-Amerika in Verbind-  
ung treten wollen, senden Offerte sub J. P. 8750  
an Rudolf Mosse, Berlin SW.

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (43)

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenborsten und de-  
nerigen Posamentir-Waren, welche in der Sat-  
telerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

C. G. W. KAPLER,  
Maschinenfabrik für Mühlenbau,  
BERLIN N., Linienstrasse 127.

Diplom 1. Klasse, Augsburg 1886,  
empfiehlt sich zur Ausführung von kompletten Mühlenanlagen  
und Mühlen-Embauten nach den besten bewährtesten Systemen.  
Spezialität:

Sammtliche Møllereimaschinen.

Schrot- und Ausmah-Møllereimaschinen für Roggen- und Weizen-  
Møllerei, korn. Getreide-Beröhlungen, Röhle- und Poliermaschinen,  
Drehschneidemaschinen als Leinwand für Mahlmøhlen usw., usw., Fack-  
böden und Wasserräder unter Garantie schnellster Ausführung und  
besten Leistung. (731)

Prospekte gratis.



Erste Referenzen.





# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

## Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat September 1888.

### Fahrten ab Triest:

**Ost-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 18. um 4 Uhr Nachm.;**  
**via Suez-Canal**  
 mit Überschiffung auf eigene Dampfer:  
 in Suez nach Djeddah, Massaua und Hodeidah;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 6. und 20.)

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (5. und 19.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
 Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
 Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Trapezunt und Batumi; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;  
 Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

**Brasilien** am 25. (nur für Güter) nach Santos mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]



## Ökonomische, haltbare, preiswerthe

## Glühlampen

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstraße 26

Berlin N.

[17]



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten

gratis und franko.



[79]

**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,**

(Rheinpreußen).

Musterausstellungen:

Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I

**Ludwig Roth,**

**Portland- und Roman-Zement**

Fabriken in Karlstadt a. Main,

sucht Export-Verbindungen.

Größte Zementwerke im Königreiche Bayern.

Sehr leistungsfähig!

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Straße 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfehlen ihre

**kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.**

**Neu: Zerlegbare Pianos.**

Fabrikation en gros. — Export.

Mit unseren Preisen prämiert:  
Viele Hundert im Betrieb!

Sombart's Patent-  
Gasmotor.

Einfachste, solide

Construction.

Geringster

Gasverbrauch!

Reibiger

regelmässiger

Gang.

Billiger Preis!

Ausstellung

Leicht

Dampfbetrieb

(Friedrichshafen).



Bestenfalls bei der perennanten deutschen  
Reichs-Industrie in Lindeburg [37]

## GRUSONWERK



Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Löhner-, Ball-,

Asphalt-, Mädr-, Mädr-, L. Prese) als

Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge,

Müllschneid-, Kugelmühl-, Schindelmühl-,

Glockenmühl-, Doppel-Sectionen-,

Excelsior-Mühlen, (Patent-Gewinn) in 8 Größen,

von Schrauben von Ostsee, Futterkorn, Hühner-

früchten, Zucker, Kalk, Kork, Gerstenkörn,

Colman'schem etc. 49 Preisen. (General-

abgabe) ca. 5000 Stk.

II. Vollständige Einrichtungen (Complet-) „Hammer-

Schmiede“, Dampfer-Fabriken, Kalkbrennen etc.

III. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung

von Gestein und Kohlen.

IV. Badearbeiten für Eisenbahnen, Straßen-

bahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Holz-

mit Kreuzungsstücke, Hartgussweiche und

Weichen mit dazugehörigen jeder Construction,

Räder nach mehr als 100 Modellen, ferner Achsen

mit Rädern und Lagers, complete Transportwagen

V. Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartguss-

wellen jeder Construction für die Mühlen, für

Flössen, Combs, Papier, Druck, Eisen, Blech,

Zugstacheln etc. Patent preislos.

VI. Tiegelblech-Fabrikation; Maschinenrollen und

Gewichte jeder geeigneten Form und Größe.

VII. Perren: Krabben aller Art, Pressen, besonders

hydraulische, Maschinen für Futterfabriken,

Cosinus Regulatoren, Ludwig's Plan-, Hestelblech,

schmiede, Guss, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch

und spanisch gratis.

GRUSONWERK MAGDEBURG-BUCKAU

Grusonwerk Magdeburg-Buckau

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**

auf Simonshaus bei Vohwinkel

(Rheinprovinz).

Eiserne Schieberkannen, Sackkannen und Hand-

geräthe, gebrauchte Gießkannen, etc. Für

Verbreitungen. Versand zerlegbar eingerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige

Wagen aller Art, eiserne Karren und dazu gehörige

in Waggonbau billig.

Preislitten auf Verlangen gratis. [39]





## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gasmotoren,

= Patent Körting-Lochfeld =

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.* (62)

*Geringe Raum-Inanspruchnahme.*

*Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

**Preise der kompletten Maschinen:**

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40	50	60	80	100
100	1500	1500	1500	1500	2200	2700	3000	3600	4000	5000	6000	7200	8000	10000	12000	15000	20000	25000

Mark.

58  
gülden und  
silberne  
Medallien  
etc.

**FILIALEN:**  
Stralsburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.



## Glasmalerei-

### Imitation, (sogen Diaphanien)

In selbstwählender Formgebung. Es bestehen in 5 Tönen von Gelb bis Blau auf Glasmalerei; in decorativen Scheiben beliebiger Größe zum Einsetzen einer als Fensterverkleidung und Kacheln, der reich und kunstvoll verarbeiteten Glasplatten gegen 1 Mk., die bei Bestellung von 25 Stk. an portofreier werden. Auszüge und Prospekt gratis. Musterbogen in fast allen Größen gratis. — jeder werden erachtet.

**Kunst-Druckerei für Plakate Chromos etc.**

**Grimme & Hempel, Leipzig.**



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20.

== Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrizirt Strohhüllen, Kapellen, Korke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbäuer, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Bränerien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner, Mineralwasser- Konserve- und chemische Fabriken, Restaureurs, Gast- und Hauswirthschaft usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.





## Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

### Spezialität

## Maschinen für Buch- und Stein-

## druckereien, Buchbindereien,

## Papier- und Pappfabriken,

## Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

Papierschneidemaschine.



## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

empfiehlt

## Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Löthung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.

Weit über 100 Maschinen im Betrieb.

Preisankündigungen, Musterbogen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich K. Kircheis, Berlin W., Lichtenstraße 32. — Gedruckt bei Julius Hilttenfeld in Berlin W. Monarchenstrasse 63. 64. 65. — Verleger: Dr. K. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apollon in Berlin W. Markgrafstrasse 60.



## „Saccharin“

von FAHLBERG, LIST & CO., Salzk, Wein-  
bäuer A. E., ist auf der diesjährigen, internationalen  
Hygiene-Ausstellung in Ostenda,  
soeben mit der höchsten Auszeichnung, viz. dem:  
„Grand Diplome d'honneur“  
prämiert worden.

Vertreter für Hamburg, Bremen und die  
Export Ernst Marjahn & Sohn, Ham-  
burg, Gr. Bursiah 6. (197)



## O. Th. Winckler,

### Leipzig.

## Anstalt für

## Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien

für  
Buchbinderei.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg

+ Gegründet 1862. +

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



## Velocipedes

Rovers fabriziert als Spezialität

(192) Emil Lauchner, Dresden.



## LEONHARDI'S

## TINTEN

Rühmlichst bekannt  
mit ersten Preisen  
ausgezeichnet

„In haben in den  
ersten Papieren  
2-3-fach die  
alten 4-5-fach  
Gehalte“

ADOLF LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der hochfeinen Pasten!  
ALLGEMEINER Vertrieb durch  
jede andere farbige SCHUL-  
LEUCHT-TINTEN, sowie verschie-  
dene SPECIALTÄTEN



## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Leipzig  
Ohne Oelfüllung

Billigste Preise



Patent-Wassermesser.

ganz in Bronze angefertigt in des Größten 6 1/2  
bis 150 mm Durchmesser, ca. 10000 Stück seit 1873 in  
Dresden. Die durchgehenden Wassermesser gehen  
diesbezügliche bei 2-150 mm Druck bis auf 1/2 Pf. genau an.  
Goldene Ehrlichkeit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringer Wasser-  
verbrauch; geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Em-  
pfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende  
Maße und Gewinde; leichte Reparatur, wenn  
Belastung, auch wenig.

Jeder Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meisner jr.,  
BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walther & Apolant,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 5 Mk.  
im Weltpostgebiet 5 Mk.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 Mk.  
im Weltpostgebiet 15 Mk.  
im Vereinsausland 18 Mk.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postelbuchsverzeichniß für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die dreispaltigen Petitzeilen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

## Beifügungen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 18. September 1888.

Nr. 38.

Dieses Wochenschrift verlegt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports nachträglich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes im kürzesten Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheurtheile für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beifügungen, Wertheurtheile für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: „Hamburgs Zollanschluss! — Die Nordseefischerei. — Europa: Der Antheil Englands am Schiffsverkehr mit den Vereinigten Staaten. — Englands Außenhandel im ersten Halbjahr 1888. — Frankreich und der Suezkanal. — Zollerbhöhung auf Saccharin in Frankreich. — Ungarischer Rothwien in Ostpreußen. — Vereinsnachrichten: Versammlungen der Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Die Molukken, geographisch und wirtschaftlich. Vortrag, gehalten am 1. Juni 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ vom Generalsekretär der deutschen Kolonialgesellschaft Herrn Dr. H. Bokemeyer. (Schluß). — Vorstandssitzung der „Deutschen Kolonialgesellschaft“ zu Wiesbaden am 11. September. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Hamburgs Zollanschluss!

Noch wenige Tage und Hamburg tritt aus seiner Freihafenstellung heraus und wird dem Zollvereinigten Deutschland einverleibt. Damit ist ein weiterer wichtiger Schritt auf dem Gebiete der nationalen Einheit gethan und wieder ein Stück wirtschaftspolitischen Partikularismus, der zum guten Theil auch auf das politische Gebiet sich hinüberpflanzen, zu Grabe getragen. Wir finden es menschlich und daher begreiflich und berechtigt, wenn die Hamburger, namentlich die Älteren unter ihnen, mit einer gewissen Wehmuth sich von den alt hergebrachten Einrichtungen und die an dieselben sich knüpfenden Gedanken und Vorstellungen trennen, aber ebenso berechtigt und noch berechtigter wird man es finden, wenn ein Volk von nahezu 50 Millionen Menschen, welches eines der mächtigsten Industrie- und Handelsvölker der Erde ist, verlangt, daß seine bedeutendste Handels- und Seestadt, welche gewissermaßen das Ausfallthor seiner überseeischen Handels-Interessen bildet, eine Sonderstellung aufbehalte, welche lediglich als das rastende Merkmal einer elend trügerischen nationalen Entwicklung angesehen werden muß. Wo im Auslande finde man wohl dergleichen? Nicht nur alle Nationalstaaten, sondern alle kräftig entwickelten Staatswesen überhaupt, haben gleichen und ähnlichen Stellungen ihrer großen städtischen Gemeinwesen ein Ende gemacht. Wenn irgend ein Staat seine auswärtigen Handels-Interessen vertritt, so ist es England! Und wann wäre es einem englischen Staatsmann, einem Großindustriellen oder Großkaufmann eingefallen, für Liverpool oder London eine handelspolitische Exteriorität, einen „Brückenkopf“ der ausländischen Handels-Interessen im Inlande zu fordern? Vom Standpunkte eines nationalen Wirtschaftsprinzips lassen sich solche separatistische Neigungen und Zustände nicht anders als verwerfen.

Es ist nur naturgemäß, wenn ein Land verlangt, daß seine Glieder seinen Gesamtinteressen dienen, daß seine Produktions- und Konsumtionsverhältnisse auch für den Handel der Seehandelsstädte von maßgebendem Einflusse sind. Wie die englische Industrie von Liverpool verlangt, daß dessen Märkte ihr eine gute und billige Gelegenheit zum Einkauf von Rohstoffen und zugleich zur Verschiffung und zum Verkanfe ihrer Industrieverzeugnisse gewähren, so stellt auch das deutsche Binnenland die gleichen Anforderungen an seinen Haupthafen: Hamburg. Bisher war dieser Forderung hamburgischerseits nicht genügt worden. Durch seine Freihafenstellung war es der ausländischen, insbesondere der englischen Industrie möglich, ihre Erzeugnisse in größeren Mengen in

Hamburg aufzustapeln und durch Vermittelung der Hamburger Handelsbeziehungen nach den von denselben beherrschten Handelsgebieten auszuführen. Die Waaren deutschen Ursprungs befanden sich dem gegenüber im Nachtheil, denn einmal über die Zollgrenze ausgeführt, konnten sie nur unter Verlusten wieder nach dem Zollverein zurückgeführt werden, während die englische Waare bei der Wiedereinfuhr nach England dort zollfrei einging. Die Zahl der englischen Interessenten, Kaufleute wie Agenten, zählte daher in Hamburg nach Tausenden, ja, man darf, ohne gerade auf großen Widerspruch zu stoßen, behaupten, daß noch Anfang der 60er Jahre die materiellen wie politischen Interessen und Sympathien für England alle anderen überwogen. Es wäre nichts verkehrter, als den Hamburgern daraus nachträglich einen Vorwurf machen zu wollen. Es war ein aus trauriger Zeit überkommenes Stück des ganzen Erbtheils, welches Gesamt-Deutschland übernommen hatte, und weder die Mißgriffe und Misserfolge der Jahre 1848 und 49, namentlich auf den Gebieten der auswärtigen Politik, noch die Zeiten der Reaktion, noch die der preussischen Konfliktperiode waren dazu angethan, in einem Wertheurtheilsumporium, welches in allen Meeren und zu allen Küsten der Erde wichtige Interessen zu fördern hatte und den dazu nöthigen Hinterhalt in Deutschland nicht fand, große Sympathien für dieses zu erzeugen. Auch kam noch weiter hinzu, daß die deutsche Industrie zu jener Zeit, mit einigen Ausnahmen, wenig leistete, daß deutsche Bahnhöfe, der deutsche Flußverkehr bei Weitem nicht genügend entwickelt war, am bei der Zufuhr der binnenländischen Erzeugnisse nach Hamburg die Konkurrenz mit der englischen Zufuhr anzunehmen. Wegen ungenügender Leistungen seiner Industrie war auch das deutsche Hinterland auf den Bezug englischer Manufactur und Maschinen angewiesen, und das Hamburg die Gunst seiner Lage sowie seiner zollpolitischen Exteriorität unter solchen Verhältnissen auszunützen bestrebt war, kann man ihm wahrlich nicht verübeln. Nach der gewonnenen nationalen Einheit wurde sowohl jene Vorliebe für das Ausland, die übrigens auch vielfach im Binnenlande in den Köpfen spukte, nur das an Stelle der Anglonanie die Gallomanie trat, naturgemäß durch die Entwicklung der Ereignisse zurückgedrängt, und ebenso machte die gewaltige Machtentfaltung der deutschen Industrie den Bezug vieler englischer Waaren überflüssig. Die deutschen Industrieartikel wurden exportfähig, drängten auf den Hamburger Märkte die englischen Waaren schrittweise zurück, aus vielen Importeuren wurden allmählich Exporteure.

Diese mit großer Ruhe und fortgesetzter Stetigkeit sich voll-

ziehende Entwicklung wird in überzeugender Weise durch statistische Daten belegt, die wir „Hamburgs Handel und Schiffahrt“ entnehmen, einem der besten und brauchbarsten aller uns bekannten handelsstatistischen Publikationen. Um nicht durch zu viele Zahlen die Geduld des Lesers zu ermüden, beschränken wir uns auf die Wiedergabe weniger Angaben.

Jedermann weiß, welche hervorragende Bedeutung im Welt-handel die baumwollenen Erzeugnisse Englands noch heuteztage einnehmen. Trotzdem hat die Einfuhr deutscher baumwollener Stoffe in Hamburg in überraschender Weise zugenommen. 1872 bezifferte sich der Werth der in Hamburg eingeführten Baumwollenswaren auf 43232630 Mark Banco, wovon für 18132440  $\text{M}$ . B. englischen Ursprungs waren. Im Jahre 1887 entfielen dagegen von den in Hamburg im Werthe von 62955440 Reichsmark (Closé) eingeführten Baumwollenswaren nur für 19025580  $\text{M}$ . auf England. Ähnlich verhält es sich mit den wollenen und halbwollenen Waren von denen 1872 für 101102790  $\text{M}$ . B. eingeführt wurden, worunter für 39555060  $\text{M}$ . B. aus England kamen. 1887 war das Verhältniß 101802260  $\text{M}$ . B. zu 18084590  $\text{M}$ .

Während 1872 Leinen und Leinenwaren bei einem Gesamtimport im Werthe von 12825240  $\text{M}$ . B. auf englische Provenienzen 3658700  $\text{M}$ . B. entfielen, stellte sich 1887 das Verhältniß auf 25833730 : 2969890  $\text{M}$ . Ein sehr wichtiger Stapelartikel für den Reexport waren von jeher englisches Steingut und Porzellan. 1872 wurden eingeführt für 3385120  $\text{M}$ . B., wovon 889900  $\text{M}$ . B. aus England; 1887 werthete die Einfuhr 16383060  $\text{M}$ . B., wovon für 584530  $\text{M}$ . aus England. Diese Ziffern bestätigen das oben Gesagte und lassen erkennen, daß Hamburgs Handel im letzten Jahrzehnt der Ausfuhr der deutschen Industrieerzeugnisse sehr werthvolle Dienste geleistet hat, wobei allerdings nicht vergessen werden darf, daß viele der in Hamburg in transitu eingeführten Waren für binnenländische Rechnung über Hamburg gesandt worden sind. Daß auch wie vor eine lange Reihe wichtiger Manufaktur englischen Ursprungs die Einfuhr deutscher Artikel überwiegt, wird man durch die Uebersicht als begründet erkennen müssen. So ist auch heute, wie auch früher, die Einfuhr englischer baumwollener Garne und Twiste überwiegend. Es wurden in Hamburg importirt:

	In Summa,	davon aus England
1872 . . . $\text{M}$ Banco	55 184 960	33 858 606
1887 . . . $\text{M}$ Mark	54 901 460	44 543 820

Diese und einige andere englische Artikel nehmen eine so unbedeutend herrschende Stellung im Weltmarkte ein, daß ihre Verdrängung durch deutsche Waren zur Zeit wenigstens zur Absoluten Unmöglichkeit gehört. Die gesteigerte Bedeutung der binnenländischen Beziehungen Hamburgs spricht sich auch in den Gesamtziffern seines Einfuhrhandels aus. Die seewärts eingeführten Güter stiegen von dem durchschnittlichen Werth der Jahre 1871/1875 bis 1887 von 981457357  $\text{M}$  auf 1108607240  $\text{M}$ , was einer Steigerung von 12,96  $\%$  gleichkommt, wogegen die Einfuhr von land- und flußwärts in der gleichen Zeit von 688981380  $\text{M}$  auf 1177148810  $\text{M}$ , d. h. um 70,45  $\%$  gestiegen ist.

Untersucht man nun, wo diese Einfuhr, an welcher die deutsche Waare 1887 in ungleich höherem Maße theilgenommen hat als durchschnittlich in den Jahren 1871/1875, geliebet ist, so läßt die außerordentliche Steigerung der seewärts gerichteten Ausfuhr erkennen, daß die deutsche Waare am Export erheblich stärker Theil genommen hat als früher, denn nur dadurch und nicht durch die stärker gewordene Zunahme des Hamburger lokalen Konsums deutscher Provenienzen wird die enorme Steigerung der See-Exportziffer erklärlich. Es werthete die Ausfuhr in Reichsmark:

	1872	In Proz.	1887	In Proz.	Steigerung von 1872 bis 1887
seewärts . . .	525 052 000	41,96	968 561 000	52,21	84,4
landwärts . . .	754 167 000	58,08	958 978 000	47,78	16,45
<b>Summa</b>	<b>1 279 219 000</b>	<b>100</b>	<b>1 927 539 000</b>	<b>100</b>	<b>41,9</b>

Wenn eine derartige Steigerung der Handelsbeziehungen und Amalgamirung der Interessen zwischen Hamburg und dem Binnenlande trotz der dazwischen liegenden Zollgrenzen möglich ist, so müssen diese Beziehungen erheblich schneller wachsen, wenn dieses Hinderniß wegfällt. Es liegt in der Natur der Verhältnisse, daß, wenn Hamburg dem Auslande gegenüber durch eine Zollgrenze getrennt ist, sein lokaler Konsum für ausländische Artikel nothwendiger Weise erschwert wird und sich den deutschen Artikeln zuwenden muß. Das Hamburger Konsumsgebiet zählt aber nicht nur nahezu eine halbe Million Menschen, sondern es werden auch für die Ausrüstung der Schiffe, welche bisher vielfach mit ausländischen Konsumitilien und Schiffsgeräthen versehen wurden, deutsche Waaren zur Verwendung gelangen. Solche künftige aus dem Lager des Zollschlusses zu entnehmen, wird sich in vielen, ja wohl in den meisten Fällen als nicht vorthellhaft genug

erweisen, da die hohen Preise dieser Lagerräume den Preis der in ihnen lagernden Waaren sehr vertheuern werden.

Es liegt ferner nahe anzunehmen, daß, wenn der Hamburger Exporteur durch die neuen Zollverhältnisse genöthigt ist, seine Beziehungen zum deutschen Binnenlande auszuweiten, er suchen wird auch für viele derjenigen Artikel, welche er seither billiger vom Auslande beziehen konnte, sich leistungsfähige Bezugsquellen im deutschen Binnenlande aufzusuchen, bezw. dahin zu wirken, daß solche erschlossen und geschaffen werden. Wenn das auch u. A. für Garne und Twiste nicht mit Erfolg versucht werden kann, so doch für zahlreiche andere Artikel, deren Preis und Qualität nicht erheblich mit denen des Auslandes diffirirt und die, wenn ihre Fabrikation in großem Style eingerichtet wird, denen des Auslandes erfolgreich entgegengetreten können. Wenn ein Großkaufmann für 1 Million  $\text{M}$ . Waaren jährlich einkauft und davon für 900000  $\text{M}$ . aus Deutschland und für 100000  $\text{M}$ . aus England bezieht, so hat er, namentlich auch wegen des durch die Zollgrenzen mit England erwachten Verkehrs, im Interesse einer einheitlicheren und einfacheren Geschäftsführung, Veranlassung auch die Ordres im Betrage der 100000  $\text{M}$ . in Deutschland zu begeben. Das war bisher anders. Die in Hamburg etablirten großen Lager englischer Waaren ermöglichten dem Exporteur einen schnellen und bequemen Bezug derselben. Von jetzt an werden in diesen Lagern deutsche Waaren aufgestapelt sein und viele derselben werden sich bei der großen binnenländischen Konkurrenz und Thätigkeit der deutschen Industrie in nicht ferner Zeit den Bedürfnissen des Exporteurs bezw. des überseeischen Marktes anpassen müssen!

Wir sagen „müssen“, denn es ist schlechterdings nicht zu ver-langen, daß der Exporteur im Inlande theurer und schlechter kaufen soll als er im Auslande kaufen kann. Wenn er es thäte, so wäre der Export dieser Artikel eben unmöglich, und wenn gleichzeitig durch hohe Lager- und sonstige Spesen im Zollauschluß der Preis der vom Auslande bezogenen gleichartigen Waare zu sehr verteuert wird, so wird der Hamburger Exporthandel leiden, der betreffende Artikel nicht mehr durch hamburger, sondern ausländische Häuser bezogen werden und somit gegen die deutschen Handelsinteressen ausgespielt werden. Das wird mehr oder minder — nachtheilig auf den ganzen deutschen Exporthandel und auf die deutsche Exportindustrie zurückfallen, und um deswillen erscheint es uns dringend geboten, die Spesen der im Zollauschluß liegenden Lager mäßig zu bemessen.

In noch weit höherem Maße als für Industrieartikel gilt dies für Rohstoffe und Naturprodukte, welche in Deutschland nicht erzeugt werden können, so u. A. Seide, Baumwolle, Kaffee usw., welche hervorragende Stapelartikel bilden und für die Belegung von Hamburgs Exporthandel von größter Bedeutung sind. Hamburg importirte 1887: 951442 Doppelcentner Kaffee im Werthe von 146478320  $\text{M}$ . und fuhrte davon wieder 237 768 Doppelcentner im Werthe von 36616000  $\text{M}$ . seewärts aus. Diese Wiederausfuhr geht nach Schweden, Dänemark usw. ja sogar nach Buenos-Aires. Die Wiederausfuhr von Kaffee und ähnlicher großer Artikel bildet eine der wichtigsten Grundlagen eines regelmäßigen Handels und Verkehrs speziell mit Skandinavien. Würde diese Wiederausfuhr durch schlechte, unpraktische Verwaltungsmaßregeln, bürokratische Schwerfälligkeit der Besen des Zollauschlusses, durch hohe Lagermieten beschränkt und erschwert werden, so wäre dies ein Nachtheil, welcher sich am gesammten Exporthandel bitter rächen würde. Denn mit dem Wegfall oder der Minderung dieser Kaffeetransporte würde sich auch die Ausfuhr derjenigen deutschen Waaren verringern oder ganz wegfällen, welche vorzuziehen als frachthellere Nebensartikel angesehen und regelmäßige Verkehrsverbindungen sind in genügender Weise zu stützen vermögen. U. A. ferner diese großen Stapelartikel — Tabak, Reis, Hüte, Kakao, Weine, Salpeter usw. — deutschen Ausfuhrprodukten eine Konkurrenz meist nicht bereiten, so muß auf die Förderung der mit ihnen verbundenen Interessen der größte Werth gelegt und müssen demgemäß die mit den Zollauschlußlagern verbundenen Spesen niedrig, die Verwaltung der Lager eine geschäftsmäßige, zeitsparende sein. Vielleicht ließe sich auch in Erwägung ziehen, ob nicht sicher umgrenzte Stadttheile, in der Nähe der Flotte, mit dem Zollauschluß in enge Verbindung gebracht werden können, damit durch billige Lager die hohe Spesen nicht vertragenen Rohstoffe wohlfeil zu lagern vermögen und ihre Konkurrenzfähigkeit für die Zwecke des Reexportes vermehrt werde.

Wie Schreiber dieses in Nr. 31 des Jahrgangs 1880 dieser Zeitschrift hervorzuheben Gelegenheit nahm, dürfte der Zollauschluß Hamburgs zur Hebung des dortigen Kommissionsgeschäftes in hohem Grade beitragen. Durch den Zollauschluß ist es, wie wir auch bereits oben hervorhoben, die Etablierung deutscher Waarenlager ungleich mehr begünstigt als früher; dasselbe gilt von

Musterlagern in größerem Style. Sind durch den Zollanschluß die Hamburger Exporteure auf den intensiveren Verkehr mit Deutschland hingedrängt, so werden sie öfter die binnenländischen Fabriken besuchen; auch werden deren Vertreter öfter nach Hamburg reisen. Wenn mehrfach die Ansicht ausgesprochen wird, daß gerade der Zollanschluß Veranlassung geben werde, den Schwerpunkt des Export- und Kommissionshandels von Hamburg nach den großen Zentren der binnenländischen Produktionsbezirke zu verlegen, so sind stichhaltige Gründe hierfür nicht beigebracht worden. Einmal ist zu erwägen, daß Hamburg es ist, welches seine transatlantischen Verbindungen seit Jahrhunderten kultiviert, daß es mit den Handelsgebräuchen, dem Charakter, den eigenartigen Wünschen und Moden der überseeischen Käufer wie Konsumenten bekannt ist, daß die Hamburger Interessenten durch jahrelangen persönlichen Verkehr die Verhältnisse mit ihnen in Verbindung stehenden Geschäfte bis in alle Einzelheiten hinein kennen und daß die Vortheile sind, welche anderen zu erwerben mindestens zeitraubend, schwierig und kostspielig ist. Ob Hamburg zum Zollverein gehört oder extraterritorial ist — die überseeischen Ordres gelangen doch, nach wie vor, nach Hamburg, aber ihre Placierung in Deutschland ist nach dem Zollanschluß wahrscheinlichler als vorher, d. h. als die Engländer noch regere Mitbewerber in Hamburg waren. Weshalb also sollte der Hamburger Exporteur und Kommissionär sein erfolgreiches Anschlusse auch Berlin oder Leipzig übersiedeln? Im ersten Orte wird er nur die Erzeugnisse der berliner und lausitzer Industrie mit Vortheil einkaufen, um sächsischen Waare zu kaufen, reist der Kommissionär doch nach Chemnitz usw. Und that er das nicht, so erhält er die eingehenden Offerten in Hamburg zu eben den gleichen Bedingungen durch den dortigen Agenten wie bei seiner Anwesenheit in Berlin durch den berliner Vertreter des sächsischen Hauses. Behauptet man, daß das Hamburger Export- und Kommissionshaus nach den Vororten der Fabrikdistrikte übersiedeln müsse, um seine Geschäfte vortheilhaft zu betreiben, so würde es — kousequenter Weise — nicht nur in Berlin und Leipzig sondern auch in Düsseldorf, Elberfeld, Hanau, Stuttgart, Sonneberg usw. Filialen errichten müssen, denn ein großes Exporthaus handelt ebenso mit Eisenwaaren, wie mit sächsischen Artikeln, Bijouterien usw. Wenn nun ausnahmsweise, in einzelnen Fällen, eine Übersiedelung einer Hamburger Firma, nach dem einen oder anderen der gedachten Orte stattgefunden hat, so wird dies leicht dadurch zu erklären sein, daß das betreffende Haus es für vortheilhaft erachtete, ausschließlich den Export berliner oder sächsischer oder anderer Artikel zu betreiben, und deshalb mit den Produktionszentren in unmittelbare Berührung zu treten wünscht. Um sich die Vortheile billigen und realen Einkaufs zu sichern, wird jeder Hamburger Exporteur die thunlichst intensive Fühlung mit den deutschen Produzenten zu erlangen suchen, und hienzu kann der Zollanschluß doch nur anregend, fördernd, drängend wirken.

Ein Gesichtspunkt ist es, welcher bei diesen Erörterungen sich uns aufdrängt, nämlich der, daß bei der steten Zunahme des direkten überseeischen Verkehrs der Überser sich von der Hamburger Zwischenhand unabhängig zu machen trachten wird. Er reist nach Deutschland, besucht die Fabrikdistrikte, kauft bei dem Fabrikanten! Dies zugegeben, muß doch gleichzeitig betont werden, daß darunter gleichermassen der binnenländische Kommissions- und Exporthandel leiden würde. Ist dieser „direkte“ Einkauf wirklich eine Folge und ein Merkmal der Zeitverhältnisse, so ist der Umstand ob Hamburg dem Zollverein angehört oder nicht, bei der Erörterung jener Frage gleichgültig. Ja, wir behaupten sogar — und glauben dabei nicht auf Widerspruch zu stoßen — daß wenn in Hamburg nach dem Zollanschluß große Waarenlager deutscher Artikel etabliert sein werden, dies für den überseeischen Besteller eher ein Grund sein wird, seine Ordres in Hamburg zu placieren. Übrigens hat Hamburg am allerwenigsten Veranlassung, den „direkten“ Einkauf zu fürchten, denn eine große Menge überseeischer Firmen arbeitet mit Hamburger Kapital und repräsentirt Hamburger Interessen in der einen oder anderen Weise. Weder Berlin noch Leipzig noch Düsseldorf befinden sich in der gleichen Lage.

Außerdem hat der „direkte“ Einkauf doch auch seine bedenklichen Schattenseiten! Gebraute Kinder scheuen das Feuer, und daß sich die Überser bei den „direkten Käufen“ ebenso oft die Finger verbrennen wie die Fabrikanten, welche die Vermittlung der Exporthäuser vermeiden entbehren zu können, ist eine Thatsache, welche wir den Lesern dieses Blattes nicht ausführlicher darzulegen brauchen.

Das überseeische Geschäft in deutschen Artikeln wird aber nicht, oder doch nur selten, Zug um Zug gemacht, d. h. „her die Waare, hier das Geld“, sondern der Überser sendet seine Produkte

zum Verkauf nach Hamburg, oder einen anderen europäischen Hafen, und für den Erlös kauft er ein. Er bedarf also eines Vermittlers, nenne man ihn nun Treuhänder, Kommissionär, Exporteur oder wie auch immer, und dieser Vermittler muß für die vermittelten Verkäufe bezahlt werden. In der Natur der Sache liegt es, daß der Verkäufer zugleich auch wieder der Einkäufer ist, denn wozu noch eine andere Mittelsperson? Wo hin sollen nun überseeische Erze, Mais, Koprak, Kaffee gesandt werden? Nach Berlin, nach Chemnitz? Der nächste Verkaufsort, der zugleich mit dem Weltmarkt in innigster Fühlung steht, ist und bleibt — für Deutschland — Hamburg! Allerdings kann man jene Artikel nach Hamburg, auch für Rechnung bzw. zur Verfügung eines Berliner oder Leipziger Hauses, senden. Wenn aber solche Geschäfte sehr umfangreich werden, so würde das betr. binnenländische Haus sehr bald ein Interesse daran haben, den Schwerpunkt seiner Thätigkeit nach Hamburg zu verlegen. Kurz, betrachten wir die Frage des Kommissions- und Exporthandels in Verbindung mit der Zollanschlußfrage von welcher Seite wir auch mögen, so zeigt sich, daß Hamburgs Interessen auf diesem Gebiete durch den Zollanschluß nur wachsen können.

Und ähnlich verhält es sich mit dem dritten Gebiete unserer Betrachtungen: mit der Entwicklung Hamburgs als Industriestadt. Sicher ist, daß die örtliche Beschränktheit des Freihaufgebietes die Bodenrente außerordentlich gesteigert und daher die Anlage ausgedehnter Fabriken mindestens erschwert hatte. Aber hiervon als einem untergeordnetem Punkte abgesehen, muß hervorgehoben werden, daß die Stellung Hamburgs als Freihafen, die gesammte wirtschaftliche Thätigkeit in eine einseitige Richtung gedrängt hat. Die Handels- und Rhederei-Interessen der Hafenstadt überwiegen zweifellos; das Kapital lag, mehr oder weniger, im Handel fest, dieses Gebiet kannte mau, auf ihm war eine mächtige Tradition in der ganzen Bevölkerung wie in den einzelnen Familien, herangewachsen, hier waren Gewinne und Reichthümer erzielt worden, weshalb also die ganze wirtschaftliche Richtung auf ein im Ganzen fremdes Gebiet hinüberlenken und drängeln? Gegen diese Auffassung läßt sich nichts einwenden, wiewohl die mannigfaltigen, billigen überseeischen Rohstoffe zur unmittelbaren industriellen Verwendung und Verwerthung eludiren. Nach erfolgtem Zollanschluß werden sich zahlreiche Lageräume, deren Inhalt bisher für die Wiederausfuhr Verwendung fand, mit Rohstoffen füllen, welche der deutschen Industrie dienen sollen. Baufläche genug ist nach dem Landinnern vorhanden, die Industrie will und muß sich in der Horizontalen ausdehnen und die Zolllinie beschränkt sie darin nicht mehr. Weshalb unter den so günstiger gewordenen Verhältnissen die schwere, voluminöse Waare weit nach dem Innern transportieren, weshalb sie nicht in der Nähe verarbeiten? Weshalb sollte man unter solchen Verhältnissen daran zweifeln, daß die Entwicklungsbedingungen der Hamburger Industrie für die Zukunft besser sein werden als bisher? Können doch auch die bisherigen Etablissements, welche für den Weltmarkt arbeiteten, dies nach wie vor thun. Die Exportfähigkeit ihrer Erzeugnisse wird nicht dadurch, daß deren Herstellung unter zollpolizeilicher Kontrolle vor sich geht, zu leiden haben.

Wenn wir nun somit zu dem Ergebnisse gelangen, daß mit dem Zollanschluß sowohl den Interessen Gesamtdeutschlands wie Hamburgs in hohem Grade gedient ist — wobei wir nicht verkennen wollen, daß eine vielfach gebotene Frontveränderung der Interessen manchen Nachtheil nach sich ziehen kann, — so erscheint es uns doch gleichzeitig nothwendig hervorzuheben, daß Deutschland, angetrieben durch den Zollanschluß Hamburgs, bestrebt sein sollte in energischerer Weise die glänzende Lage dieser Stadt für die Exportfähigkeit des Binnenlandes auf dem Weltmarkte auszunutzen. Nicht genug, daß die billige Wasserfracht auf der Elbe und deren Nebenflüssen und Kanälen, dem Hamburger Handel ein Hinterland bis in das Herz Böhmens, Thüringens, bis nach Oberschlesien erschließt — durch billige und billigste Frachttarife auf den Eisenbahnen muß Hamburgs Stellung auf dem Weltmarkte zu einer noch dominirenderen als seither gestaltet werden. Will Deutschland eine Weltmacht sein und seinen überseeischen Interessen eine mächtige und kraftvolle Entwicklung sichern, so bedarf es einer Operationsbasis wie sie nur Hamburg zu gewähren kann. Je mehr die Handelsinteressen Deutschlands nach Hamburg gravitiren, je wohlfeiler die Selbstkosten derselben loko Hamburg, im Ausfuhrhafen, sind, um so konkurrenzfähiger wird der deutsche Handel auf dem Weltmarkte. Billige Tarife ergeben billige westfälische Kohle, billige deutsche Stapelartikel in Hamburg. Wenn es sich darum handelt, die englische Kohle in unserem Hafen zu verdrängen, so kann jetzt der Staat die nöthigen Opfer bringen, denn sie werden ihm indirekt wieder durch die Entwicklung unseres Exporthandels ersetzt. Forderu einzelne Kanäle größere Kosten

und während der ersten Jahre ihres Betriebes eine Zubuße, so erwäge man die enormen anderweitigen Einflüsse solcher Anlagen auf die Bodenernte, die Erweiterung des Schaffensgebietes der ganzen Nation! Dem wirtschaftlichen Adersystem des ganzen Volkes zugehörig, nicht als selbstständiger Wirtschaftskörper außerhalb der gemeinsamen deutschen Interessen stehend, wird zum Vortheile Hamburgs selbst eine innige Vermischung derselben mit denen des Binnenlandes sich bald vollziehen. Trotz seines Reichthums wird Hamburg zu großen überseeischen Unternehmungen der Mittel des Hinterlandes nicht entbehren können, das gesteigerte Verstandnis und die Durchdringung der gegenseitigen Beziehungen und Interessen wird zu großen wirtschaftlichen Kooperationen führen.

Rekapitulieren wir kurz die Ergebnisse unserer Beobachtungen:

1. Die Interessen des deutschen Exporthandels verlangen, daß Hamburg Stellung und Thätigkeit als Stapelplatz namentlich überseeischer Naturerzeugnisse (Rohstoffe wie Genußmittel) unterstützt und gefördert werde, weil diese Förderung auch der Ausfuhrfähigkeit zahlreicher deutscher Industrieartikel zu Gute kommt. Für jene Rohstoffe sind billige Lager ebenso wie eine gewandte praktische Verwaltung — frei von aller bureaukratischer Schwerfälligkeit — heftig einer schnellen Warenbewegung notwendig.

2. Die Bedeutung des Hamburger Kommissions- und Exporthandels wird durch den Zollanschluss keineswegs gemindert; sie ist durch große Lager deutscher Exportartikel zu fördern.

3. Hamburgs industrielle Zukunft wird durch den Zollanschluss gefördert.

4. Um Hamburgs Welthandelsstellung im Interesse der deutschen Exporthandelsbeziehungen zu unterstützen, hat das Reich durch Förderung und Verhüllung der Verkehrsmittel eine sehr wichtige handelspolitische wie weltmachtspolitische Aufgabe zu erfüllen.

In wenigen Tagen — so hoffen wir — wird der deutsche Kaiser den Beginn einer neuen wichtigen wirtschaftlichen wie politischen Epoche, nicht nur in der Entwicklung Hamburgs sondern Gesamtdeutschlands, in der alten deutschen Hansestadt constataren.

#### Die Nordseefischerei.

Mit Recht hat diese Zeitschrift öfters die Aufmerksamkeit auf die Nordsee als Fischereigebiet und auf ihre Bedeutung für die deutsche Volkswirtschaft hingelenkt. Mancherlei Ursachen haben dazu zusammengewirkt, daß unsere Fischereien in der Nordsee im Vergleich zu denjenigen anderer Nationen, namentlich der Niederländer und der Engländer, so außerordentlich gering und unbedeutend sind. Ohne auf diese Ursachen hier näher einzugehen, wollen wir doch die erfreuliche Thatsache anerkennen, daß seit der politischen Umgestaltung Deutschlands, also seit dem Jahre 1866, auch die Seefischerei als ein wichtiger Zweig der deutschen Volkswirtschaft mehr und mehr anerkannt wird und manches zur Förderung und Hebung derselben geschieht. Die Fischerei liefert uns ein wichtiges und wertvolles Nahrungsmittel, sie ernährt aber auch und schult tüchtige Seelen. In den Jahren 1866 und 1867 wurden in Hamburg und Bremen mit ziemlich bedeutenden Kapitalien Nordseefischergesellschaften gegründet. Dieselben betrieben die Fischerei des sogenannten Baffischen mittels des englischen Bannschleppnetzes. Mancherlei Mißgeschick suchte die Gesellschaften heim, namentlich wirkte der große deutsch-französische Krieg störend ein, und nach einigen Jahren mußten die beiden Gesellschaften mit großem Verlust ihren Betrieb einstellen. Sehr bald nach Gründung des deutschen Fischereivereins bildete sich in Emden eine Aktiengesellschaft für Häringfischerei. Es galt, einen Betrieb, der in früherer Zeit lange an jenem Emshafen heimisch war, aber unter der Mitwirkung der Schotten und Niederländer eingestellt worden mußte, wieder in's Leben zu rufen. Die Gesellschaft besteht noch heute und hat, allerdings unter mancherlei Schwierigkeiten, aber mit wohlwollender Unterstützung der preussischen Regierung, ihren Betrieb schrittweise weiter ausgedehnt. Immerhin ist der Betrieb der Emdener Häringfischerei bis jetzt in seinen finanziellen Resultaten kein günstiger, was indessen wohl auch von der schottischen und niederländischen Häringfischerei in den letzten Jahren, wo die Preise bei reichlichem Fange übermäßig niedrig, gesagt werden kann. Von welcher Bedeutung für die deutsche Volkswirtschaft eine zahlreiche Flotte von Häringfangfahrzeugen sein würde, das besagt der folgende Satz aus einem der letzten Berichte der Direktion der Emdener Gesellschaft. Es heißt dort: „Jedes deutsche Häringfischerfahrzeug würde, wie dies mit unseren Schiffen der Fall, direkt zehn Familien aus Handwerkern, Fischern und Arbeitern bestehend, lohnende Beschäftigung geben, während viele große Netzfabriken, Schiffswerfte, Reepschlagereien u. A. fortwährend für den Bedarf dieser Schiffe arbeiten können.“ Die

Emdener Gesellschaft besitzt zur Zeit 15 Häringlogger. Wie bedeutend die Fischereien der anderen Nordseefürsten sind, darüber finden wir Angaben in der von Dr. M. Lüdemann in Bremen bearbeiteten Nordseefischereistatistik. (Diese im Auftrage der Sektion für Küsten- und Hochseefischerei bearbeitete Statistik erscheint jetzt lieferungsweise bei den von der genannten Sektion herausgegebenen „Mittheilungen“, und lokalwärts wir uns, wenn das Werk vollständig vorliegt, ein näheres Eingehen darauf vor.) An der Hochseefischerei in der Nordsee sind hauptsächlich Großbritannien, die Niederlande, Belgien, Frankreich, Deutschland und Dänemark theilhaft. Die sehr bedeutende Fischerei des südlichen Norwegens in der Nordsee darf als Küstenfischerei in weiteren Sinne des Wortes bezeichnet werden. Die französischen Fischereien in der Nordsee betreffen hauptsächlich den Fang von Haring und Kabljau, der vorzugsweise von Boulogne aus mit 100 Loggen betrieben wird. Der französische Frischschiffang bewegt sich dagegen mehr in der irischen See, im Kanal und im atlantischen Meere. Die großbritannische Fischerei in der Nordsee zählt über 10 000 Fahrzeuge mit über 30 000 Mann Besatzung; auf die Niederlande kommen etwa 650 Fahrzeuge mit über 6 000 Mann Besatzung; Belgien fischt mit einigen 30 Fahrzeugen in der Nordsee, Dänemark mit 149 Fahrzeugen und 815 Mann (1886) und die Beteiligungen des Deutschen Reiches betragen in runder Summe 400 Fahrzeuge mit 1 400 Mann. Die Fanggeräte, welche in dieser Fischerei zur Anwendung kommen, sind: das Treibnetz in der Haring- und Makrelenfischerei, das Schleppnetz für den Frischschiffang, die Leine und Angel für den Fang von Kabljau und Schellfisch. Die Geräte der Küstenfischerei sind sehr mannigfaltig. Die Fische, welche hauptsächlich Gegenstand des Fanges bilden, sind der Haring, der Kabljau, der Leng, der Schellfisch, der Stint, die Sprotte, die Makrele und die Plattfische. Die Zunge, der Stein- und Glattbutt, der Heilbutt, die Scholle, die Kliesche; ferner der Hornbecht. Diese, theils an der Oberfläche, theils in den Tiefen lebenden Fische werden in hoher See und soweit sie zu Zeiten zur Ernährung und zum Laichen an die Küsten kommen, an letzteren gefangen. Die Zeit der großen Häringfischerei ist von Juni bis Oktober und beginnt dieselbe in der Regel in der Nähe der Shetlandinseln. Am günstigsten gelegen für diese Fischerei ist Schottland, aus dessen zahlreichen Häfen der Ostküste am diese Zeit täglich viele Hunderte von Fahrzeugen zum Fange ausgehen. Da die Schotten sehr bald nach dem Fange den nahen Hafen erreichen können, so findet das Ausweiden der gefangenen Fische nicht, wie bei den Holländern und Deutschen an Bord, sondern nach erfolgter Rückkehr am Laede statt. Wie bedeutend die schottische Häringfischerei für das deutsche Fischhandel und Fischkonsum ist, erhält u. A. aus den Ziffern der Einfuhr von gesalzenem Haring aus Schottland in das dafür besonders in Betracht kommenden preussischen Ostseebereich. Es betrug die Einfuhr von Häringen in Stettin 1884: 389 391 t, 1885: 402 932 t, 1886: 371 954 t; in Königsberg 1884: 193 404 t, 1885: 187 239 t, 1886: 134 923 t; in Danzig (schottische und englische) 1884: 320 435 t, 1885: 195 967 t, 1886: 149 239 t. Es mag hierbei bemerkt werden, daß von der englischen Ostküste aus die Häringfischerei hauptsächlich in den späteren Monaten des Jahres, besonders von dem altberühmten Fischerhafen Yarmouth versorgt, besonders die Mittelmeerländer mit gesalzenen Fischen. Gegenüber den Ziffern der Einfuhr fremder Häringfischereien (der schottischen, holländischen und norwegischen) erscheinen die Ziffern des deutschen (Emder) Häringfangs sehr winzig. Der Fang der Emdener Logger betrug nämlich 1884: 10 872  $\frac{1}{2}$  t, 1885: 11 356  $\frac{1}{2}$  t und 1886: 11 227  $\frac{1}{2}$  t. Die Reichsstatistik schätzt den Werth der über die Zollgrenze des deutschen Reiches eingeführten gesalzenen Häringe für das Jahr 1884 auf 12 475 000 „M.“, für das Jahr 1885 auf 40 403 000 „M.“ und für das Jahr 1886 auf 35 945 000 „M.“. Während wir also in Beziehung auf unmetten Bedarf an gesalzenen Häringen in großem Maße vom Auslande abhängig sind, haben wir in neuerer Zeit nicht unerhebliche Fortschritte im sogenannten Frischschiffang gemacht, der freilich keine solche Massenverbrauchsartikel liefert wie der Haring- und für die katholischen Gegenden auch der Kabljau (Stockfisch-) Fang. Der Zusammenbruch der oben erwähnten hantessischen Fischereigesellschaften war zwar im höchsten Grade bedauerlich, indessen hatten die Gesellschaften doch nicht ganz vergeblich gewirkt, insofern, als hier und da zu unserer Nordseeküste die Fischerei mit dem Haumschleppnetz und Aufwahren des Fisches in Eis eingeführt wurde und bestehen blieb; ferner war dem Fischhandel eine bedeutende Anregung gegeben worden und endlich ließen sich nach und nach die deutschen Eisenbahnen herbei, die für den raschen Transport des gefangenen und in Eis bewahrten

Seefisches unabwiesbar erforderlichen Einrichtungen zu treffen. Während in Hamburg der Fischhandel schon längere Zeit bestanden hatte, wurde nun auch Geestemünde an der Wesermündung ein Fischhandelsplatz. Seit alter Zeit wurde die deutsche Hochseefischerei auf Frischfisch in der Nordsee von verschiedenen Plätzen an der Unterelbe, namentlich von Finkenwärder und Blankenese aus betrieben. Diese Fischerflotte vermehrte sich im Laufe der Jahre und stellte auch verbesserte Fahrzeuge in den Betrieb; sie zählt gegenwärtig 269 Fahrzeuge, darunter 60 der neueren Bauart, sogenannte Kutterer. Bemannt sind diese Fahrzeuge mit je drei Mann, das Fischgeräth ist die sogenannte Knnre, ein kleineres Schleppnetz.

Der Schiffer (Kapitän) hat seine Mannschaft zu beköstigen und erhalten in der Winterzeit der Fischerknecht oder Bestmann und Junge statt der Beköstigung ein Wintergeld. (Während 2 bis 3 Wintermonate ruht die Fischerei der Ewer.) Der Mannschaft fällt außer der freien Beköstigung ein Verdienst von etwa 600  $\mathcal{H}$  und 300  $\mathcal{H}$  baar zu, und zwar dem Knecht  $\frac{1}{3}$  und dem Jungen  $\frac{1}{10}$  der Reineinnahme aus dem Ertrage der Fischerei. Ein Theil der Fahrzeuge ist alleiniges Eigenthum der Schiffer, andere gehören zur Hälfte dem Schiffer, zur anderen Hälfte den beiden Besatzmannen; in diesem letzteren Falle wird der Reinertrag in zwei gleiche Theile getheilt. Dieses zum Vortheil der Fischer wie der Fischer fast überall bisher geltende sogenannte Partysystem scheint in neuerer Zeit leider, wie weiter unten zu erwähnen, hier und da in Frage gestellt. Ein hervorragender Zug in unserer gegenwärtigen Nordseefischerei ist die Einführung des Dampftriebes. Die Anwendung mit Dampfkraft in der Fischerei ist erst ganz neuen Datums und zwar scheinen zuerst die Dampfer in Nordamerika bei der Menhaden-Fischerei eingeführt worden zu sein. Diese, in ungezählten Scharen des Sommers längs der amerikanischen Ostküste ziehenden Thranfische werden mit einem grossen Netz, dem sogenannten Beutelnetz, gefangen und geschickt das Herausheulen des Netzes mittelst Dampfkraft. Zum Transport des Fangs von der Fischerflotte nach dem Hafen hat man in England schon lange Dampfer verwendet; doch hat grade das Herbeischaffen der Fischkisten vom Fischerfahrzeuge nach dem Dampfer seine grossen Gefahren, deshalb fing man in England die Dampffischerei an, indessen scheint dieselbe dort noch keine grosse Ausdehnung erlangt zu haben, denn nach Lindemann sind beispielsweise in Hull von den 516 dortigen Fischerfahrzeugen nur 11 Dampfer, während Grimsby unter 812 Fischerfahrzeugen 21 Dampfer zählt. Man rechnet, daß die Herstellungs- und Betriebskosten bei einem Fischdampfer das dreifache betragen von denjenigen eines Segelskutters.

Im Frühjahr 1885 wurde der erste in Bremerhaven erbaute Fischdampfer durch das Fischhandelshaus F. Busse in Geestemünde in Betrieb gesetzt. Die Länge dieses Dampfers, welcher den Namen „Sagitta“ führt, ist 110 Fufs, die Breite  $21\frac{1}{2}$  Fufs, die Tiefe  $10\frac{1}{2}$  Fufs; die Länge des Fischbaums ist 55 Fufs, die Tiefe des Netzes 75 bis 80 Fufs, alles engl. Mafs. Das Schiff ist als Schoner getakelt und hat eine Maschine von 275 indicirten Pferdekraften. Im Raum des Dampfers befinden sich Eisbehälter, sowie auf dem Deck hölzerne „Tanks“ (Behälter) zur Aufnahme von Fischen. Die grossen Baum-, Grund- und anderen Netze, sowie sonstige Fanggeräte befinden sich ebenfalls auf dem Deck der „Sagitta“, welche mit zwei Dampfwinden zum Einholen der Netze ausgestattet ist. Die Besatzung besteht Alles in Allem aus 13 bis 14 Mann. Der Dampfer führt 6 bis 10 Fischkisten, deren jede 1000 kg Fische aufnehmen kann. Seitdem wurden noch eine Reihe weiterer Fischdampfer, zum Theil neu erbaut, von Geestemünde und Bremerhaven aus in Betrieb gesetzt. Ferner geht von Cuxhaven aus ein Fischdampfer aus, ein zweiter für diese Fahrt ist im Bau, oder vielleicht schon fertig. Im Ganzen gehen bereits an 10 Fischdampfer von der deutschen Nordküste aus regelmäßig auf die Fischerei. Über die von 5 Geestemündener Dampfern im Jahre 1887 ausgeführten Reisen und mitgetheilten Mengen von Fischen, macht Dr. Lindemann auf Grund der von den Rhedern erhaltenen Auskunft interessante Angaben. Darnach machte zum Beispiel einer dieser Dampfer 1887: 51 Reisen und brachte etwa 350 000 kg Fische mit. Auch über die Gagen und den Antheil der Bemannung finden wir in Lindemann's Statistik ausführliche Angaben. Die Art der Entscheidung ist bei den verschiedenen Rhedereien ungleich. Bei der einen Rhederei erhält der Kapitän 1800  $\mathcal{H}$ , der Steuermann 100  $\mathcal{H}$ , Matrosen jeder 60  $\mathcal{H}$ , Koch 70  $\mathcal{H}$  monatlich; es sind hier also alles feste Gagen. Eine Fischereideci zählt außer obiger Heuer dem Kapitän 2%, dem Steuermann 1% vom Fangertrage. Bei einer anderen Rhederei fischen Steuermann und Kapitän rein auf Antheil. Dieser beträgt 25% und zwar für den Kapitän 14, für den Steuermann

11%. Die Kosten für Kohlen, Eis, Maschinenöl, event. auch Schlepperlohn, sowie  $\frac{1}{10}$  vom Provinzt gegen den vom Bruttoertrage ab. Diese Art des Verdienstes soll meistens auf den englischen Fischdampfern eingeführt worden sein. Der Fang dieser Dampfer liefert bereits so bedeutende Mengen von Fisch, daß die Ewer von der Unterelbe, deren ein Theil früher regelmäßig seinen Fang in Geestemünde und Bremerhaven verkaufte, jetzt fast gar nicht mehr auf der Weser erscheinen. Im hohen Grade ist es wünschenswerth und zwar im Interesse der sozialen und wirtschaftlichen Stellung des Fischers, daß die Abfindung desselben nach wie vor ganz oder wenigstens theilweise durch Gewährung eines bestimmten Antheils am Fange aufrecht erhalten bleibe. Man sollte meinen, dies liege im Interesse sowohl des Rheders wie des Fischers. Es scheint aber, daß in neuerer Zeit vielleicht in Folge der grösseren Kosten, welche die verbesserten Fahrzeuge und Fanggeräte verursachen, das seit Jahrhunderten in der Fischerei übliche Antzelsystem durch ein Lohnsystem verdrängt werden soll. Dem kürzlich erstatteten Bericht einer vom französischen Marineminister berufenen Untersuchungskommission in Betreff der Verhältnisse der französischen Heringsfischerei, entnehmen wir, daß wenigstens in Boulogne die Antheile bereits mehr und mehr durch feste Löhne verdrängt worden sind.

Die Kommission ist von den Nachtheilen dieser Veränderung für die soziale Stellung des Fischers durchdrungen und macht allerlei Vorschläge, um zu bewirken, daß das frühere Partysystem mehr und mehr wieder in den Vordergrund trete. Welchen Erfolg dies haben wird, ist abzuwarten.

Wenn die Dampffischerei sich an der deutschen Küste mehr und mehr andehnt — was wohl zu erwarten, da sie dem Anscheine nach ein gutes Geschäft ist —, so ist zu besorgen, daß die Fischerei der Finkenwärder und Blankenese mehr und mehr leiden werde. Die Dampfer haben vor den Seglern doch schon das voraus, daß sie nach vollemotem Fange vom Fischplatze in der Regel schneller den Hafen erreichen können. Zwar pflegen auch die Segelschiffe von der Elbe sich zu sogenannten Maatschaften zu verbinden und von Zeit zu Zeit ihren gemeinschaftlichen Fang mittelst eines der Schiffe zu Markte zu schicken; immerhin ist der Segler widrigen Winden und Windstößen ausgesetzt. Die Finkenwärder und Blankenese werden daher wohl oder übel sich zur Anschaffung von Fischtransportdampfern entschliessen müssen, wenn sie sich den Hamburger Markt auch für die Zukunft wahr wollen.

Auch in der besseren Verwertung des Fanges am Lande ist ein Fortschritt bemerkbar. Bisher waren auf der Elbe die sogenannten Reisküster die Mittelpersonen zwischen dem Fischer und dem Konsumenten, sie fuhren häufig mit kleinen Dampfern dem rückkehrenden Fischer entgegen und kauften ihn unter der Hand seine Waare zu billigem Preise ab, ja durch Vorschüsse kam der Fischer häufig in ein Abhängigkeitsverhältnis von solchen Zwischenhändlern. Seit vorigem Jahre finden in St. Pauli-Fischhalle in Hamburg regelmässig frühmorgens öffentliche Versteigerungen der eben aus See angebrachten Fische statt. Diese Versteigerungen haben einen guten Aufschwung genommen, da sich von vornherein eine grössere Anzahl der Ewerfischer verpflichtet hatte, ihren Fang dahin abzuliefern, und die Fische finden, das sie sich jetzt, wo ihnen der wirkliche Marktpreis gezahlt wird, besser stehen als früher. In den englischen und holländischen Fischerbänken sind diese Fischauktionen schon längst praktisch befunden und eingeführt; nimmher sind solche auch in Altona und in Geestemünde in zu dem Zweck neu erbauten Fischverkaufshallen eingerichtet. Betreffs der Aufbewahrung des Fisches in Eis sind auch gegen früher bedeutende Verbesserungen erzielt worden.

Die Fischplätze des frischen Fisches sind je nach der Jahreszeit verschieden. Im Frühjahr sind ergiebige Fischerbänke an der Westküste von Schleswig, namentlich bei Horns Riff und bei den Inseln Fanö, Sylt und Amrum. Zu anderen Jahreszeiten werden die Fischerbänke nördlich von den friesischen Inseln viel befischt. Die Dampfer beschränken an einer gewissen Jahreszeit regelmässig den grossen internationalen Fischerplatz, genannt die Duggerbank. Diese grössere Bank der Nordsee erstreckt sich bei einer Tiefe bis zu höchstens 40 m in ihrer Hauptausdehnung von Nordost nach Südwest und hat in dieser Richtung eine Länge von etwa 150 Seemeilen. Ihre Nordostspitze liegt etwa 100 Seemeilen von der dänischen, die Südwestspitze etwa 50 Seemeilen von der englischen Küste entfernt. Sie bildet ein langgestrecktes, submarines Plateau, dessen Längenausdehnung etwa  $\frac{2}{3}$  der Breite der Nordsee ausmacht. Eine Reihe von werthvollen Fischegründen befindet sich in geringerer oder grösserer Entfernung von der englischen Küste.

Bei der grossen Zahl von Fischerfahrzeugen und der Verschiedenartigkeit der angewandten Fanggeräte sind Konflikte

unter den Fischern der verschiedenen Nationen nichts Seltenes. Die Übelstände wurden zuletzt derart, daß die Regierungen der an der Nordsee beteiligten Staaten sich in gemeinsamen Vorgehen über eine Regelung verständigten, welche am 6. Mai 1882 als „Internationaler Vertrag, betreffend die polizeiliche Regelung der Fischerei in der Nordsee außerhalb der Küstengewässer“ in Kraft getreten ist. Es sind an demselben das Deutsche Reich, Belgien, Dänemark, Frankreich, Großbritannien und Irland und die Niederlande beteiligt. Der Vertrag bestimmt zunächst genau die Grenzen der Nordsee (die Flächenausdehnung der Nordsee beträgt den 61. Grad nördlicher Breite als nördliche Grenze angenommen, etwa 10000 q Meilen oder 550000 q km). Die Fischer jeder Nation haben nach dem Vertrag das ausschließliche Recht zum Betriebe der Fischerei in diesem Gebiete bis zu drei Seemeilen Entfernung von der Niedrigwassergerade, in der ganzen Längenausdehnung der Küsten ihres Landes und der davor liegenden Inseln und Bänke. Es werden genaue Vorschriften darüber gegeben, daß die Fischerfahrzeuge in Register einzutragen sind und deutlich und erkennbar die Unterscheidungsbuchstaben ihres Hafens sowie eine Nummer führen. Eine Reihe von Vorschriften regeln für die verschiedenen Fälle das Verhalten der Treibnetz-, der Schleppnetz- und der Leinenfischer zu einander. Die Überwachung der Fischerei behufs Ausführung und Innehaltung der in dem Vertrag enthaltenen Vorschriften wird durch Kriegsfahrzeuge der vertragschließenden Mächte ausübt und es werden zu dem Zweck den Befehlshabern dieser die Aufsicht über die Fischerei ausübenden Kreuzer sehr weitgehende Befugnisse erteilt. Beispielsweise hat nach Art. 30 der Befehlshaber eines solchen Kreuzers, wenn der Fall ihm schwer genug erscheint, um diese Maßregel zu rechtfertigen, das Recht, das einer Zuwiderhandlung schuldige Fahrzeug in einen Hafen der Nation des Fischers abzuführen. Er kann selbst einen Theil der Schiffsmannschaft an Bord nehmen, um sie den Behörden der Nation des betreffenden Fahrzeuges zu überliefern. Der Vertrag wurde zunächst auf fünf Jahre geschlossen, gilt jedoch als jährlich verlängert, wenn keiner der vertragschließenden Theile die Absicht zu erkennen giebt, von dem Vertrage zurückzutreten. — Im Allgemeinen hat sich der Vertrag bewährt. In neuester Zeit sind in Belgien, das ja keine Kriegsschiffe besitzt und insofern gegenüber den anderen Staaten im Nachtheil ist, Beschwerden gegen einzelne Bestimmungen des Vertrages erhoben. Diese Beschwerden haben ihren Ausdruck in einem Berichte gefunden, welchen eine vom König der Belgien eingesetzte Untersuchungskommission kürzlich erstattet hat. Diese Kommission wurde in Anlaß der bekannten Ostender Fischerunruhen ernannt, sie verbreitet sich in ihrem Berichte über die Lage der belgischen Seefischerei überhaupt. (Schluß folgt.)

## Europa.

### Der Antheil Englands am Schiffsverkehr mit den Vereinigten Staaten

Aus einem Bericht des Handelskollegiums geht deutlich die außerordentliche Uebersicht der englischen Handelsmarine gegenüber der anderer Länder und die auffallende Veränderung in der Stellung der amerikanischen Marine seit dem Bürgerkrieg hervor. Im Jahr 1860 waren in den Vereinigten Staaten für den Aufsenhandel 2 1/2 Millionen Tonn, im Vereinigten englischen Königreiche dagegen 4 1/2 Millionen t registriert. Im Jahr 1887 wie die Statistik für die Vereinigten Staaten etwas über 1 Million t, für das Vereinigte Königreich 7 1/2 Millionen, und für das britische Kaiserreich, einschließlich des Vereinigten Königreiches über 9 Millionen t auf. In der Marine der kontinentalen Länder sind keine Veränderungen zu verzeichnen. Norwegen steht oben an mit 1 1/2 Millionen t, dann kommt Deutschland mit 1 1/2 Millionen t, und Frankreich nimmt den dritten Platz mit 1 Million t ein. Zur größeren Uebersichtlichkeit lassen wir nachstehende kleine Tabelle einiger bedeutsamer Jahre über die Tonnenzahl von Schiffen folgen, die beim Handel mit den Vereinigten Staaten in den Häfen des Vereinigten Königreiches ein- oder ausliefen.

	unter britischer Flagge	unter amerikani- scher Flagge	unter anderen Flaggen	Zusammen
	t	t	t	t
1853 . . . . .	857 250	1 592 959	91 139	2 541 388
1860 . . . . .	945 668	2 245 234	165 712	3 356 610
1865 . . . . .	1 231 630	454 098	152 692	1 838 420
1875 . . . . .	2 626 991	836 592	1 887 292	5 350 875
1880 . . . . .	6 938 245	612 634	1 441 952	8 992 831
1887 . . . . .	7 369 726	253 762	581 811	8 205 299

England hat also den Außenhandel mit den Vereinigten Staaten, der sonst zum großen Theil in den Händen von Amerikanern war, monopolisiert. In Hinsicht auf den Schiffsbau ist zu bemerken, daß England im vergangenen Jahre Schiffe mit einem Gesammthalt von 377000 t baute, von denen 20000 t auf Fahrzeuge, die fürs Ausland bestimmt waren, entfielen. Die Vereinigten Staaten bauten in demselben Jahre Fahrzeuge zu 370000 t Inhalt und verkauften davon mit einem Gesammthalt von 22600 t ans Ausland.

**Englands Außenhandel im ersten Halbjahr 1888.** Die englischen Blätter bezeichnen die Lage des Außenhandels während der ersten sechs Monate des gegenwärtigen Jahres als außerordentlich befriedigend. Der deklarirte Werth der Einfuhr belief sich auf 189729 707 £ gegenüber 178867 159 £ im ersten Halbjahr von 1887 und gegenüber 170840 643 £ in dem entsprechenden Zeitraum von 1886. Namentlich hat die Einfuhr an Rohstoffen für industrielle Zwecke erheblich zugenommen, was als gutes Zeichen betrachtet wird. Während z. B. in den ersten sechs Monaten des Jahres 1887 im Ganzen 395 416 195 lbs. Wolle importirt wurde, belief sich die Wolleneinfuhr im entsprechenden Zeitraum des gegenwärtigen Jahres auf 430 941 289 lbs. Auch die den Ausfuhrhandel betreffenden Ziffern lauten günstig. Der Werth der in den ersten sechs Monaten des gegenwärtigen Jahres ausgeführten englischen und irischen Manufacte bezifferte sich auf 112 677 945 £ gegenüber 104 295 890 £ im entsprechenden Zeitraum von 1887 und 103 361 762 im ersten Halbjahr von 1886.

**Frankreich und der Suezkanal.** Denjenigen, welche behaupten, Frankreich hätte von dem Suezkanal keinen Nutzen gehabt, stellt der französische Handelsminister eine Zusammenstellung entgegen, welche die Entwicklung des französischen Suezkanalverkehrs mit Britisch- und Holländisch-Indien, sowie China seit der Eröffnung des Kanals darstellt. Danach betrug dieser Verkehr:

	nach Britisch-Indien Tonnas	nach Holländ.-Indien Tonnas	nach China Tonnas
1872 . . . . .	69,582	4,297	—
1873 . . . . .	66,708	5,132	—
1874 . . . . .	103,249	9,443	—
1875 . . . . .	171,181	15,419	45,770
1876 . . . . .	191,618	17,149	58,881
1877 . . . . .	180,619	41,781	58,001
1878 . . . . .	146,876	38,856	57,734
1879 . . . . .	208,121	29,841	115,552
1880 . . . . .	231,307	57,929	118,241
1881 . . . . .	367,354	51,312	90,765
1882 . . . . .	421,283	120,449	130,216
1883 . . . . .	583,754	145,165	174,283
1884 . . . . .	550,628	125,673	162,773
1885 . . . . .	456,324	225,709	179,219
1886 . . . . .	465,417	165,729	131,504

Das „Journal des Chambres de Commerce“ bemerkt zu dieser Aufstellung, daß es besonders auffallen dürfte, wie die Jahre 1885 und 1886 trotz des Druckes, welcher auf den Handelsflotten aller Länder gelastet hat, die beständige und ungeheure Entwicklung des Verkehrs durch den Suezkanal nur ganz unerheblich habes einschränken können.

**Zollerhöhung auf Saccharin in Frankreich.** Die Handelskammer von Lille hat kürzlich an den Minister des Handels und der Finanzen ein Schreiben betreffend die Verzollung von „Saccharin“ gerichtet. Saccharin besitzt eine 280mal stärkere Süßigkeit als der raffinierte Zucker. Auch sei in letzter Zeit ein gelbesches Produkt in den Handel gekommen unter dem Namen „Kölnischer Zucker“ zum Preise von 0.50 Frcs. pro kg, d. h. zum Preise des raffinierten Zuckers ohne Fabrikationssteuer. Auch dieses Produkt enthalte einen minimalen Zusatz von Saccharin, so daß der Staatsschatz einen Verlust von 0.30 Frcs. pro kg des von Deutschland eingeführten Zuckers zu erleiden habe. Die Einfuhr dieses Zuckers müsse nothwendig eine Verbrauchsverminderung des französischen Rohr- und Rübenzuckers zur Folge haben. Dasselbe ergebe sich in Bezug auf die Glykosesyrup, da die Zuthat eines Tausendtheiles (1 g pro kg) von Saccharin den Süßigkeitsgehalt dieses Syrops demjenigen des Rohrzuckers gleichstelle. Also auch hier entstehe eine Herabminderung des Fabrikationszollses für Glykose sowie ein geringerer Verbrauch dieses Artikels. Ein doppelter Nachtheil ergebe sich demgemäß, sowohl für den Staat wie für die gesammte Zuckerindustrie durch die Einfuhr eines Produktes, dessen Einfluß auf die Gesundheit mindestens zweifelhaft (wie so? die Red.) sei.

Daher richtet die Handelskammer von Lille an den Minister die Bitte, einen Einfuhrzoll von 900 Frcs. pro kg auf Saccharin zu legen und auch eine indänische Steuer zu erheben, falls die Preussen (i) diesen Artikel in Frankreich zu fabriciren sollten. Daran fügt sie noch die Bemerkung, daß dieser Zoll nicht zu hoch sei, wenn man bedenke, daß Saccharin gegenwärtig 100 Frcs. kostet und daß jedes kg dieses Produktes den Staat 140 Frcs. an Zuckersteuer verlieren lasse.

**Ungarischer Rothwein in Ostpreußen.** In seinem letzten Jahresbericht konstatiert der K. und K. Konsul in Königsberg, daß der Absatz von ungarischen Rothweinen in Ostpreußen sich immer mehr Bahn breche. Eingelaufene Nachrichten haben mehrere Weinländer in Königsberg zu diesbezüglichen Versuchen veranlaßt. Einer dieser Weinländer hat dem K. und K. Konsul



gegenüber seine Meinung dahin ausgesprochen, daß, trotzdem das dortige Publikum an Bordeaux gewöhnt sei, die ungarischen Weine fähig sein dürften, in Ostpreußen dauernden Absatz zu finden.

Aus Anlaß dieser Notiz gestatten wir uns die Königsberger Weinblünder auf die portugiesischen Weine aufmerksam zu machen, welche in Frankreich in großer Menge zum Verzehren der Bordeaux-Weine benützt werden und deren Bedarf auch wegen des billigeren Seetransports nach Königsberg in Erwägung zu ziehen sein dürfte.

Auf der für die Monate Oktober und November d. J. inszenierten portugiesischen Weinausstellung zu Berlin finden die Herren Weinhändler Gelegenheit, genannte Weine eingehend zu prüfen. Red.

## Vereinsnachrichten.

Um den Mitgliedern des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ sowie den hiesigen und auswärtigen Freunden von dessen Beschäftigung tiefergehend zur Besprechung der sie interessierenden Fragen zu geben, findet der Vorstand zu zwanglosen Zusammenkünften ein, welche von jetzt an jeden Mittwoch Abend 8 Uhr im Restaurant des Leipziger Hofes, Königsberger-Straße 127, vis-à-vis dem Potsdamer Bahnhofe, stattfinden werden. Die Berliner Mitglieder werden ersucht, ihre ausländischen Freunde einzuladen.

**Die Molukken, geschichtlich, geographisch und wirtschaftlich.** Vortrag, gehalten am 1. Juni 1888 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ vom Generalsekretär der „deutschen Kolonialgesellschaft“ Herrn Dr. H. Böckmeyer.

(Schluß.)

Wir versuchen nunmehr eine Antwort auf die Frage nach den wirtschaftlichen Zuständen in den Molukken zu gewinnen.

Von der alten indonesischen Kultur fanden die Portugiesen und ersten Niederländer noch reichliche Spuren vor. Der Reibau, die Weherei, Ackerbau und Viehzucht, viele Gewerbe, wie Grob- und Goldschmiedekunst, Töpferei, Maurer- und Zimmerhandwerk, Schiffbau, hatten sich noch in recht gutem Zustande erhalten, sanken dann aber in Folge des sechszehnjährigen Vernichtungskrieges, den die Niederländische Kompanie gegen die Selbstständigkeit, schnell zu völliger Bedeutungslosigkeit, von der sich nur an einzelnen Stellen eingemauert gerettet und bewahrt haben, beispielsweise die Webekunst, der Reibau und die Viehzucht auf manchen Inseln und auf der Keigruppe die Schiffbaukunst. Die Schiffe von Kai befahren den ganzen Archipel; sie sind Schnellsegler in der Größe von 50 bis 100 Last. Auf der Fertigkeit der Bewohner von Kai im Molukken-Handel sieht ein lukratives Unternehmen aufbauen, wenn man es vorsichtig zu verwalten einleitet.

Als die Niederländer im Anfang des 16. Jahrhunderts in den Molukken erschienen, fanden sie eine arbeitsame und gut kultivierte Bevölkerung. Auf einzelnen Inselgruppen wurden nur Handelsprodukte gewonnen, so auf Ternate, Tidore, Ambon, nur Nelken, auf der Bandagruppe Muskatnuss und Muskatblüte; andere wiederum produzierten Lebensmittel; dazu gehörten die Gruppe Sian, welche die besten Kokosnüsse und Kokos in Menge lieferte, dann die Sulugruppe, wo Reis und Sago besonders gut gedeihen. Reis, Cerealien und gutes Vieh gab es auf Nord-Celebes, wo heute zum Theil der beste Kaffee wächst, und in der blühenden Landschaft Kaiobob (Ceram) in der Bucht Tannor. Schiffe wurden außer auf Kei auch damals auf Kelang (im Nordwesten von Ceram) und auf Moro (im Norden von Molukken) gebaut. Viel Vieh gab es wie auch heute, im Süden des Archipels auf der Süd- und Südwest-Inseln. Der Handel wurde in den Häfen, welche dem allgemeinen Verkehr dienten, bereits damals gegen Geld geführt. Es hat sich im Laufe der letzten beiden Jahrhunderte die Betriebsamkeit unter den Insulanern stark vermindert in Folge des Druckes der Niederländisch-Ostindischen Kompanie. Man erkennt aber doch überall noch die einst blühenden Stätten an der heutigen Produktion wieder, die in ihrer weitesten Ausdehnung gebietet ist. Im Norden des Archipels, nördlich überhaupt in dieser Beziehung eine äußerst geringe Neigung zur Veränderung an; das strenge Gepräge des Klimas steht den Modifikationen entgegen.

So weit denn auch heute, wenn wir einmal im Norden beginnen wollen, die Sian-Gruppe die besten Kokospalmdrüsen auf; Nord-Celebes produziert noch in Mengen Reis, obwohl auch seit noch nicht hundert Jahren der Kaffee hier kultiviert wird und heute an erster Stelle zu nennen ist; die Ostküste von Celebes, die Sulu- und Halmahera-Gruppe produzieren über Heerdar Lebensmitteln; Ambon und die Uliasser versorgen sich wie vor den Auslandsmarkt mit Nelken, indess auf der Bandagruppe der Muskatbaum gepflügt wird. Buu und Ceram wurden sich vorzüglich für Tabakkultur eignen, auch gedeiht in Höhenlagen auf Ceram der Kaffee. In ähnlicher Weise könnten die südlichen Gruppen mannigfacher Kultur leicht gewonnen werden. Die Ostküste von Celebes sind es bisher jedoch die Gewürze gewesen, welche den Haupterwerb der Molukken ausmachen.

Bis zur Ankunft der Niederländer brachten freier Handel, Araber, Javanen, Malaien und Chinesen kamen jährlich in großer Zahl, um die Gewürze zu holen; viele Fremde blieben auch wohl, um die neue Ernte abzuwarten. Der Hauptgewürzmarkt bestand für die Fremden auf der Bandagruppe, die Bandanonen waren dagegen durch Vertrag verpflichtet, ihre Nelken von den Ternaten zu kaufen. Nicht lange nachher, nachdem die Niederländer sich festgesetzt hatten, haben sie allen freien Handel und Verkehr unterdrückt; der Handel mit Nelken und Muskatfrüchten blieb fortan ihr Monopol. Die Insulaner waren verpflichtet, für die Niederländer das Früchte zu hauen; die Regierung bestimmte, in welchem Umfange das

zu geschehen hatte, und sie setzte auch die Preise für das gewonnene Produkt fest. Der Gewinn an diesem Geschäft war ein ungemein großer; das mochte denn auch die königliche Regierung veranlassen haben, an dem System ihrerseits auch in diesem Jahrhundert festzuhalten. Das Monopol-system hat bis in die sechziger Jahre hinein gedauert.

Wie groß der Gewinn an den Gewürzen noch im Anfang dieses Jahrhunderts war, ergibt eine genaue Angabe der Gewinnsübersichten der Da-niels, der während des französischen Interregnums auf Java regierte.

Er berechnete den Nutzen an einer Jahresrate der Ernte des Jahres 1810, von

200 000 Pfd. Nelken,  
100 000 „ Muskatblüte,  
400 000 „ Nüssen

auf netto 1 316 696 Thaler 32 Stücker, wovon zwar unter Anrechnung von 500 000 Thalern an Unkosten für Militär, Verwaltung und Frachten. Nun betrugen die Ernten von 1675 bis 1854, also über einen Zeitraum von 175 Jahren, an Nelken ca. 100 Millionen auser. Pfd., man kann also einen jährlichen Durchschnitt von 500 000 Pfd. Nelken bestimmt annehmen; rechnen wir dazu die eigentlich zu niedrigen Annahme von Da-niels für Muskatblüte und Nüsse, so erhalten wir für die 175 Jahre einen jährlichen Nettogewinn an Gewürzen der Molukken von 1 529 196 Thalern. Da-niels aber bemerkt werden, daß das Unkosten jährlich nicht 500 000 Thaler betragen und der Gewinn im 17. und 18. Jahrhundert ungleich höher war, als zur Zeit Da-niels; durch eine Reihe von Decennien war der Gewinn 8 zu 1, also 800%; die Kompanie zahlte für den Ha (550 auser. Pfd.), 55 Thaler und erhielt in Europa 1 200 Gulden wieder.

So laßt die Geschichte gute Gründe erkennen, weshalb die Regierung ihr Monopol aufreht. In den 50er Jahren änderte sich die Sachlage jedoch; die Preise wurden so schlecht, daß die Regierung sehr bald zusetzte an den der Bevölkerung bewilligten Preisen und dem Geschäft überhaupte, so daß sie von jetzt ab darauf sann, das Monopol zu beseitigen.

Die Regierung begann zunächst damit, am 1. Januar 1860 die Sklaverei aufzuheben; die arbeitende Bevölkerung in den Baumgärten, welche früher waren, wurden frei erklärt. Danach schloß die Regierung mit den Perkerien ein Abkommen, daß diese aller Verpflichtung, ihre Produkte an die Regierung zu liefern, für alle Zeit entbunden seien, also ihre Gärten in freiem Eigenthum besitzen sollten, wenn sie der Aufhebung des Monopols unter jedwelliger Erleichterung für die Ubergangszeit, welche die Regierung gewährte, zustimmen würden. Diese Vereinbarung kam zu Stande, und die Ausgabe hat bessere Resultate aufgewiesen, als man in besten Falle erwarten konnte. Dafür lassen sich zwei Gründe anführen. Einmal waren die Preise auf Banda, wo sofort ein rasch aufblühender Spezereimarkt entstand, viel höher als in den Niederlanden, weil die Käufer das Produkt frischer und viel besser als aus den Packhäusern der Regierung erhielten, sozient hatte die Regierung viel höhere Unkosten für Behandlung zu zahlen u. s. f., so daß die Perkerien noch viel gewinnen, wenn die Regierung bereit war, das Band zu noch ein ganz ommenier Vortheil, den die Regierung jedenfalls nicht voraussehen hatte. Es war den Perkerien für eine längere Zeit zugestanden, das, was sie nicht freiwillig von ihren Früchten verkaufen konnten, zu den alten Bedingungen an die Gouvernements-Packhäuser zu liefern; jetzt füllten sich in diesen Jahren die Packhäuser mit demjenigen Produkt, das den Perkerien bei freihändigem Verkauf größeren Vortheil bot; in diesem Jahre war es Muskatblüte. Im Jahre 1872 hatten alle bestehenden 34 Perken das Monopol abgetreten und die Perkerien sind heute ohne Unterschied sehr reiche Leute. Von diesem Segen sind unbefriedigter Weise die Unglücklichen ausgeschlossen geblieben, welche, wie ihre Vorfahren, ihr Lebelang als Perk-Sklaven den Perkerien gedient hatten. Als man den Freiwilligen im Jahre 1860 anbot, als freie Arbeiter sich zu verdingen, wollten sie aus begreiflicher Abneigung nicht unter die Knechte der Verkaufsstellen zurückkehren; sie fristeten heute als Stundebewohner ein kümmerliches Dasein als Fischer, wogegen die Regierung dafür im Anfang gesorgt hat, den Perkerien Arbeiter von außerhalb zu beschaffen; heute sorgen die rasch reich gewordenen Besitzer natürlich für sich selber.

Ganz anders als auf Banda verliert sich die Aufhebung des Monopols der Nelken, welche die größten Leiden über die Bevölkerung von Ambon und den Uliasser heraufschickte. Hatte die Insel Banda im Jahre 1872 24 Cents für das Pfund, wozu noch viel abging für die Oberrn, schon sehr kümmerlich existirt, so war die Lage dagegen entsetzlich, als die Bevölkerung im Jahre 1869 zum erstenmale sich selbst überlassen war; jetzt wurden von Privaten nur 15 bis 20 Gulden für den Pikol (125 Pfund) bezahlt, also etwas mehr als die Hälfte des Preises, welchen die Regierung gegeben hatte. Dann wie ein Segen des Himmels hob nach fünf harten Nebeljahren plötzlich im Jahre 1874 der Preis sich auf 50 bis 60 Gulden bei einer reichen Nelken-Ernte von 5000 bis 6000 Pikol; diese Preisteleger hielt an und erreichte im Jahre 1881 die erfreuliche Höhe von 70 bis 100 Gulden. Darauf trat aber auch sogleich die Rückwärtsbewegung wieder ein, die im Jahre 1886 auf den niedrigen Stand von 39 Gulden wieder angelangt ist. So steht der Landbau von Ambon auf neue Entbehrung und Mangel zu erwarten. In nur Einem wirksam zu schütten im Stande ist, so bald er nämlich geliebt haben wird, die reichen Hilfsmittel seines schönen Landes recht zu gebrauchen.

Wir haben zum Schluß noch von einigen europäischen Unternehmungen zu sprechen, welche wohl in den achtziger Jahren entstanden sind und die Gewinnung auch anderer Produkte als die bekannten molukkenischen Gewürze für den europäischen Markt bezwecken; dieselben haben trotz der kurzen Zeit ihres Bestehens schon eine gewisse Ausdehnung erreicht. Sie betreiben Plantagen auf der Insel Batjan, wo eine Gesellschaft, unter dem Namen „Batjan Maatschappij“, umfangreiche Ländereien auf einen längeren Zeitraum von dem Sultan gepachtet hat, und auf der nahegelegenen Obigruppe, wo gleichfalls von anderen kleineren Gesellschaften mit dem Bau von Tabak,

Kaffee, Kakao usw. ein guter Anfang gemacht worden ist. Sollten einmal deutsche Unternehmungen ins Leben treten, welche die Ausbreitung des deutschen Handels auf die Molukken und den indischen Archipel überhaupt ins Auge faßten, oder den Betriebe von Plantagenbau auf jenen garten- und fruchtbaren Inseln zum ersten Male ins Leben rufen, so kann uns der Archipel keine Gesellschaft so gut als Vorbild dienen, als die „Batjan Maatschappij“, welche aus glücklichem Handel und Plantagenbau vereinigt und deren Organisation und Betrieb musterhaft sind. Die Gesellschaft hat ihren Sitz in 's Gravenhage, was beweist, daß auch von einer Landstadt aus eine rationelle Kolonialwirtschaft betrieben werden kann und es nicht notwendig ist, daß dies von einem Hafenort aus geschehen müsse; die neue Kolonialpolitik hat das Moment der Städte gebrochen. Auch bei uns haben Handel und Industrie des Binnenlandes entgegen, ihren Antheil an den überseeischen Geschäften sich zu sichern; hoffen wir, daß dies dem Gesamtwohl unseres theuren Vaterlandes zum Segen gereiche und daß unser Welthandel sich mehr und mehr ausbreite, wie es der politischen Machtfolge unseres Volkes zukommt.

**Veranstaltung der „deutschen Kolonialgesellschaft“ zu Wiesbaden am 11. September.** Die zahlreich besuchte Sitzung fand unter dem Vorsitz des Fürsten zu Hohenlohe-Langenburg statt, welcher die Sitzung mit einem Rückblicke auf die Ereignisse des Frühjahrs einleitete.

Nachdem hienauf dem Geschäftsführer Herrn Dr. Bokemeyer die Decharge ertheilt und die Wahl von einigen Vorstands- und Auswahlmittgliedern vorgenommen worden war, ergriff Herr Dr. Karl Peters das Wort, um über die Fortentwicklung der Organisation der „deutschen Kolonialgesellschaft“ zu sprechen. Der von ihm gestellte Antrag, bebüt Bildung intimer Beziehungen zwischen Zentrale und Abtheilungen, sowie zwischen Gesellschaft und Kolonien, eine zweckentsprechende Erweiterung des Auskunftsweises über die sämtlichen Abtheilungen herbeizuführen, wurde nach längerer Diskussion angenommen.

Der Direktor im Reichspostamt Herr Saebae hielt sodann einen Vortrag über den Antrag Nürnberg, welcher die Hülfeleistung für Emin Pascha im Auge hatte und besaß folgende Resolution:

„Der Vorstand der „deutschen Kolonialgesellschaft“ erklärt es für ein im nationalen Interesse wünschenswerthes Unternehmen, durch Vorschreibung deutscher Stationen im deutschen ostafrikanischen Interessengebiet nach dem Ukerewe-See und weiter, über den Albert Nyanza, eine Verbindung mit Emin Pascha (Dr. Eduard Schnitzer) in Wadeli herzustellen und ist bereit eine zu solchen Zwecke sich bildende Gesellschaft nach besten Kräften zu unterstützen.“

Herr Dr. Arendt befürwortete dies und stellte den Antrag, dem Emin Pascha-Unternehmen aus den Mitteln der Gesellschaft auch finanzielle Unterstützung zu gewähren. Beide Anträge wurden schließlich unter der lebhaftesten Zustimmung angenommen.

Zu Punkt 5 der Tagesordnung über den „deutschen Frauenverein für Krankenpflege in den Kolonien“ referirte Herr Vice-Admiral Livonius; der Vorstand beschloß, die Mitglieder der Gesellschaft dringen aus Herz zu legen, sich die Ausbreitung und materielle Unterstützung des lediglich im Interesse der Gesellschaft wirkenden Vereins nach Kräften angelegen sein zu lassen.

Den Antrag Hamburgs, das Präsidium zu beauftragen, eine entsprechende Eingabe an den Reichskanzler zu machen, daß der von der Heydt'sche Pfalz vom 3. November 1889 betreffend die Ansiedlung nach Brasilien abgelehnt, und für die südlichen Provinzen Brasiliens: Rio Grande do Sul, Santa Catharina und Parana aufgegeben werde, erörterte Dr. Fabri in eingehender Weise. Nach einer längeren Debatte, an welcher sich u. A. Herr Geh. Justizrat Gaffding und Herr Geh. Rath Simon theilnahmen, wurde der Antrag Hamburg angenommen.

Es folgte hienauf noch ein Vortrag des Herrn Dr. Bokemeyer über die englische Kolonialpolitik am Niger und Benue, welcher mit der Resolution schloß, den Ausschuß zu beauftragen, nach besten Kräften die Bildung einer „Niger-Benue-Handelsgesellschaft“ Unterstützung zu gewähren. Mehrere Anträge der Abtheilungen, für unsere Leser von geringerem Interesse, beendeten die Sitzung. Die diesjährige Generalversammlung wird Ende November oder Anfang December in Berlin abgehalten werden.

## Litterarische Umschau.

### Verzeichnisse der bei der Redaktion eingelangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Adressbuch und Warenverzeichnis der chemischen Industrie des Deutschen Reichs** nebst den Zolltarifen aller Länder für Chemikalien. Herausgegeben von Otto Wenzel, Generalsekretär des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. 1888. 1. Jahrgang. Berlin. Verlag von Rudolf Mückenberger.

Bei dem unaufhaltsamen Fortschritt der chemischen Industrie in Deutschland machte sich schon lange das Bedürfnis nach einem Adressbuch derselben geltend, und es wurde die Herausgabe eines solchen bereits vor 10 Jahren von einem Vorstandsmitgliede des „Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands“ angeregt und mit Aufwand großer Kosten begonnen, konnte jedoch wegen der Schwierigkeiten der Beschaffung eines annähernd vollständigen Materials nicht befriedigend durchgeführt werden. Erst seit der Einführung der gesetzlichen Unfallversicherung und der Anmeldepflicht für jeden fabrikmäßigen oder mit Kraftmaschinen arbeitenden Betrieb war es möglich, einen Gesamtüberblick über die betreffenden Fabriken, soweit sie vom Bundesrath der Berufsgenossenschaft der chemischen

Industrie zugetheilt worden sind, zu gewinnen und die Herausgabe des gegenwärtigen Adressbuches in Angriff zu nehmen. Dasselbe darf in seinem ersten Theil, in welchem die chemischen Fabriken und Laboratorien Deutschlands, scheinbar alphabetisch als nach Orten geordnet, und unter Angabe ihrer Specialität, z. Th. auch nach vierjährlicher Ausdehnung (der letzteren) in vier Sprachen angegeben sind, wohl als vollständig betrachtet werden, und wird jede Anforderung, die man an ein Fach-Adressbuch stellen kann, befriedigen. Der Herausgeber hat sich aber nicht damit allein begnügt, sondern im zweiten Theil ein wissenschaftliches systematisches Verzeichniß der gegenwärtig in Deutschland bereitgestellten chemischen Produkte mit Angabe der Fabriken, von welchen dieselben geliefert werden, gebracht und es auch die Angabe eines vierjährigen Ausdehnung (der letzteren) in französisch und spanisch leicht gemacht, sich darin zu orientieren, auch die Agenturen, Groß-Handlungen, Export- und Import-Häuser des In- und Auslandes, welche sich mit dem Handel chemischer Produkte befassen, angegeben und schließlich die Zolltarife aller Länder, soweit sie auf chemischen Bezug haben, zum Abdruck gebracht. In dieser Gestalt wird das Buch nicht nur den einheimischen Fabrikanten, sondern auch für ausländische Geschäftsteile, welche mit denselben Beziehungen unterhalten oder solche anknüpfen wollen, bald unentbehrlich sein. Dem Herausgeber gebührt für seine mühevollen und gewissenhafte Arbeit Dank und Anerkennung, nicht minder aber auch dem Verleger für die gediegene und geschmackvolle Ausstattung des Werkes.

**Übersicht über die Litteratur der Württembergischen und Hohenzollernschen Landeskunde.** Mit Unterstützung des K. Ministeriums des Kirchen- und Schulwesens herausgegeben von dem Württembergischen Landesbibliothekar Dr. H. A. Schmid.

Je mehr sich unsere Litteratur im Allgemeinen und nicht an letzter Stelle die der Landes- und Völkerkunde Deutschlands durch das den Büchermarkt überwuchernde Zeitschriftenwesen zersplittert, desto wichtiger sind alle biographischen Übersichten, die es sich zur Aufgabe gestellt haben. Brauchbarer von Unbrauchbarem zu sondern, das erstere dem Ffich der Vergangenheit, das letztere der Gegenwart zu klären und zu erläutern und leichter Orientierung auf dem von ihm zu besiedelten Gebiete an die Hand zu geben. Diesem dankenswerthen Werke haben sich bereits verschiedene geographische Gesellschaften Deutschlands in Bezug auf einzelne Landestheile unterzogen, und der Württemberg. Verein für Handelsgeographie erarbeitete es als seine Aufgabe, ihnen darin nachzueifern. Wir zweifeln nicht, daß dies ihm in jeder Beziehung gelungen, denn es ist tatsächlich kein Zweig der Landes- und Völkerkunde, der in der vorliegenden Bibliographie unberücksichtigt geblieben, und die ältere und älteste Litteratur ist nicht minder, wie die neueste, darin berücksichtigt worden. Möge das Buch hienmit Allen, die sich für württembergische Landes- und Volkskunde interessieren, empfohlen sein.

**Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen** in Einzelabhandlungen verfaßt von P. Ascherson, A. Bastian, C. Börgen, H. Bolan, O. Brude, G. Frieth, A. Gärtners, A. Gerstaecker, A. Güther, H. Haack, G. Harlan, R. Hartmann, P. Hoffmann, W. Hoyer, J. Krieger, M. Lindemann, M. Lindemann, von Lorenz-Liburnau, von Martens, A. Meitner, K. Möbius, G. Neumayer, A. Orth, F. von Richtofen, H. Schubert, G. Schweinfurth, H. Steinthal, F. Tietjen, R. Virchow, E. Weiss, H. Wild, L. Wittmack, und herausgegeben von Dr. G. Neumayer, Direktor der deutschen Seewarte. Zweite völlig umgearbeitete und verbesserte Auflage. Berlin. Verlag von Robert Oppenheimer 1888.

Es befiehe Eulen nach Athen tragen, wollten wir den hohen wissenschaftlichen Werth des obigen Werkes, dessen erste Lieferung der zweiten Auflage uns nummr vorliegt, noch besonders hervorheben. Die erste Auflage desselben hat ihren Weg um die Erde gemacht, sie wird überall angetroffen, wo man sich für die Erforschung der Erdoberfläche und die Beobachtung von Naturerscheinungen interessiert, und ist dem Forscher reisenden ein unentbehrliches Werkzeug. Die zweite Auflage ist inhaltlich aber noch weit reicher, als die erste, da in ihr nicht nur die neuesten Forschungen der geographischen Wissenschaft und aller mit ihr zusammenhängender Disziplinen zum Ausdruck gelangt, sondern auch manches praktischen Erwägungen Rechnung getragen worden ist, die bei der ersten Auflage keine Berücksichtigung gefunden hatten. So hat z. B. unser geschätzter Mitarbeiter Herr Dr. M. Lindemann einen Beitrag zur Kenntnis des Weltverkehrs geliefert, und auch den neuesten Kolonialbestrebungen Deutschlands ist die ihnen gebührende Aufmerksamkeit geschenkt worden. Daß die zweite Auflage in zwei, dem Charakter des Inhaltes nach, verschiedene Theile, und zwar in handlicherem Format als die erste Auflage erfüllt und in Einzelbänden veräußert ist, ist ebenfalls ein nicht zu unterschätzender Vorzug. Das ganze Werk erscheint in 21 Lieferungen zum Preise von 100 Mk. pro Lieferung, der erste Band wird nach seiner Vollendung gegen 19 Mk. 40 Pf. kosten.

**Drei rechtswissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung** von Dr. Georg Cohn, Professor an der Universität Heidelberg. Heidelberg. Carl Winter's Universitätsbuchhandlung. 1888.

Das Popularisieren der Wissenschaft, das namentlich in Bezug auf naturwissenschaftliche Disziplinen, soweit sie sich noch auf dem Boden der Hypothese bewegen, seine großen Bedenken hat und der leidigen Halbbildung mehr als ein Hinderniß sein dürfte, ist eine Aufgabe, die von der wissenschaftlichen Gewissen verantworten können, kann auch seinen großen Nutzen haben, wenn es an das Auffassungsvermögen der Laienwelt nicht allzu hohe Anforderungen stellt und sich mit Gegenständen beschäftigt, die schon ihre eigenen Natur nach dem Verständnis des großen Publikums näher liegen. Solche Gegenstände aber sind es, die von Dr. Cohn mit Klarheit und Ge-



517. Eine Deutsche Leder- und Lackfabrik wünscht ihre Fabrikate in Höfen und Mähren einzuführen. Geeignete und respektable Vertreter be-  
liehen ihre Offerten unter L. L. 446 an die Deutsche Exportbank zu senden.

518. Eine in Marseille gut eingeführte Firma, die für eine größere  
Quantität Superphosphat Verwendung hat, sucht Verbindungen mit leistungs-  
fähigen deutschen Fabrikanten in diesen Artikeln. Offerten unter L. L. 447  
an die Deutsche Exportbank.

519. Es wird uns soeben mitgeteilt, daß die Firma J. H. Rieckhoff in  
Konstantinopel in Folge Ablebens des Herrn G. L. Hensel zu bestehen  
aufgehört hat und in Liquidation getreten ist. Liquidatoren sind die Herren  
C. Fröhlich, als überlebender Gesellschafter, und Herr Fr. E. Neeff. Frau  
G. L. Hensel wird die geschäftliche Thätigkeit für Rechnung der Erben

unter der Firma „L. Hensel's Erben“ fortsetzen und hat ihrem Bruder, Herrn  
Neff, Prokura erteilt. — Herr Carl Fröhlich hat an demselben Tage auf-  
gehört, welchen sich mit Import und Export beschäftigen wird.

520. Eine Levantiner Firma erucht um Vermittelung von Offerten  
in Glasdiamanten. Regulär wird per Kasse. Offerten sofort erbeten an  
die Deutsche Exportbank unter L. L. 448.

521. Wir haben aus der Republik Columbia Nachfrage nach kleinen  
Spinnmaschinen, welche die Herstellung verschiedener Garne — nach ein-  
geordneten Mustern — ermöglichen und die täglich ungefähr 20 bis 30 Pfund  
Baumwolle zu verarbeiten vermögen. Offerten nebst Preisangaben frei post  
Hamburg erbeten unter L. L. 449 an die Deutsche Exportbank.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Adelaide

„Jupiter“ 100 A. 1. Erste Hälfte Oktober.

Nach Port Pirie

eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige  
Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

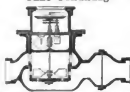
## Velocipedes

Rovers fabrikt als Spezialität

(127) Emil Lauckner, Dresden.

### GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silver Medal 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oeffnung



Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze angefertigt in dem Größten für 7  
bis 250 mm Durchmesser, ca. 5000 Stück seit 1877 im  
Bertrieb. Die durchgehende Wassermenge gehen  
dieselben bei 8—150 m Druck ab auf 2½ Cms. ohne  
Größte Elastizität der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringe Gewicht;  
geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde  
Empfindlichkeit; geräuschlos; Druckverlust; passende  
Bauteile und bewährte gleiche Reserveteile zum  
Schnellwechseln; leichtes Auswechseln derselben, wenn  
Benutzung noch möglich.  
Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meisner jr.,

BRESLAU, Sahitz-Strasse 90a.

### Technicum Mittweida

—Baukasten—

Baukasten-Ingenieur-Schule

Werkmeister-Schule.

### J. Neuhusen's

Billard-Fabrik

BERLIN S.W., Benthstr. 22.

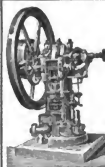
patent. Tisch-Billards,



welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
tisch zu verwandeln sind. Preisgekrönt auf allen  
größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Silber- und gold. Medaille). Alle übrigen Arten v. Billards  
u. Billard-Regulierer bestens empfohlen. Neueste u.  
höchst interessante (große) Kataloge auf dem Billard

Jeu de baroque,

Prospekte und illustrierte Kataloge gratis.



## GEHR. KÖRTING,

HANNOVER.

### Gasmotoren,

Patent Körtling-Loeffel.

Geringster Gas- und Ölverbrauch.

Geringe Raum-Inanspruchnahme.

Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und

Bogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36	48	60	72	96	120	144	168	192	216	240	270	300	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2700	3000	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400	16800	19200	21600	24000	27000	30000	36000	48000	60000	72000	84000	96000	108000	120000	144000	168000	192000	216000	240000	270000	300000	360000	480000	600000	720000	840000	960000	1080000	1200000	1440000	1680000	1920000	2160000	2400000	2700000	3000000	3600000	4800000	6000000	7200000	8400000	9600000	10800000	12000000	14400000	16800000	19200000	21600000	24000000	27000000	30000000	36000000	48000000	60000000	72000000	84000000	96000000	108000000	120000000	144000000	168000000	192000000	216000000	240000000	270000000	300000000	360000000	480000000	600000000	720000000	840000000	960000000	1080000000	1200000000	1440000000	1680000000	1920000000	2160000000	2400000000	2700000000	3000000000	3600000000	4800000000	6000000000	7200000000	8400000000	9600000000	10800000000	12000000000	14400000000	16800000000	19200000000	21600000000	24000000000	27000000000	30000000000	36000000000	48000000000	60000000000	72000000000	84000000000	96000000000	108000000000	120000000000	144000000000	168000000000	192000000000	216000000000	240000000000	270000000000	300000000000	360000000000	480000000000	600000000000	720000000000	840000000000	960000000000	1080000000000	1200000000000	1440000000000	1680000000000	1920000000000	2160000000000	2400000000000	2700000000000	3000000000000	3600000000000	4800000000000	6000000000000	7200000000000	8400000000000	9600000000000	10800000000000	12000000000000	14400000000000	16800000000000	19200000000000	21600000000000	24000000000000	27000000000000	30000000000000	36000000000000	48000000000000	60000000000000	72000000000000	84000000000000	96000000000000	108000000000000	120000000000000	144000000000000	168000000000000	192000000000000	216000000000000	240000000000000	270000000000000	300000000000000	360000000000000	480000000000000	600000000000000	720000000000000	840000000000000	960000000000000	1080000000000000	1200000000000000	1440000000000000	1680000000000000	1920000000000000	2160000000000000	2400000000000000	2700000000000000	3000000000000000	3600000000000000	4800000000000000	6000000000000000	7200000000000000	8400000000000000	9600000000000000	10800000000000000	12000000000000000	14400000000000000	16800000000000000	19200000000000000	21600000000000000	24000000000000000	27000000000000000	30000000000000000	36000000000000000	48000000000000000	60000000000000000	72000000000000000	84000000000000000	96000000000000000	108000000000000000	120000000000000000	144000000000000000	168000000000000000	192000000000000000	216000000000000000	240000000000000000	270000000000000000	300000000000000000	360000000000000000	480000000000000000	600000000000000000	720000000000000000	840000000000000000	960000000000000000	1080000000000000000	1200000000000000000	1440000000000000000	1680000000000000000	1920000000000000000	2160000000000000000	2400000000000000000	2700000000000000000	3000000000000000000	3600000000000000000	4800000000000000000	6000000000000000000	7200000000000000000	8400000000000000000	9600000000000000000	10800000000000000000	12000000000000000000	14400000000000000000	16800000000000000000	19200000000000000000	21600000000000000000	24000000000000000000	27000000000000000000	30000000000000000000	36000000000000000000	48000000000000000000	60000000000000000000	72000000000000000000	84000000000000000000	96000000000000000000	108000000000000000000	120000000000000000000	144000000000000000000	168000000000000000000	192000000000000000000	216000000000000000000	240000000000000000000	270000000000000000000	300000000000000000000	360000000000000000000	480000000000000000000	600000000000000000000	720000000000000000000	840000000000000000000	960000000000000000000	1080000000000000000000	1200000000000000000000	1440000000000000000000	1680000000000000000000	1920000000000000000000	2160000000000000000000	2400000000000000000000	2700000000000000000000	3000000000000000000000	3600000000000000000000	4800000000000000000000	6000000000000000000000	7200000000000000000000	8400000000000000000000	9600000000000000000000	10800000000000000000000	12000000000000000000000	14400000000000000000000	16800000000000000000000	19200000000000000000000	21600000000000000000000	24000000000000000000000	27000000000000000000000	30000000000000000000000	36000000000000000000000	48000000000000000000000	60000000000000000000000	72000000000000000000000	84000000000000000000000	96000000000000000000000	108000000000000000000000	120000000000000000000000	144000000000000000000000	168000000000000000000000	192000000000000000000000	216000000000000000000000	240000000000000000000000	270000000000000000000000	300000000000000000000000	360000000000000000000000	480000000000000000000000	600000000000000000000000	720000000000000000000000	840000000000000000000000	960000000000000000000000	1080000000000000000000000	1200000000000000000000000	1440000000000000000000000	1680000000000000000000000	1920000000000000000000000	2160000000000000000000000	2400000000000000000000000	2700000000000000000000000	3000000000000000000000000	3600000000000000000000000	4800000000000000000000000	6000000000000000000000000	7200000000000000000000000	8400000000000000000000000	9600000000000000000000000	10800000000000000000000000	12000000000000000000000000	14400000000000000000000000	16800000000000000000000000	19200000000000000000000000	21600000000000000000000000	24000000000000000000000000	27000000000000000000000000	30000000000000000000000000	36000000000000000000000000	48000000000000000000000000	60000000000000000000000000	72000000000000000000000000	84000000000000000000000000	96000000000000000000000000	108000000000000000000000000	120000000000000000000000000	144000000000000000000000000	168000000000000000000000000	192000000000000000000000000	216000000000000000000000000	240000000000000000000000000	270000000000000000000000000	300000000000000000000000000	360000000000000000000000000	480000000000000000000000000	600000000000000000000000000	720000000000000000000000000	840000000000000000000000000	960000000000000000000000000	1080000000000000000000000000	1200000000000000000000000000	1440000000000000000000000000	1680000000000000000000000000	1920000000000000000000000000	2160000000000000000000000000	2400000000000000000000000000	2700000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	3600000000000000000000000000	4800000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	7200000000000000000000000000	8400000000000000000000000000	9600000000000000000000000000	10800000000000000000000000000	12000000000000000000000000000	14400000000000000000000000000	16800000000000000000000000000	19200000000000000000000000000	21600000000000000000000000000	24000000000000000000000000000	27000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	36000000000000000000000000000	48000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	72000000000000000000000000000	84000000000000000000000000000	96000000000000000000000000000	108000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000	144000000000000000000000000000	168000000000000000000000000000	192000000000000000000000000000	216000000000000000000000000000	240000000000000000000000000000	270000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	360000000000000000000000000000	480000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	720000000000000000000000000000	840000000000000000000000000000	960000000000000000000000000000	1080000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000	1440000000000000000000000000000	1680000000000000000000000000000	1920000000000000000000000000000	2160000000000000000000000000000	2400000000
-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------

# Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

Patent-

## Wassermesser

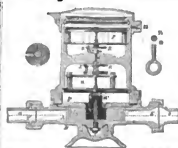
mit

Hartgummi-Meßrad,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit auszeichnen. [125]

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschleierleien, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancierten Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Specialität seit 1859:

### C. L. P. FLECK SÖHNE,

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chaussee-Straße 31. [61]



Vollziehen für kurze Holzer.

Für erste Reflektanten illustrierte Kataloge gratis und franko.

### Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen,

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Ökonomische, haltbare, preiswerthe

## Glühlampen

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstraße 26

Berlin N. [127]



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

Kellerei-Ütensilien-Fabrik

fabrizirt Strohhüllen, Kapseln, Krüge, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbrenner, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserven- und chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirthschaft usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko. [8]

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfpumpen und andere Pumpen. Komplete Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cement usw.

Brenner-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiedergebahrung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch &amp; Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent. [98]

## O. Th. Winckler,

Leipzig, [15]

Anstalt für

## Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

Geegründet 1862. +

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.

Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



Feinstes

## überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

sowie auch

## Klosterbräu in Flaschen und Fässern.

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbier wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der Goldenen Medaille prämiirt. [2]

Vertreter (Hamburg): Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
Bremen: Borth & Koenekamp.  
in Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

## „Saccharin“

von FAHLBERG, LIST & CO., Salzh. Westehüsen a. E., ist auf der diesjährigen, internationalen Hygiene-Ausstellung in Ostende, soeben mit der höchsten Auszeichnung, viz. dem:

„Grand Diplome d'honneur“ prämiirt worden.

Vertreter für Hamburg, Bremen und den Export: Ernst Marjahn & Sohn, Hamburg, Gr. Burstah 5. [157]

## Export

Queensland—Australien.

Wir eröffnen in BERLIN SW., Koch Str. 14 ein Comptoir zum Einkauf für unser Import-Engros-Geschäft in Brisbane und ertheilen alle Korrespondenzen und Offerten nach Berlin.

W. Hoyer &amp; Co.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walzen & Arosar,  
Berlin W., Markgrafstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostgebiet 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 15 M.  
im Vereinsland 18 M.

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die druckfertige Textzeile  
oder deren Raum  
mit 50 P. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungs-katalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, Den 25. September 1888.

Nr. 39.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Bericht über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (baldkräftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittserklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Abonnements-Einladung. — Notiz betr. die Verwechselung des „Exports“ mit Konkurrenzblättern. — Die Lage in Chile. — Die Nordseefischerei (Schluß). — Asien: Der Streik der Thee-Gilbe und der Exporture in Shanghai. — Eine Stille des Flusses im Kaukasus. (Originalbericht aus Tiflis). — Nord-Amerika: Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden, XVIII. Von Dr. Emil Deckert. (Schluß). — Zentral Amerika und West-Indien: Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens. Von Dr. A. Oepel. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Rio de Janeiro, den 26. August 1888. (Originalbericht). — Die Verbesserungsarbeiten an der Barre von Rio Grande do Sul. Rio de Janeiro, den 27. August 1888. — Rosario, den 15. August 1888. (Originalbericht). — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro IV. Quartal 1888 baldmöglichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Exports“.

In Folge des Vorhandenseins mehrerer Zeitungen, welche durch ihren Namen absichtlich oder ansichtlich beim Publikum die Vorstellung erzeugt haben, daß sie in Beziehungen zum Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande stehen, gelangen häufig für uns bestimmte Sendungen verspätet oder gänzlich in unsere Hände. Wir bringen hiermit nochmals zur Kenntniss der verehrlichen Leser dieses Blattes, daß lediglich der „Export“ als Organ des Vereins anzusehen ist.

Redaktion des „Export“.

## Die Lage in Chile.

Die südwestamerikanische Republik Chile hat sich im Laufe der mehr als sechzigjährigen Dauer ihrer Unabhängigkeit den Ruf erworben, der politisch höchst entwickelte unter den Staaten zu sein, die aus dem ehemaligen mächtigen spanischen Kolonialreich Amerikas hervorgegangen sind.

Ob diese Annahme heute noch vollständig zutreffend, das ist freilich schwer festzustellen, hängt doch ein solches Urtheil überhaupt von vielen überwiegend subjektiven Anschauungen ab. In vielfacher Hinsicht will es uns scheinen, daß die Argentinische Republik, mit der Chile sich in den Süden Amerikas getheilt hat, unter dem Einfluß des leichteren Verkehrs mit den Kulturländern Europas ihrer Nebenbuhlerin vorausgeht. Bei der überaus großen Regsamkeit, die die argentinische Konföderation entfaltet, bei den reichen verschiedenartigen Halfquellen, welche ihr zu Gebote stehen, ist es auch nicht unwahrscheinlich, daß sie die gesammte übrige spanische Amerika in jeder Beziehung bald überflügelt haben wird.

Dagegen ist jedoch nicht zu leugnen, daß in rein politischen Hinsicht, als staatlicher Organismus, Chile heute immer noch gefestigter, kräftiger entwickelt und besser geordnet erscheint, als

irgend eine der anderen südamerikanischen Republiken. Früher als letztere hat Chile den Gährungsprozess der politischen Ausbildung, die Periode der militärischen Pronunziamientos und Diktaturen überwunden und ist zu einem Zustande innerer Ruhe und Wohlhabenheit gelangt, die ihr das Vertrauen und den Kredit des Auslandes erworben haben.

Hierzu tragen freilich die eigenartigen geographischen Verhältnisse nicht wenig bei. Die riesige Andenketten bildete eine natürliche Grenze des schmalen Küstengebietes Chiles, verwehrte seine Ausdehnung und schützte es gegen fremde Einfälle von Osten her, bedingte zugleich aber auch eine einheitliche staatliche Entwicklung. Die unermesslichen Ebenen der La Plata-Gebietes, die vielverzweigten Gebirgs- und Flußsysteme Kolumbiens, Boliviens, Perus waren dagegen der Parteibildung, der Geltendmachung individueller Bestrebungen, des Unabhängigkeitsgelüsten kleiner Gruppen sehr dienlich und waren dem Entstehen innerer Kämpfe und Bürgerkriege in den Staaten sehr förderlich, welche aus dem spanischen Kolonialreiche entstanden.

Von allem dem war in Chile nicht die Rede. Die verhältnismäßig recht starke Bevölkerung des schmalen langgestreckten Küstenlandes erhöhte die Konkurrenz, machte den Kampf ums Dasein zu einem schwierigeren als in den weiten Ebenen der La Platäländer und das Interesse der Einwohner wurde dadurch erfolgreich von unfriedlichen inneren politischen Umtrieben abgelenkt. Der einheitlich organisierte Staat konnte darüber erstarren, sich zu voller Kraft entfalten und letztere mit Erfolg gegen das Ausland richten, wenn er sich durch dieses in seinen Interessen bedroht sah.

Die Kriege, welche Chile zu Anfang dieses Jahrhunderts und in den sechziger Jahren gegen Spanien führte, erwarben den Bewohnern des Landes den wohlverdienten Ruf tüchtiger Soldaten und die siegreichen Kämpfe gegen Bolivia und Peru erhöhten denselben. Der Stolz auf die erfolgreichen Beweise ihrer Leistungskraft stärkte das Nationalbewusstsein der Chilenen und war dadurch ebenfalls für den einheitlichen Fortentwicklung des Staates dienlich.

Neuerdings, und zwar gerade in den letzten Monaten, haben sich freilich die Anzeichen einer Parteilung geltend gemacht, die leicht verderblich für die inneren politischen Verhältnisse werden kann; hoffentlich gelingt es aber den Staatslenkern, die sich im Ubrigen so unendlich erwiesen haben, die Gefahren zu beseitigen, welche erste Verfassungskämpfe mit sich bringen könnten.



War die geographische Lage Chiles seiner staatlichen Entwicklung förderlich, so war sie doch für die Ausbildung der materiellen Kultur wenig vorteilhaft, ja sogar schädigend. Die ungeheure Entfernung zur See von den Kulturländern Europas, die Schwierigkeit der Landverbindung mit die Plata-Gezeiten machten es für Chile zur Unmöglichkeit, sich an dem Weltverkehr mit Erfolg zu beteiligen, mit seinen Produkten auf den Weltmärkten zu konkurrieren. Es war hierin bis vor 20 Jahren ganz von England abhängig, dessen Schiffe allein im Stande waren, diesen Verkehr zu vermitteln.

Seitdem haben sich ja nun die Verkehrsverhältnisse vollständig umgestaltet. Die interozeanische Eisenbahn über den Isthmus von Panama war für Chile schon von hoher Bedeutung, und die Eröffnung des Panamakanals wird vollends für das Land von unermesslichem Vortheil sein.

Die Belebung der Beziehungen zwischen Chile und Japan, Indien, den Südeisenländern und Australien förderte ebenfalls die Entwicklung der materiellen Kultur des Landes.

Die Einrichtung zahlreicher Dampferlinien von allen Kulturländern der alten nach allen Theilen der neuen Welt machte Chile unabhängig von England.

Die siegreichen Kriege gegen Spanien, Bolivia und Peru brachten nicht nur materielle Erfolge, erweiterten nicht nur den Landesbesitz, — denn Peru wird sicherlich niemals im Stande sein, durch Erfüllung der Friedensbedingungen vom 20. Oktober 1883 die vorläufig abgetretenen Provinzen zurückzubekommen — sondern erhöhten auch das Ansehen Chiles in aller Welt.

Endlich aber hat Chile es verstanden, sich selbst einen wichtigen Stützpunkt am Atlantischen Ozean zu schaffen. Die langen Unterhandlungen mit Argentinien über die Theilung Süd-Amerikas sind für Chile von bedeutendem Erfolg gewesen, haben die ganze Südwestküste mit den zahllosen ihr vorgelagerten Inseln und den größten Theil von Feuerland bis Kap Horn, somit auch die Magellanstraße in ihrer ganzen Ausdehnung in seinen Besitz gebracht. Vorerst will ja dies Alles nicht viel sagen; wenn aber die Bodenschätze dieser neuen Besitzungen einmal in den Bereich des Gewerbefleißes gezogen, diese Territorien der Kultur gewonnen sein werden, so werden auch sie beträchtlichen materiellen Gewinn abwerfen. Für jetzt spricht man nur von der Entdeckung neuer großer Granolager auf den südlichen Inselgruppen und was diese allein schon werth sind, das haben Peru und Chile zu ihrem Vortheil seit lange erfahren.

Ist der Besitz der Magellanstraße und mehrerer Häfen am atlantischen Ozean für Chile von großer Wichtigkeit, so steht ihm jedoch nun auch noch eine Landverbindung bevor, deren Eröffnung von höchster Bedeutung für das Land sein wird: die interozeanische Bahn von Buenos Aires nach Valparaiso.

Der Plan dieser Schienenverbindung ist nicht neu, vielmehr so alt wie die erste Bahnstrecke in Chile, über 35 Jahre. Als Wheelwright im Jahre 1850 die Bahn von Caldera nach Copiapo baute, entwarf er die Pläne für eine Fortsetzung dieser Linie nach Argentinien. Es war damals aber an die Ausführung eines so riesenhaften Planes nicht zu denken, und als dann im 1870 andere Entwürfe für eine transandianische Eisenbahn gemacht wurden, verzichtete die Copiapina Gesellschaft zwar nicht auf ihren Vorschlägen durchzudringen, doch aber die Ausführung der andern zu hintertreiben. Die darauf folgenden Grenzkonflikte mit Argentinien, die großen Opfer, welche die Kriege mit Bolivia und Peru verlangten, waren dem Unternehmen so wenig günstig, daß es für längere Zeit vollständig ad acta gelegt wurde. Neuerdings ist nun von den argentinischen Interessenten einer Transandenbahn die Angelegenheit wieder angeregt und der Anschluß an die Copiapiner Bahnlinie in Vorschlag gebracht worden. Wenn sich der Staat jetzt entschließt, die Zusage für das erforderliche Baukapital zu gewähren, so würde die Herstellung der Verbindung zwischen den beiden Weltmeeren auf diesem Wege binnen Kürze möglich sein.

Doch, ob die Regierung diesen Plan unterstützt oder nicht, eine Transandenbahn ist nur noch eine Frage verhältnismäßig kurzer Zeit und Chile wird dadurch außerordentliche Vortheile erzielen und neue Märkte für seine Produkte finden.

So steht für Chile, dessen Handelsverkehr überhaupt eine stetige sehr bedeutende Steigerung in den letzten Jahrzehnten aufgewiesen hat, eine Periode großartiger Entwicklung seiner materiellen Kultur bevor. Tritt aber jetzt bereits die Frage an die Regierung heran, woher die Kräfte genommen werden sollen, um die reichen Bodenschätze auszuheben und den Anforderungen der Industrie und des Ackerbaus bräute zu genügen, so wird diese Frage zu einer immer dringenderen und schwierigeren werden, wenn der Handelsverkehr Chiles mit dem Auslande steigt, wenn Industrie und Ackerbau größeren Aufschwung nehmen.

Die Chilenen sind zwar verhältnismäßig tüchtige Arbeiter und sie sind sehr mächtig besonders im Genus von Spirituosen. Als Bergleute und Bahnarbeiter werden sie im Allgemeinen von den Ingenieuren sehr geschätzt. Für den Ackerbau ist bei ihnen dagegen kein großes Interesse vorhanden und die Leistungen der Chilenen sind auf diesem Arbeitsfelde recht unbedeutend. Auf keinem einzigen Thätigkeitsgebiete aber reichen die eingeborenen Kräfte aus.

Die in den „Reduktionen“ und Territorien lebenden kleinen Scharen von Indianern ziehen sich scheu von der übrigen Bevölkerung zurück, stellen sich ihr feindselig gegenüber und sind auch für die nationale Arbeit mitzunutzen, obgleich sie der Begabung nicht entbehren. Die reinen Indianerstämme sind auf den angrenzenden-Einstaat gestellt und dem Untergang verfallen, während die Mischlinge von Indianern und Weissen den Hauptbestandtheil der chilenischen Bevölkerung bilden.

Das Negerelment fehlt in Chile fast ganz, das malaisische ebenso, auch die Zahl der Chinesen ist sehr gering. Die Einwanderung europäischer Arbeitskräfte ist daher für Chile beinahe Lebensbedingung und unter ihnen sind die Deutschen als die fleißigsten und zuverlässigsten die willkommensten. Für die Kolonisation der Ackerbaudistrikte sind sie beinahe unentbehrlich. Die Regierung bemüht sich daher, jedoch bis jetzt ohne großen Erfolg, deutsche Einwanderer heranzuziehen. Die ungeheure Entfernung ist eben für Chile wie für Peru eines der Haupthindernisse der deutschen Einwanderung. An Ort und Stelle werden zwar den Einwanderern bedeutende Erleichterungen geschaffen, der Grund und Boden wird ihnen gratis gegeben, aber die Überfahrt dorthin ist beschwerlich und kostspielig. Wollte die Regierung nach dem Vorbilde Argentiniens verfahren und größere Summen für die Einwanderung auswerfen, freie Überfahrt gewähren, so würde sie wahrscheinlich ihres Zweck erreichen. Allerdings müßte auch noch für das Wohl der fremden Kolonisten in Chile selbst besser gesorgt sein, als es der Fall ist.

Seitdem werden unangenehme Vorkommnisse, Fälle von mangelndem Rechtschutz, Angriffe auf das Leben und den Besitz der Kolonisten — Dinge, die sich überall, selbst in den ersten Kulturländern der Welt in großer Zahl ereignen, nur zu oft verallgemeinert, in übertriebener Weise dargestellt und es werden damit die allgemeinen Lebensverhältnisse und Kulturzustände der verschiedenen Länder und Gegenden mit oder ohne Absicht in ein ungünstiges Licht gestellt. Dies geschieht zum Theil sogar systematisch bezüglich der südamerikanischen Länder seitens magyarischer Gesellschaften und Pressorgane, die ein Interesse daran haben, die Auswanderung nach anderen Theilen der Welt als nach Südamerika zu lenken, wo die Verhältnisse im Allgemeinen noch sehr günstige sind. So ist denn Chile neuerdings wieder — und zwar mit Unrecht — in Verfall gebracht worden, weil einige Kolonisten durch mangelhafte Verwaltung, durch Räuberbanden in ihren Interessen geschädigt sind.

Was der chilenischen Regierung hauptsächlich vorzuwerfen, das ist, daß sie nicht wie dies in Argentinien der Fall, ordentliche Einwandererhotels in denjenigen Häfen schafft, in welchen die Fremden landen, und daß sie nicht größere Summen für die Herstellung guter Verkehrsmittel in den llegenden und Provinzen auswirft, welche kultiviert werden sollen und in welchen namentlich Ackerbau betrieben wird. Wäre nicht im April eine Ministerkrise eingetreten, die eine vollständige Veränderung des Kabinetts und sogar, so wäre diesem letzteren Umstände wohl in Kürze etwas abgeholfen worden. Zu Ende des Sommers, im März d. J., machte der damalige Minister des Innern eine Rundreise durch die hauptsächlich von Deutschen bewohnten Ackerbau treibenden Provinzen, hatte Gelegenheit, sich selbst von der Grandiosität der Wege, von den gerügten Mifständen zu überzeugen, und ließ die Beseitigung derselben auf sein Arbeitsprogramm stellen. Jetzt wird wohl wieder einige Zeit vergehen, ehe die Regierung auf diesen dringenden Angelegenheiten zuwendet.

Die öffentliche Sicherheit ist in Chile im Vergleich mit der anderen südamerikanischen Republiken im Ganzen recht groß. Befürchte die neue Großmacht Spanien nur einen Theil dieser Sicherheit, so könnte man sie dazu beglückwünschen. In den letzten Monaten ist freilich die Nachbarschaft der Hauptstadt Santiago durch eine Diebes- und Räuberbande heimgesucht worden auf die nun energisch Jagd gemacht wird.

Die Verwaltung des Landes läuft ja wohl Manches zu wünschen übrig, er ist aber immerhin schon von nicht an unterschätzender Wichtigkeit, daß die chilenischen Beamten sich allgemein des Rufes großer Zuverlässigkeit und Redlichkeit erfreuen.

Den nationalen Reichtum Chiles bilden die bis vor Kurzem beinahe ganz ausschließlich seine unermesslichen Bodenschätze.

Ursprünglich waren es die goldhaltigen Mineralien gewesen, deren Ausbeutung die Haupteinnahmequelle Chiles gebildet hatten. Ein großer Theil der ungeheuren Massen Goldes, welche aus dem alten Ikarische nach Spanien überführt wurden, war in Chile gewonnen worden und während des vorigen Jahrhunderts gehörte dieses zu den drei ersten goldproduzierenden Ländern. Damit wurden aber auch die offen zu Tage liegenden goldhaltigen Gesteinsmassen so vollständig ausgebeutet, daß die Goldgewinnung seit dem Anfange dieses Jahrhunderts beträchtlich vermindert wurde, und schließlich kaum mehr in Betracht kam. Zwar wird in den entlegeneren Geländegegenden der nördlichen Provinzen von armen Abenteurern immer noch nach neuen Minen geforscht, und dann und wann tauchen Gerüchte von großen Funden, von neuen ungeheuren reichen Goldlagern auf, dieselben erweisen sich gewöhnlich jedoch als grundlos. Waren im 18. Jahrhundert an 300 Zentner Gold durchschnittlich gewonnen worden, so sank der Ertrag zu Anfang dieses Jahrhunderts auf etwa 20 Zentner jährlich und 1886 war die Ausfuhr von Goldzern auf 17707 \$, von metallischem Gold auf 193498 gesunken.

Die Entdeckung von neuen Goldminen in anderen Ländern und Erdtheilen hat aber die Chilenen auch wieder zu sorgfältigeren Nachforschungen veranlaßt, die offenbar nicht fruchtlos gewesen sind, denn die Ausfuhrstatistik von 1887 weist an Goldzern 1148899 und an metallischem Gold 370463 \$ auf.

In dem Maße, wie die Goldgewinnung im Laufe der Zeit abnahm, steigerte sich jedoch die Ausbeutung der Silbererze und die Statistik von 1886 zeigt eine Ausfuhr von metallischem Silber in der Höhe von 6566716, die von 1887 8291920 \$.

Aber auch an Kupfer ist Chile außerordentlich reich und die Gewinnung desselben bildet einen bedeutenden und sehr ergiebigen Zweig der Montanindustrie. Über 8 Millionen \$ Kupfer wurden 1886, über 7 Millionen 1887 ausgeführt. Das französische Kupferkonsortium trat zu Anfang dieses Jahres mit den Chilenischen Produzenten in Unterhandlung über den Abschluß eines 6jährigen Vertrages, dem zufolge alles in Chile gewonnene Kupfer in den Besitz des genannten Konsortiums übergehen soll.

Bei weitem ergiebiger als der Bergbau auf Edelmetalle und andere Erze ist seit längerer Zeit jedoch die Salpetergewinnung, welche namentlich durch die Ausbeutung der von Bolivien und Peru an Chile bis auf Weiteres abgetretenen Provinzen sehr gesteigert worden ist. 1885 wurde Salpeter im Betrage von über 25 Millionen \$ ausgeführt. Dieser Summe sank 1886 auf 19290047 und stieg 1887 wieder auf 28690070 \$.

Eine kleine große Einnahme bildet ferner der Guano, der jedoch jetzt auch knapp zu werden beginnt. 1886 wurde Guano im Betrage von über 2 Millionen \$ ausgeführt, 1887 belief sich die Summe auf 38462 \$.

Ferner werden Jod, Borax, Brauneisen und zahlreiche andere Mineralien in großer Masse gefunden, und neuerdings wird auch der Steinkohlenbau sehr eifrig betrieben, doch reicht der Ertrag des letzteren für den Bedarf innerhalb Chiles noch bei weitem nicht aus, so daß das Land in diesem Artikel noch auf den kostspieligen Import von außen her angewiesen ist. Der Mangel an Kohlen störte vor 3 Monaten auf das Empfindlichste den Eisenbahnverkehr, der stellenweise für längere Zeit ganz eingestellt, beziehentlich um ein beträchtliches beschränkt werden mußte.

Auch an Eisen scheint Chile nicht arm zu sein, doch wird dieser Zweig des Bergbaus noch so wenig betrieben, daß Chile seinen ganzen Bedarf an Eisen vom Auslande her beziehen muß.

Wie weit der Bergbau in Chile noch alle anderen Arbeitszweige übertrifft, das erhellt aus der Ausfuhrstatistik der letzten Jahre:

	Gesamtausfuhr:	daraus Produkte des Bergbaus:
1884 . . . . .	68061092 \$	55090000 \$
1885 . . . . .	51259625 \$	42050000 \$
1886 . . . . .	51240149 \$	40264340 \$
1887 . . . . .	59549958 \$	49449015 \$

Nächst dem Bergbau ist es die Bodenkultur, welche eine ergiebige Einnahmequelle für die Bevölkerung des Landes zu werden verspricht. Die außerordentlich große Fruchtbarkeit des Bodens und die günstigen klimatischen Verhältnisse machen Chile zu einer Pflanzstätte für zahllose Pflanzen aller Zonen.

Die großen Waldgebiete liefern Nutzholzer aller Art und würde die Forstkultur sorgfältig betrieben, als es der Fall ist, so würde dieselbe einen bedeutenden Ertrag liefern. Im Allgemeinen sind aber die großen Waldbestände nur in oberflächlicher Weise ausgebeutet worden; die schönsten Bäume sind da, wo eine Möglichkeit des Transports zum Meere hin vorhanden war, der Hagel zum Opfer gefallen und Niemand denkt daran, Ersatz zu schaffen, für Nachwuchs zu sorgen. Die Kolonisten sind zugleich Holzfäller,

die roden den Urwald aus, wo er ihnen un bequem ist, und suchen sich den dadurch gewonnenen Boden nutzbar zu machen.

Der Ackerbau könnte auch ergiebiger gemacht werden, wenn die nötigen Arbeitskräfte vorhanden, die Verkehrsweg besser wären und die Bauern über die neuen Maschinen verfügten. Die Herbeischaffung letzterer ist jedoch mit großen Kosten verbunden, denn bis jetzt müssen fast alle Ackerbaugeräte von Nord-Amerika importiert werden und die Produkte des Ackerbaus vermögen aus allen diesen Gründen noch nicht mit dem Erfolge auf den Weltmärkten zu konkurrieren, zu dem sie die klimatischen und die ungemein günstigen Bodenverhältnisse berechnen. In ausgedehnten Länderteilen ist der Wald- und Ackerboden seit Jahrtausenden mit den leichteren staubartigen Bestandtheilen des Guano durch Vermittlung der Winde so nachhaltig gedüngt worden, daß es nur sehr geringer Mühe bedarf, um dem auf solche Weise vorbereiteten Boden die schönsten Produkte abzugewinnen.

Sind die natürlichen Schätze Chiles, seine erhaltenden Gesteine, noch mehr ausgebeutet als jetzt, drohen die Einnahmequellen, welche der Bergbau ergibt, zu versiegen. So steht dem Lande eine neue Blütheperiode durch den rationell betriebenen Ackerbau bevor. Räumlich ist bis jetzt überhaupt erst ein sehr kleiner Theil des für den Ackerbau geeigneten Bodens der Kultur gewonnen worden. Immerhin erscheinen die Produkte der Landwirtschaft in der Ausfuhrstatistik von 1884, 1886 und 1887 mit mehr als 9 Millionen Pesos, 1885 erreichten sie indessen kaum die Zahl von 8 Millionen.

Auch die Viehzucht ist gewissermaßen im ersten Entwicklungsstadium begriffen und wird später dem Lande und den Staatskassen große Summen einbringen. Zur Zeit fristet sie noch ein recht kümmerliches Dasein und ein geringfügiger ungünstiger Umstand, eine plötzliche Dürre, eine unvorhergesehene Wassernoth kostet Tausenden und Abertausenden von Rindern und Schafen das Leben.

Die Regierung will es nun versuchen, durch Schutzzölle gegen Argentinien die Hebung der Viehzucht zu erzielen. Mitte Juli d. J. wurde dem Kongress ein Gesetzentwurf vorgelegt, der inzwischen sicher schon angenommen sein wird, und der bestimmt, daß Ochsen und Stiere von 4 Jahren und darüber, wenn sie über die Cordillere nach Chile importiert werden, mit 8 Pesos pro Stück zu verzollen sind; vierjährige oder ältere Kühe und dreijährige Stiere mit 6 \$, Schafe oder Hammel mit 50 Cents. Ein- bis zweijährige Stiere und die dreijährige Kühe bleiben für die Dauer von 3 Jahren, vom Tage der Verkündung des Gesetzes an, ganz tollfrei; nach Ablauf dieses Termins sind sie mit 6 \$ zu verzollen. Drei Jahre nach Einführung dieses Gesetzes werden die drei erstgenannten Stenersätze auf das Doppelte erhoben.

An demselben Tage, an welchem dieses Gesetz in Kraft tritt, hört die städtische Schlacht- und Fleischsteuer auf, ebenso der in den Außenpässen erhobene Wegzoll. Den städtischen Verwaltungen soll der Ausfall vergütet werden, den ihre Einnahmen durch die Aufhebung der Schlacht- und Fleischsteuer erleiden.

In den Motiven zu diesem Gesetz wird ausgeführt, daß das argentinische Vieh bisher beinahe tollfrei nach Chile importiert wurde, denn es wird darauf nur der Wegezoll erhoben, der für 1 Ochsen 40 Cents, für 1 Kuh 25 Cents, für Rinder unter drei Jahren 10 Cents, für Schafe und Ziegen 2 Cents beträgt, während das einzige nach Argentinien importierte Produkt Chiles, sein Wein, mit 50 % vom Werth verzollt wird. Der Import von Vieh ist daher immer gestiegen, der Export Chiles nach Argentinien beinahe auf Nichts herabgesunken.

Argentinien führte 1880 Vieh in Chile ein im Betrage von 1369 989 \$; diese Zahl ist stetig gewachsen auf 4012 654 \$ im Jahre 1886.

Dagegen weist die Statistik des chilenischen Exports nach Argentinien im Jahre 1878 auf:

Transitverkehr . . . . .	419 000 \$
Export nationaler Produkte ca. . . . .	1 000 000 „
<b>Zusammen</b>	<b>1 419 000 \$</b>
1886 dagegen:	
Transitverkehr . . . . .	14 574 \$
Nationale Produkte . . . . .	19 327 „
<b>Zusammen</b>	<b>33 901 \$</b>

Zunächst wird sich aus diesem bedeutenden Zoll auf argentinisches Vieh wahrscheinlich eine beträchtliche Steigerung der Fleischpreise ergeben, vielleicht ist die Maßregel aber geeignet, die Viehzucht Chiles zu heben und das Land unabhängig von Argentinien zu machen.

Der Export von Pökelfleisch und von Charqui (in der Sonne gedörrtem Rindfleisch) wird dann jedenfalls auch gesteigert werden und eine neue Einnahmequelle bilden.

Der Mangel an Eisen, die Spärlichkeit der einheimischen Kohlen, die Kostspieligkeit der Herbeischaffung aller erforderlichen Maschinen und Werkzeuge sind der Entfaltung einer nationalen Industrie noch sehr hinderlich. Trotzdem sind ja schon manche Erfolge zu verzeichnen und bei dem großen Reichtum an Rohmaterialien, die nun von Chile exportiert werden, um nachher, durch die fremde Industrie verarbeitet, wiederum eingeführt zu werden, wird eine Wandlung in diesen Verhältnissen sehr bald eintreten. Die Entwicklung der Holz- und Lederindustrie ist nur eine Frage kurzer Zeit. Die Verarbeitung der Vicuña- und Schafwolle zu Textilprodukten wird auch nicht ausbleiben.

So läßt sich eine ganze Reihe von Industriezweigen nennen, für deren Entwicklung in Chile die günstigsten Voraussetzungen vorhanden sind, und unternehmungslustige, einflussreiche bemittele Gewerbetreibende könnten dort ein fruchtbares, breites Arbeitsfeld finden.

Höchst beachtenswerth ist es, daß im Juli dieses Jahres der Maschinenfabrik von Lever, Murphy & Co. der Bau von 12 Lokomotiven übertragen worden ist. Vielleicht wäre dies nicht geschehen, wenn nicht seitens der Maschinenbauer eine drohende Haltung angenommen und dadurch eine starke Pression auf die Regierung ausgeübt worden wäre.

Der Handelsverkehr ist in steter Steigerung begriffen. Die auf die Ein- und die Ausfuhr bezüglichen Daten des Jahres 1887 sind bereits in der Nummer 33 d. J. p. 460 ausgegeben. England behauptet immer noch den ersten Rang sowohl hinsichtlich des Imports wie des Exports. Dagegen ist der Handel im Innern des Landes größtenteils in deutschen Händen.

Auch über die Finanzlage ist n. a. O. das Wichtigste mitgeteilt. Das vorige Jahr hat nach den Mittheilungen, welche der Präsident Balmaceda in seiner Botschaft am 1. Juni machte, wiederum einen Überschuf von 8½ Millionen Pesos ergeben, ein Umstand, der mit Recht geeignet ist, Chile das Vertrauen der Aufsewelt zuzuwenden.

Einige andere Angaben, welche die Botschaft des Präsidenten enthielt, mögen hier folgen.

Zunächst betonte Balmaceda, daß die Beziehungen Chiles zum Auslande durchaus gute seien, daß auch die Grenzregulierung mit Argentinien einen befriedigenden Abschluß entgegengehe.

Der Konsulardienst soll eine dem gesteigerten internationalen Handelsverkehr entsprechende Reform erfahren.

Die Vorschläge für das Jahr 1888 ergeben ein ziemlich beachtliches Deficit, das auf die durch Gesetz vom 20. Januar d. J. bestimmte wesentliche Erweiterung des Eisenbahnetzes Chiles zurückzuführen ist. Eine große Zahl neuer Linien in einer Gesamtlänge von 993 km ist in Aussicht genommen und zur Deckung der dafür erforderlichen Beträge ist der Präsident ermächtigt worden, eine 4½prozentige Anleihe von 3 Millionen £ aufzunehmen. Balmaceda erklärt jedoch, daß angesichts der bedeutenden Überschüsse des vorigen Jahres diese Anleihe auf 1½ Millionen £ herabgesetzt werden kann, und daß diese Summe ausreichen wird, auch noch die Anlage des Hafens von Llico und einer Verbindungsbahn von demselben nach Curico zu bewerkstelligen.

Hinsichtlich des Schulwesens wurde mitgeteilt, daß 1886 862 Schulen mit 78000 Schülern vorhanden waren; diese Zahlen stellen 1887 auf 950 Schulen mit 81362 Schülern, und zur Zeit sind 42 neue Schulen im Bau begriffen.

Eine Reform des Zollwesens ist in Aussicht genommen; so soll z. B. die Alcabala (Verkaufssteuer) aufgehoben und ein Ersatz dafür durch Besteuerung oder Monopolisirung des Tabaks geschaffen werden. Eine Verminderung der Zölle und entsprechende Reduktion der Zahl der Beamten soll erfolgen; zu diesem Zwecke wird auch die Zahl der Häfen erster Klasse vermindert werden. Die Abschätzung des Grundbesitzes wird eine Abänderung erfahren, weil die wirtschaftlichen Verhältnisse neue Kriterien ergeben haben.

Das Gefängniswesen bedarf einer durchgreifenden Reform, besonders soll auf die Verbesserung der hygienischen Verhältnisse hingewirkt werden.

Auch im Justizwesen werden bedeutende Reformen vorbereitet; ein neues Strafgesetzbuch erweist sich als eine Nothwendigkeit.

Zwei Kadettenanstalten werden gebaut; die Kriegsmarine wird vergrößert; die Küsten werden mit Befestigungswerken versehen, welche den Anforderungen der Heutzeit entsprechen; mehrere Häfen werden durch umfassende Regulierungsarbeiten verbessert werden; für den Bau der Talcahuano Docks sind 440 000 £ bewilligt. Die Nationalgarde wird reorganisiert werden.

1 Million Pesos ist ausgeworfen für Subventionen zum Zwecke der Beschaffung gesunden Trinkwassers in solchen Orten, welche desselben entbehren. Auch für gesunde Wohnungen für die ärmeren

Volksklassen soll gesorgt, Mafsregeln gegen Ausbreitung der Trunksucht und des Alkoholismus taken ergriffen werden.

Eine neue Gemeindeordnung tritt in Kraft.

Post- und Telegraphenwesen lassen, wie der Präsident sagte, noch viel zu wünschen übrig und auch da ist Besserung der bestehenden Uebelstände in Aussicht genommen.

Endlich soll eine Verfassungsreform angebahnt werden.

Man sieht, es fehlt der Regierung nicht an Initiative. Sie verschärfte sich nicht gegen die Hinweise auf bestehende Schäden und bemüht, sich überall zu bessern und zu reformieren, wo es noth thut.

Eine empfindliche Schlappe hat sie jedoch in diesem Jahre erlitten.

Dem Drängen der radikalen Liberalen, der Independenten, nachgehend, versuchte sie es, den Artikel 5 der Verfassung abzuändern, den Passus der von der katholischen Religion, als der des Staats, handelt zu beseitigen und die Freiheit aller Glaubensbekenntnisse zu proklamieren. Die Konservativen und Klerikalen boten aber natürlich alles auf, „um den Staat vor dem Verfall in den Atheismus“ zu bewahren. Die Berstung dieser Verfassungsforderung war Dank den Gegnern derselben vermieden und wieder verschoben worden, endlich sollte sie jedoch in einer außerordentlichen Session, welche am 2. April d. J. begann, erfolgen. In dieser äußerststen Noth erlief der Erzbischof von Santiago, Marius Casanova einen gebarnischen Hirtenbrief, in dem die Schrecken des Atheismus in der furchtbarsten Farben geschildert wurden – und die Folge davon war der Sturz des Kabinetts, die Bildung eines neuen mehr konservativen und der Verzicht auf die Verfassungsänderung.

Hoffentlich läßt sich nun wenigstens die Regierung nicht ganz von den Klerikalen beherrschen und hält das Schulwesen frei von dem Einfluß der Kirche.

Offenbar trug diese Nachgiebigkeit der Regierung zu der Erbitterung bei, welche sich in den radikalen Arbeiterkreisen der Hauptstadt zeigte und schließlich zu Ende des Monats April in ersten Tumulten führte, welche sich gegen die Tramwaygesellschaften richteten, weil diese die verhältnismäßig hohen Fahrpreise nicht herabsetzen wollten.

Im Allgemeinen zeigt Chile uns zur Zeit somit ein Bild reger Lebens und einer bedeutenden fortschrittlichen Kulturwegung.

## Die Nordseefischerei.

(Schluß.)

Die Fangmethode der Leinwandfischerei wird in England in sehr großem Maße und ferner auch in den Niederlanden angewendet und zwar als Hochseefischerei zum Fange des Kahlbais und seiner Verwandten, sowie auch zum Schellfischfang. An der deutschen Küste finden wir die Fischerei mittelst Leine und Angel hauptsächlich nur noch in der Nordseer Fischerei. Hier ist sie jedoch im strengsten Sinne des Wortes reine Küstenfischerei, da die Fahrzeuge nur wenige Meilen von der Küste sich entfernen und überhaupt nicht darnach gebaut sind, um bei stürmischem Wetter sich in See halten zu können. Das Fanggerät besteht aus einer 1200 Fms langen Schuur (Leine), woran sich, in Entfernungen von je 4 Fms, 300 Angeln befinden. Eine solche Schuur wird als „Back Want“ genannt. Jeder Mann der aus 3 Personen bestehende Besatzung einer Fischerschalle benutzt zum Fischen 3 Back Want und außerdem wird gewöhnlich noch ein Extraback mitgenommen, sodaß auf einer Schalle zum jedesmaligen Fischfang 10 Back Want (3000 Angeln) benutzt werden. Die Gesamtlänge der Fangleine beträgt mithin für 10 Back 12000 Fms, eine halbe deutsche Meile. Die zum Fischfang zu benutzenden Angeln werden mit Sandwürmern besteckt, deren, wenn gefischt wird, täglich 1500 bis 16000 Stück gebraucht werden und wovon jährlich etwa 12 Millionen aus dem Watt ausgegraben werden. Hundert Stück Würmer kosten, wenn der Fischer sie nicht selbst sammeln kann, sondern kaufen muß, 20 ¢. Der Werth der als Köder benutzten Würmer beträgt mithin, wenn die Schalluppen jährlich etwa 60 Mal zum Fischen in See gehen, 18 bis 20000 ¢. Gefischt wird im Jahre 60 bis 80 Mal, nämlich im Frühling zwischen 40 und 50 Mal und im Herbst zwischen 20 und 30 Mal. Der jedesmalige Fang beträgt durchschnittlich für die Schalle 4 bis 500 Schellfische. Im Gauze werden von Nordsee jährlich in runder Summe 1½ bis 2 Millionen Schellfische gefangen. Außerdem werden jährlich noch etwa 3 bis 4000 Stück Kahlbais und eine große Menge Schollen, Butt, Zungen u. a. gefangen, die jedoch nicht in den Handel gebracht, sondern in Nordsee verzehrt werden. Die Nordseer Schellfischfang ist leider stationär geblieben, ja die Zahl der Fahrzeuge hat sich gegen früher verringert; mehr un-

mehr sucht und findet der Nordseer seinen Hauptverdienst in den vielerlei lohnenden Beschäftigungen, welche ihm das Seebad mit seinem jährlich zunehmenden Fremdenverkehr bietet. An der benachbarten holländischen Küste scheint zu derselben Zeit, wo man in Nordsee über geringe Erträge klagt, der Fang des Schellfisches schwunghaft und gewinnreich betrieben zu werden. Dort verwendet man, wie es scheint, nur solche Fahrzeuge, welche sich auch weiter ab von der Küste und bei stürmischem Wetter halten können.

Der erwähnte internationale Vertrag hat in neuerer Zeit zu einer weiteren Vereinbarung unter den beteiligten Regierungen geführt, welche namentlich wohl bald in Kraft treten wird. Dieselbe hat den Zweck, dem Ueuesen der sogenannten schwimmenden Schnapshäuser zu steuern. Die Bestimmungen dieser Vereinbarung sind kürzlich bei der Vorlage für den deutschen Reichstag durch die Zeitungen veröffentlicht worden. Wir beschränken uns daher auf das Folgende. Der Schnapshandel in der Nordsee hatte seit längerer Zeit zu argen Übelständen geführt. Derselbe wurde betrieben durch sogenannte Cooperschiffe, welche in verschiedenen deutschen, belgischen, englischen Häfen ausgerüstet wurden, um den Fischern gegen Austausch eines Theils ihres Fanges, in der ihnen nicht gebührenden Fischertheile, neben verschiedenen anderen Verbrauchsgegenständen, namentlich Tabak und schlechten Schnaps zu verkaufen. Der namentlich bald in Kraft tretende Vertrag enthält in Artikel 2 und 3 folgende Hauptbestimmungen: Es ist verboten, spirituose Getränke an Personen zu verkaufen, welche sich an Bord von Fischerfahrzeugen befinden oder zu solchen Fahrzeugen gehören. Es ist diesen Personen verboten, solche Getränke zu kaufen. Ebenso ist der Austausch spiritueller Getränke gegen Erzeugnisse der Fischerei, Ausrüstungs- oder Fanggeräte der Fischerei verboten. Als spirituosere Getränke sind Flüssigkeiten zu betrachten, welche durch Destillation erzeugt und mehr als 5 l Alkohol auf 1 hl enthalten. Das Recht, den Fischern Proviant und andere Gebrauchsgegenstände, mit Ausnahme spiritueller Getränke, zu verkaufen, soll an eine von dem Staat, dem das Schiff angehört, zu erteilende Erlaubnis gebunden sein. Dieses Erlaubnis soll unter folgenden Bedingungen erteilt werden: 1. Darf das Schiff keine größere Menge Spirituosen an Bord haben, als zur Verbrauch für die Mannschaft desselben notwendig erachtet wird. 2. Der Austausch dieser Gegenstände gegen Erzeugnisse, Ausrüstungs- oder Fanggeräte der Fischerei ist verboten. Die Überwachung der Bestimmungen auch dieses Vertrags wird von den Aufsichtsfahrzeugen der vertragenden Mächte ausgeübt. Neben dem Schellfischfang, der jetzt wie es scheint, auch vom ostfriesischen Festlande aus, von Norden, kräftig betrieben werden soll, ist unsere Nordseeküstenfischerei im Vergleich zur englischen und selbst zur holländischen und im ferneren Vergleich zu unserer Ostseeküstenfischerei verhältnismäßig gering. Die Ursache davon liegt zum Theil darin, daß die Flachküsten unseres Wattenmeeres das Fischleben nicht begünstigen, zum Theil auch wohl in der geringen Bewohnung und dem Mangel an Häfen. Die wichtigste Küstenfischerei unserer Nordsee ist wohl die Granat- oder Krabbenfischerei. Wir finden sie sowohl an der ostfriesischen, wie an der oldenburgischen Küste, in der Wesermündung, wie an der schleswig-holsteinischen Westküste. War bisher der Fang dieser kleinen wohlschmeckenden Krebstheile (mittels Körben, Netzen und Schiebehämen) dadurch beschränkt, daß der Absatz der einem schuellen Verderb ausgesetzten Waare nur nahe der Küste stattfinden konnte, so werden die Granateen (Granat) jetzt mit der Eisenbahn doch schon weiter versandt, und namentlich von der oldenburgischen Stadt Varel aus in Dosen konservirt, weit- hin verschickt. Ein wichtiges Gerät unserer Nordseeküstenfischerei sind die aus Weidengeflecht hergestellten Fischzünne (Aggen oder Garden), welche sich gegen das Land zu öffnen und in deren am Ende befindlichen Korb die ablaufende Fluth die Fische hinein- führt. Da diese Fischerei keine großen Bausauslagen erfordert, so wird sie ganz besonders von der ärmeren Klasse unser Küsten- völkerung betrieben. — Sehr mannigfaltig ist die Küstenfischerei, besonders an der schleswig-holsteinischen Westküste und es ist hier namentlich die Betheiligung der Frauen an der Fischerei hervorzuheben. Während der Mann zu Markte zieht, handhaben — ein abgeklärtes Geschlecht — die Frauen, im Wasser wadend, Wind und Wellen zum Trotz, erfolgreich die Stecklade und den Schiebehämen. — Eine besondere Art der Küstenfischerei ist der Austernfang, welcher an der schleswigischen Westküste auf Bänken bei den Inseln Fanö, Röm, Sylt, Föhr, Amrum und den Halligen bisher betrieben wurde. Seit 1882 ruht jedoch dieser Betrieb, welcher vom preussischen Staat an eine Hamburger Firma verpachtet wurde. Man hat nämlich eine Schonung für dringend erforderlich erachtet, vielleicht wird der Betrieb in nächster Zeit

wieder aufgenommen. Einigen Ersatz gewährt die auch von deutschen Fahrzeugen betriebene Befischung der sogenannten wilden Austernbänke der Nordsee. Zur Küstenfischerei im Sinne des Gesetzes gehört auch die Fischerei der Flußmündungen. Sie ist besonders in der Elbmündung zu Zeiten sehr ergiebig: Aal, Häring, Butt und Stint sind Gegenstände des Fanges, an welchem sich eine stetig wachsende Anzahl von Fahrzeugen betheiligt.

Ein großer Uebelstand für unsere Fischerei ist das Fehlen von Zufuchtschiffen, wo sich auch zugleich Fischmärkte ausbilden könnten. In malsgebenden Kreisen ist dieser Mangel schon lange erkannt und wichtige und bedeutende Maßregeln zur Abhilfe sind in vollem Gange. Für die Anlage eines Schutzhafens neben Landungs- vorrichtungen in Norddeich, gegenüber Nordsee, sind bereits vom preussischen Landtag die erforderlichen Mittel mit einer ersten Baurate von 600 000 M. bewilligt. Das Nähere über diese für unsere Seefischerei wichtige Anlage ist Folgendes: Es soll bei Norddeich an Stelle der jetzt vorhandenen Landungsbrücke ein entsprechend hoher und starker, in Zungenform vorspringender Hafendamm in Verbindung mit Löss- und Ladebrücken und geräumigen Löss- und Lade- bzw. Lagerplätzen hergestellt und dieser dann durch einen Hafensack mit dem Busetsee so verbunden werden, daß er nicht allein Fischerzügen, sondern auch den Fährschiffen und den Personendampfern soweit irgend möglich bei allen Wasserständen zugänglich ist und denselben bei einer im Sommer etwa vorkommenden stürmischen Witterung den nöthigen Schutz gewährt. Der Hafensack soll mit Hilfe natürlicher Spülung durch Fluth- und Ebbestrom in der Weise allmählich ausgebildet werden, daß nur eine schmale Rinne in der Richtung der künftigen Hafensack ausgehoben und im Übrigen durch zweckmäßig angelegte Fang- und Leitämme eine entsprechend große Wassermasse gezwungen wird, in der Richtung des Hafensackes abzufließen und in denselben allmählich die erforderliche Breite und Tiefe zu erzeugen. Außerdem soll auf Nordsee, das daselbst vorhandene Spillbassin bis auf etwa 100 m Wasserhöhe erweitert und mit Abschlussschleusen versehen, der östliche Hafendamm zu einem 2 m über gewöhnliche Fluth sich erhebenden Schutzdamm gegen Sturmfluth umgebaut, ferner der westliche Hafendamm verlängert und derselbe zu einer mit Ladebrücken versehenen Hafensack ausgebaut und sollen die Anlande-, Löss- und Ladevorrichtungen auf eine Länge von etwa 300 m ausgedehnt werden. Wie man sieht, eine ziemlich großartige Anlage, für welche im Ganzen die Summe von 1 600 000 M. veranschlagt wurde.

Aber auch für die schleswig-holsteinische Westküste ist die Anlage eines Schutzhafens für die Fischerei in Aussicht genommen. Derselbe erscheint dort dringend erforderlich; gegenwärtig müssen unsere in den dortigen Küstengewässern fischenden Fahrzeuge ihre Zuflucht in den dänischen Hafen Esbjerg finden, von wo sie auch auf der Eisenbahn ihren Fang versenden können. Über die zu wählende Örtlichkeit verlaute bereits einiges Näheres, doch scheint der Plan endgiltig noch nicht festzustehen. Jedenfalls wird hier wie in Norddeich dafür gesorgt werden, daß die Eisenbahn bis unmittelbar zu der Stelle, wo die Seefische gelandet werden, geführt wird und somit alle Erleichterungen, welche im Interesse der Seefischerei erforderlich scheinen, geboten werden.

Daß die Reichsregierung durch einen vom Reichstag bereitwillig genehmigten Zuschuss von 100 000 M. jährlich ihr Interesse für die Förderung der Seefischerei betätigt, ist bekannt. Die Verwendung dieses Zuschusses scheint mit aller Reserve, gerade in den Richtungen, wo sie erforderlich und rathsam, zu geschehen. Für die provinz-hannoversche Nordseeküste ist neuerdings ein eigener Oberfishmeister ernannt. Die vom deutschen Fischereiverein unter der Leitung des Präsidenten Herwig neu gebildete Sektion für Küsten- und Hochseefischerei entfaltet seit ihrem Bestehen (sie wurde vor 3 Jahren gegründet) eine sehr vielseitige und fruchtbare Thätigkeit. Leider wurde ihr gleich im Anfang einer unserer tüchtigsten Kenner und Förderer der Fischerei, Professor Benecke in Königsberg, durch den Tod entzogen. Ein großes Verdienst hat sich die Sektion besonders dadurch erworben, daß sie die Bildung von Versicherungskassen zunächst für Fischerfahrzeuge in die Hand genommen und für die Nordsee bereits im Wesentlichen durchgeführt hat. Den einzelnen Kassen steht ein Rückversicherungverband unterstützend zur Seite, den namentlich auch die Reichsregierung durch einen Zuschuss dotirt hat. Die Versicherungssätze, welche früher bei den Seeassuranzgesellschaften übermäßig hoch waren, sind dadurch erheblich herabgesetzt worden. Für die deutsche Ostseeküste sind jetzt ähnliche Einrichtungen im Werk. In neuester Zeit ist nun aber die Sektion auch mit der Aneignung zur Bildung von Unterstützungskassen für Hinterbliebene von Seefischern vorgegangen. Die Sektion äußert sich hierüber in ihrem kürzlich ausgegebenen

„Bericht über ihre Thätigkeit im Vereinsjahr 1887/88“ in folgender Weise: „In keinem Gewerbe bildet Noth und Kümmernde der Wittwen und Waisen so sehr die Regel, als bei der Seefischerei. Die Erkenntnis hiervon, zumal wenn einzelne große Unglücksfälle ihr großes Schlaglicht warfen, brachte es nun zwar wohl einmal da, wo ein besonders energischer und einsichtsvoller Vertreter des Gewerbes oder ein draufstehender Menschenfreund sich der Sache annahm, zu vereinzelt Gründungen von derartigen Hilfskassen. Aber fast nirgends gelang es, die sehr großen technischen Schwierigkeiten der Frage ganz zu überwinden, so daß der jetzige Zustand auch nicht annähernd ein solcher ist, daß von Heranziehung aller zur Mitwirkung tauglichen Kräfte oder gar von ihrer planvollen Zusammenfassung in eine die ganze deutsche Küste umfassenden Organisation die Rede sein könnte. Wir haben deshalb geglaubt, uns dem zwar recht verantwortlichen, im Fall des Gelingens aber auch höchst segensreichen Unternehmen nicht länger versagen zu dürfen. Die von uns entworfenen Satzungen sind schon vor mehreren Wochen in Stettin einer Versammlung von Sachverständigen der Ostsee und in Bremen einer zweiten von Sachverständigen der Nordsee vorgelegt. Augenblicklich stehen wir im Begriff, das abgeschlossene Material den Zentralbehörden zur Stellungnahme vorzulegen.“

Wenn von Förderung unserer Seefischerei die Rede ist, so muß stets mit besonderem Gewicht der Thätigkeit der von der preussischen Regierung ernannten „Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel“ gedacht werden. Die Ergebnisse ihrer Untersuchungen und Forschungsfahrten liegen nunmehr in fünf Berichten vor, welche mancherlei höchst wertvolle Beiträge zur Naturgeschichte des Fischlebens seitens ihrer Mitglieder — Meyer, Möbius, Karsten, Hennsen und Reincke — enthalten.

Auch andere Nordseefürsten haben jetzt dauernde Einrichtungen getroffen, welche die Förderung der wissenschaftlichen Erkenntnis des Thierlebens der Nordsee zum Zweck haben. In England bestehen bereits seit längerer Zeit an der Ost- und Westküste mehrere wissenschaftliche Stationen. Neuerdings ist in Plymouth ein in großem Styl eingerichtetes biologisches Laboratorium hinzugekommen. Frankreich hat ähnliche Institute an seiner West- und Südküste. Niederländische Naturforscher haben sich neuerdings mit der Naturgeschichte der Zeydersee beschaffenden Sardelle (Anchovia) beschäftigt; auch in Norwegen ist durch verschiedene Gelehrte Thätiges geleistet worden.

Wir enthalten uns auf die naturwissenschaftliche Seite der Fischerei hier näher einzugehen, der Zweck dieser Mitteilung war ja nur: den jetzigen Stand der Nordseefischerei, soweit es sich um Deutschland handelt, kurz darzulegen.

## Asien.

**Der Streit der Thee-Gilde und der Exporteure in Shanghai.** Wir entnehmen dem in Shanghai erscheinenden „North China Herald“ von Mitte Juli d. J. die folgenden Notizen über einen Streit zwischen der Gilde der eingeborenen Thee-Händler und den fremden Thee-Exporteuren in Shanghai, welcher in der Höhe der Saison eine vollständige Unterbrechung des Geschäfts zur Folge hatte und in seinen Einzelheiten einen interessanten Einblick in die Handhabung dieses wichtigen Zweiges des chinesischen Handels, sowie in die „kleinen Eigenheiten“ unserer bezogenen Freunde gewährt.

Es war am 9. Juli; einem Posttage. — Jedermann in den fremden Hong\*) war bei 30° Reaumur im Schatten, im Schweiße seines Angesichts mit seinen Briefen für Europa beschäftigt, als wie ein Blitz aus heiterem Himmel in den Kontoren der fremden Thee-Exporteure, der Reihe nach, eine Deputation der eingeborenen Theeschäufler erschien und mit wenig Worten verlangte, man solle ein mitgebrachtes Dokument unterschreiben, worin man sich verpflichtete, sich beim Thee-Geschäft in Zukunft folgenden neuen Bedingungen zu unterwerfen, eine Forderung, welche von den Beteiligten, mit 2 oder 3 Ausnahmen, rundweg abgeschlagen wurde. Die Bedingungen waren:

1. Die Godownen\*\*) der fremden Thee-Hongs sollen ermächtigt werden, rechtsverbindliche Empfangscheine für gelieferte Partien Thee auszustellen, mit Angabe von Marke und Quantität. — Es leuchtet ein, daß eine solche Machtvollkommenheit von einem unehrlichen Godownman in betrügerischer Weise ausgenutzt werden könnte, und war für solche Empfangscheine daher die Unterschrift des fremden Prinzipals gebüchlich.

2. Die fremden Hongs haben allen in ihre Godownen\*) gelieferten Thee auf ihre eigenen Kosten gegen Feuergefahr zu versichern, sodaß der chinesische Händler keinerlei Risiko läuft, einerlei ob der Thee nach Inspektion akzeptiert oder reifert wird. In letzterem Falle soll der chinesische Händler noch 34 Stunden Spielraum haben, während welcher er den Thee fortzuschaffen hat, doch bleibt derselbe auch während dieser Zeit durch die Police des Europäischen versichert. — Was uns diese letztere Forderung betrifft, der Feuer-Versicherung anbelangt, so waren die Fremden durchaus nicht abgeneigt, dieselbe zu diskutieren. Wenn dieselbe dennoch zurückgewiesen wurde, so war der Grund nicht, daß man das Verlangen für unbillig hielt, sondern allein die schroffe, kategorische Weise, in welcher dasselbe vorgebracht wurde, und der ungeeignete Zeitpunkt, den man dafür gewählt hatte.

Hätte man zu einer Besprechung der Angelegenheit aufgefordert, so wäre dieselbe ohne allen Zweifel sehr bald zu beiderseitiger Zufriedenheit erledigt worden.

Anstatt dessen hieß es hier aber, ohne viel Worte, unterschreiben oder wir verkaufen Euch keinen Thee mehr.

Man bräutete sich sogar damit, daß man in letzter Zeit genug verdient habe, um den Kampf aushalten zu können.

In der That wurde, sobald die Weigerung der Fremden der Gilde bekannt geworden war, sofort alles Geschäft eingestellt und während einer ganzen Woche in der Höhe der Saison kam nicht eine einzige Thee-Probe seitens der Chinesen zum Vorschein.

Zur Erklärung des beim Thee-Handel in Shanghai gebräuchlichen Geschäfts-Modus sei hier Folgendes eingeschaltet.

Nachdem der chinesische Händler den Fremden seine Probe eingereicht hat und man sich nach Probieren der betreffenden Partie Thee über den Preis einig geworden ist, wird die ganze Partie, sage 500 oder 1000 Kisten, in den Godown des Fremden gebracht, welcher dieselbe dann mit der früher empfangenen kleinen Probe vergleicht, die Richtigkeit des Gewichts feststellt und, wenn Alles in Ordnung, dafür zahlt.

Diese Prüfung nimmt je nach Umständen von 1 bis 30 Tagen in Anspruch, durchschnittlich sage 10 Tage. Fällt die Partie nicht probegemäß, so wird dieselbe dem Chinesen zur Verfügung gestellt und ist von demselben wieder fortzuschaffen.

Nach bisheriger Platz-Ueance war nun Thee, welcher akzeptiert wurde, unter der Police des Fremden gegen Feuer versichert, während für reiferte Partien, so lange dieselben im Godown des Fremden lagerten, der Chinese das Risiko selbst lief.

Hierin liegt eine gewisse Ungerechtigkeit, denn es könnte sich ereignen, daß eine solche Partie aufreute, ehe der Chinese weiß, daß dieselbe reifert ist und er dadurch Gelegenheit hat, dieselbe fortzuschaffen oder selbst zu versichern.

Wie gesagt, bedurfte es jedoch nur der Anregung dieses Mißstandes, um die Fremden für eine definitive Übernahme des Risikos geneigt zu stimmen, aber man wollte sich dieses nicht in so willkürlicher Weise diktiert lassen.

Den Anstoß zu dem Vorgehen der Chinesen hatte der folgende Vorfall gegeben, welcher abermals bewies, daß Billigkeit und Logik nicht die stärkste Seite unserer himmlischen Freunde ist, wenn es sich darum handelt, ihre Wünsche durchzusetzen.

Gegen Ende letzten Jahres wurden von einem Dampfer des englischen Firma Butterfield & Swire, welche ebenfalls ein großes Thee-Exportgeschäft betreiben, eine Partie von 3000 Kisten Thee von Nioppe angebracht und nach Platz-Ueance, bis zur Empfangnahme in deren Godown, gewissermaßen in transitu, gelagert. — Eine direkte Ablieferung von Bord des Dampfers ist in der Regel aus dem Grunde unzulässig, weil diese Kistendampfer häufig schon nach wenigen Stunden wieder forgehen und deshalb das Aussuchen der Partien der einzelnen Empfänger den Agenten an Land überlassen bleiben muß.

Derartige in transit gelagerte Güter hat jeder Empfänger selbst zu versichern, während die Lagerung bis zu einem gewissen Termin freilich.

Diese Partie Thee nun, wurde während sie so der Auslieferung harre, durch Feuer zerstört, und der chinesische Eigentümer, welcher eine Versicherung selbst nicht gedeckt hatte, und von der Firma Butterfield & Swire mit seinen Entschädigungsanspruch abgewiesen wurde, wurde durch den Verlust fallit und nahm sich das Leben.

Nach echt chinesischem Logik deklarierte die Thee-Gilde nun, daß Butterfield & Swire für den Verlust des Thees verantwortlich seien und da dieselben dabei beharrten, einen Ersatz des Schadens zu verweigern, wurde allen eingeborenen Thee-Händlern bei hoher Strafe verboten, fortan mit den Dampfern der genannten Firma zu verschiffen.

\*) Hong — Kaufmannshaus.

\*\*) Godownman — chinesische Lageraufseher.

\*) Godown — Lagerhaus.

Als sich nun bei der Eingangs erwähnten Einstellung des Geschäfts, weil vertragswidrig und die Interessen der Fremden schädigend, die Shanghai Handelskammer durch Vermittelung der Konsula beim Taotai\*) beschwerte, und derselbe die Gilde aufforderte, sich zu rechtfertigen, wurde von Letzteren in erster Linie dieser völlig irrelevante Fall vorgebracht, um zu beweisen, daß die Fremden schlechte Kerle und die Chinesen die armen Bedrückten seien.

Ferner machte man geltend, daß dieselben fremden Firmen, welche in Shanghai die Annahme der vorgeschlagenen Bedingungen verweigerten, dieselben vor wenigen Wochen in Hankow ohne Zögern unterschrieben hätten, wobei man jedoch wohlweislich unterließ zu erwähnen, daß man den Fremden auch hier die Pistole auf die Brust gesetzt und gedroht hatte „Unterschreiben oder kein Thee“ und daß, weil gerade bei Eröffnung der Saison, wo ein Dutzend Dampfer auf den Thee warteten, das Interesse die Fremden wohl oder übel veranlaßt hatte, nachzugeben.

Der Taotai sah die Sache jedoch anders an und ersuchte die Gilde, sofort das Geschäft wieder aufzunehmen, und sich über die neuen Bedingungen in friedlicher Weise mit den Fremden zu verständigen, da dieselben gegen die Neuerungen im Prinzip nichts einzuwenden hätten.

Soweit uns die bisher eingetrossenen Zeitungen ersichtlich, ist daraufhin das Geschäft in der That wieder aufgenommen und die streitigen Punkte zur beiderseitigen Zufriedenheit beigelegt. Die Chinesen aber hätten den Schaden, daß in Folge der angeführten Zufahren die Preise nicht unwesentlich gefallen waren, welchem Verluste sie sehr wohl hätten entgegen können, wenn sie ihrem Uermuth Stills angelegt hätten.

**Eine Stätte deutschen Fließes im Kaukasus.** (Originalbericht aus Tiflis.) In meinen früheren Berichten über die deutschen Kolonien in Cis- und Transkaukasien hatte ich hauptsächlich die größeren und volkreicheren Ansiedlungen der Deutschen im Auge; vereinzelte Niederlassungen kamen dabei nicht in Betracht. Und doch verdienen einige derselben Erwähnung als Stätten deutschen Fließes und deutscher Energie im fremden Lande. Meine heutige Korrespondenz ist den Unternehmungen des Baron Kutschenebach gewidmet, welche nach langer mühevoller Arbeit und vielen Opfern bestreut in voller Blüte stehen. Was Herr von Kutschenebach hier im Kaukasus zu Stande gebracht hat, wird ihm nicht so leicht ein anderer nachmachen.

Herr von Kutschenebach (preussischer Unterthan) errichtete im Jahre 1863 beim Dorfe Mamutli im Bezirk von Bortschalo, ca. 90 Werst von Tiflis, in den Bergen des kleinen Kaukasus, wo saftige Alpenweiden dem Vieh reiches Futter gewähren, eine kleine Käseerei. Um sein Unternehmen zu vergrößern, wandte er sich im gleichen Jahre an die Regierung mit der Bitte um ein zinsenfreies Anleihen von 5000 Rubel. Im Besitze dieses Geldes arrondierte er ein großes Gut von 2600 Dessätinen\*\*) auf 16 Jahre. Das jährliche Pachtgeld betrug in den ersten 12 Jahren 800 Rubel, in den letzten 4 Jahren — 1000 Rubel. Schon die ersten Versuche überzeugten Kutschenebach, daß mit geringen Mitteln sich nichts oder nur gar wenig aufbauen lasse. Daher wandte er sich zu verschiedenen Zeiten an die Krone um Unterstützung, und die Verwaltung des Kaukasus war weitreichend genug, ein Unternehmen zu unterstützen, welches für das Land von großem Nutzen werden konnte. Kutschenebach erhielt zu verschiedenen Zeiten im Laufe von 6 Jahren reichliche Unterstützungen, deren Gesamtbetrag sich auf 21 000 Rub. beläuft.

Der anfängliche Viehstand war 90 Stück. Bald aber fand das Departement der Domänen für gut, das einheimische Vieh durch edleres Blut zu verbessern und verscrieb auf Kosten der Krone eine Herde der besten Milchkühe aus der Schweiz, welche Kutschenebach unter gewissen Bedingungen zur Verfügung gestellt wurden. Man kaufte 13 Kühe und 3 Zuchtstiere an, welche mit dem Transport in den Kaukasus 4800 Rub. kosteten. Unterwegs fielen drei Kühe, so daß nur 10 Kühe und 3 Zuchtstiere in Mamutli ankamen.

Da im Laufe der fünf Jahre 1866, 1867, 1869, 1871 und 72 Kutschenebach große Verluste erlitt und durch Seuchen eine Menge Vieh verlor, so wurde es ihm schwer, seinen Verpflichtungen der Krone gegenüber nachzukommen. In Folge dessen wurde auf Vorschlag des kaukasischen Statthalters, des Großfürsten Michail Nikolajewitsch, dem Baron Kutschenebach seine ganze Schuld an die Krone nebst Prozente gütigst erlassen. Dank dieser Unterstützung erhielt sich Kutschenebach nach und nach wieder,

er schaffte neues Vieh an und baute die nöthigen Gebäude auf. Unterdessen aber näherte sich der Endtermin des Kontrakts, laut welchem Kutschenebach nach Verlauf von 16 Jahren das arrondirte Areal mit allen darauf befindlichen Baulichkeiten an den Besitzer abtreten sollte. Er wandte sich an die Regierung mit der Bitte, sie möge das arrondirte Grundstück ankaufen und ihm verpachten. Diese Kombination kam aber nicht zu Stande, so daß Kutschenebach selbst das arrondirte Gut auf eigene Rechnung und Gefahr für 35 000 Rub. erwarb; auch dieses Mal half ihm die Krone mit einem Anleihen von 27 000 Rub., dessen eine Hälfte Kutschenebach nach einem Jahr zurückzahlen sollte; der Rest der Schuld mußte im Laufe von 20 Jahren ohne Prozente zurückgegeben werden. Diesen Bedingungen kommt Kutschenebach pünktlich nach, so daß seine Schuld gegenwärtig auf 6 000 Rub. herabgegangen ist.

Allein die 2000 Dessätinen erwiesen sich bald als zu kleines Areal, um das Unternehmen mit Erfolg weiter zu führen. Zum Behuf neuer Ankäufe versetzte Kutschenebach sein Gut in der Bank; er erwarb zu verschiedenen Zeiten 8000 Dessätinen für ca. 60 000 Rub.; darunter auch ein Gut „Safarlio“, 18 Werst von Mamutli entfernt, auf welchem der thätige Mann eine Glasbläse einrichtete, von der wir später noch reden werden.

25 Jahre sind vergangen, seit Kutschenebach mit einem Kapital von 12 000 Rub. in den Kaukasus kam und sich in Mamutli niederließ. Viel Mühe und Anstrengung hat es ihm gekostet, um das zu erreichen, was jetzt seine Besitzungen darstellen. Am Rande eines geräumigen waldlosen Plateaus breitet sich ein Gebüß aus, bestehend aus steinernen Wobblers, steinernen Kellern und Ställen, Werkstätten usw. Blumen- und Gemüsegründen erheben den freundlichen Eindruck, welchen das ganze Anwesen macht. Ein großer Fließhof ist durch Hüner, Gänse, Enten, Tauben belebt. Auch Schweine und Küher werden gemästet und die Schinken und Käsbraten von Mamutli gelten in Tiflis als besondere Leckerbissen. In einiger Entfernung von den Häusern fallen uns 200 Hienastöcke in die Augen. Das Plateau ist Dank einer von weither geführten Wasserleitung mit saftigem Grase bewachsen, das hier zweimal im Jahre gemäht wird. Drei Werst oberhalb des Gehöfts, in einer Höhe von 5 500 Fuß über dem Meer, liegt ein zweites Plateau mit saftigen Alpenweiden, wo das Vieh im Laufe des Sommers weidet, ohne durch Hitze belästigt zu werden. Hier sind ahermals geräumige Ställe angelegt und eine Käseerei mit den nöthigen Räumlichkeiten, welche aber nur in den Sommermonaten im Betriebe ist. Höher hinauf und an den Abhängen des Plateaus von der anderen Seite dehnt sich ein herrlicher Wald aus, welcher von Kutschenebach in rationaler Weise bewirtschaftet wird.

Bittere Erfahrungen haben Kutschenebach belehrt, daß verschiedene Seuchen von ansein her in die Farm eingeschleppt werden. Daher hat er seine Heerden gänzlich isolirt. Die Pflege des Viehs ist in jeglicher Beziehung musterhaft. Die Milch wird von einem erfahrenen Käser beständig geprüft und die tartarischen Weiber, welche angestellt sind, um die Kühe zu melken, erhalten eine Belohnung, wenn sie in der Milch irgend etwas Abnormes entdecken. Es versteht sich von selbst, daß bei dieser Sorgfältigkeit und Gewissenhaftigkeit die Produkte der Farm sich durch ihre vorzügliche Qualität auszeichnen, was ihre Prämiirung auf verschiedenen Ausstellungen beweist.

Um nicht ganz und gar von der Witterung abhängig zu sein und einigermaßen die Schneewasser zu reguliren, hat Baron Kutschenebach auf dem oberen Plateau einen künstlichen Teich angelegt, von wo das Wasser je nach Bedarf nach verschiedenen Richtungen hin abgeleitet wird, um den Boden zu bewässern. Für die Heuernte wird immer der beste Zeitpunkt gewählt, in Folge dessen das Heu stets außerordentlich saftig und aromatisch ist. Im Winter betragen die Vorräthe nicht mehr als 20 000 Haufen; der Rest wird verkauft.

Den Hauptreichtum der Farm, abgesehen von den Ländereien, machen 300 Kühe, 50 Zuchtstiere und 50 Küher aus; eine Mischrasse, entstanden durch Kreuzung von Schweizer und einheimischem Vieh. Im Sommer beträgt der tägliche Milchergatz ca. 3000 Pfund, welche ausschließlich zur Käsebereitung verwendet werden. Jeden Morgen und Abend wird je ein Laib im Gewicht von 4 bis 5 „Pod“\*) hergestellt. In der Käseerei bemerken wir dieselbe Sauberkeit und Reinlichkeit, wie beim Melken, die hier zu Lande als einzige Ausnahme gelten kann; überall musterhafte Ordnung und Gewissenhaftigkeit.

Der Preis der Milchprodukte beläuft sich pro Jahr auf ca. 2400 Rub., das Hauptprodukt ist natürlich der Käse, über den wir hier noch einige Worte heifügen wollen.

\*) Taotai — chinesische Präfect; gleichzeitig oberste Instanz für das Gericht- und Zollwesen des Distrikts.

\*\*) 1 Dessätine = 100 ha.

\*) 1 Pod = 16,25 kg.

Aus 10 Pud Milch erhält man gewöhnlich nur ein Pud Käse. In den Kellern bleibt der Käse 6 bis 18 Monate und wird dann nach Tiflis, Moskau und Petersburg zum Verkauf geschickt. Der Hauptabsatz findet nach Tiflis statt, wo der alte Käse im Einzelverkauf 60 Kopeken (das Pfund) kostet; junger Käse kostet 35 bis 50 Kopeken das Pfund; im Engrosverkauf kostet das Pud 12 bis 15 Rbl. Gegenwärtig wird hauptsächlich nur eine Sorte produziert, sogenannter „Schweizerkäse“, „holländischer“ Käse wird in geringen Quantitäten bereitet. Jährlich werden ca. 1000 Pud produziert, die einen Ertrag von 15000 Rbl. geben. Im Laufe der 7 kühleren Monate wird aus Butter in größeren Quantitäten bereitet, welche in Tiflis von 70 Kopeken bis zu 1 Rbl. pro Pfund verkauft wird. Im Ganzen sind in der Käserei 15 Arbeiter beschäftigt; die Käser und Meister sind Schweizer, die übrigen einheimische Tataren. Die Aufsicht auf der Farm führt Baron Kutschenebach selbst, der hierzu von seinen zwei Söhnen unterstützt wird. Die Farm bringt jetzt schon reichlichen Ertrag und wäre nur zu wünschen, daß das Unternehmen Kutschenebach's auch unter den einheimischen Gutsbesitzern Nachahmer finde. Aber leider fehlt diesen alles und jegliches Interesse für dieses einträgliche Geschäft, vor allem aber die nötige Lust und Energie zur Arbeit.

Außer jener Farm hat aber Kutschenebach auch mit Unterstützung der Regierung eine ziemlich bedeutende Glashütte, „Alexanderhütte“ angelegt, auf welcher jährlich Waren im Werthe von 60000 Rbl. fabriziert werden. Im Kaukasus, wo namentlich ein außerordentlich großer Bedarf an Gläsern herrscht, waren schon früher Glashütten angelegt worden, welche aber alle kurze Zeit existierten; es fehlte den Unternehmern das nötige Material, vielfach auch das richtige Verständnis.

Kutschenebach erhielt auch zu diesem Unternehmen bedeutende Unterstützung von der Regierung. In den Jahren 1880 und 81 wurden ihm 25000 Rbl. unter der Bedingung ausbezahlt, daß er vom Jahre 1886 an jährlich 20000 Rbl. zurückbezahle. Die Anleihe war unverzinst. Zugleich wurde Kutschenebach versprochen, daß im Laufe von zwei Jahren zu seiner Glashütte eine Chaussee von Tiflis aus gebaut werden würde. Dank der reichlichen Unterstützung der Regierung konnte Kutschenebach schon im Jahre 1882 seine nach europäischen Mustern errichtete Glashütte eröffnen. Die nötigen Materiale: Porphyr, Granit, Kalkspath, Marmor usw. finden sich in nächster Nähe vor, mit Ausnahme von feuerfestem Lehm, welcher alljährlich in einer Quantität von 5000 Pud aus Deutschland verschrieben wird, derselbe kommt pro Pud auf 1 Rbl. zu stehen. Quarzsand findet sich in der Nähe der Hütte, Glauberwasser aus Tiflis geliefert, Soda, Potasche usw. liefert das Ausland, theilweise auch Rußland. Glauberwasser kostet pro Pud ca. 90–95 Kopeken.

Das fabrizierte Glas, weißes, halbweißes und Flaschenglas ist von guter Qualität. Die Hauptproduktion der Hütte sind Flaschen und Lampenentensils, außerdem werden aber noch eine Menge anderer Gegenstände verfertigt. In Tiflis wird das Hundert Flaschen für 9 bis 10 Rbl. verkauft. Kutschenebach produziert jährlich circa 300000 Weißflaschen, 200000 Lampenzytinder, 200000 Medizingläser, 10000 Wasserschalen usw. Den Hauptabsatz finden die Waren im Kaukasus, in neuerer Zeit sind aber auch Geschäftsverbindungen mit Persien angeknüpft worden.

Die Fabrik hat einen Ofen mit 10 Höfen, deren jeder circa 25 Pud Masse aufnehmen kann. Der Ofen wird durch Gas geheizt. (Siemens's Regenerativofen). Die Höfen halten 5 bis 6 Wochen. Zur Bereitung des Gases werden jährlich 8 bis 900 Kubiksachsen\*) Holz verbraucht.

Arbeiter sind auf der Hütte 60 bis 70, darunter 2 Frauen und 30 Kinder; ein Drittel sind Deutsche und Österreicher, die übrigen Einheimische. Der Lohn richtet sich nach der Zahl der produzierten Gegenstände. Im Durchschnitt verdient jeder Meister mit seinen 3 bis 4 Knaben monatlich 100 bis 150 Rbl. Die Arbeiter sind meist verheiratet; jeder Familie ist ein Haus mit Gärten angewiesen, auch hat Kutschenebach durch eine Schule für die Bildung der Kinder seiner Arbeiter gesorgt. Ehre dem Mann, der das Alles zu Stande gebracht hat!

### Nord-Amerika.

Eine Winterreise durch den nordamerikanischen Süden. XVII. Von Dr. Emil Deckert (V. 1, 2, 1886, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 1887, Nr. 14, 23, 26, 31, 37; 1888, Nr. 10). (Schluß.) (Nachdruck verboten.) Welches Gebäude in der Stadt Mexiko sollte uns wohl bei unseren geographischen Studien neben der Kathedrale wichtiger erscheinen als die sogenannte „Mineria“ — die mexikanische Bergbahnschule mit ihrer Sammlung von mexikanischen Gesteinen! Dürfen wir uns ja doch ver-

sprechen, eine Menge von interessanten Aufschlüssen darin zu erhalten, sowohl was den inneren Bau des mexikanischen Plateau- und Berglandes betrifft, als auch was den Betrieb des ersten aller mexikanischen Wirtschaftszweige — des Bergbaues — angeht.

In der Einföhrung eines Direktors der Mineria besetzen, so suchen wir zuerst diesen in seiner Wohnung auf. Das stellt sich freilich als eine ziemlich schwierige Aufgabe heraus. Der betreffende Herr heißt Castillo, deren gibt es aber in den mexikanischen Städten gar viele, und das Adressbuch gehört zu denjenigen Errungenschaften der Kultur, die man in der mexikanischen Hauptstadt bislang noch nicht gemacht hat, — trotz der 300 000 Einwohner, die darin leben. In der Mineria selbst nennt man die verzeihliche, eine falsche Straße und Hausnummern und die edle Don, welcher uns daselbst nach Empfang unserer Karte in seinem schön mit Palmen geschmückten Patio empfängt, erklärt uns, daß er zwar Castillo heiße, daß er aber mit der Geologie und dem Bergbau nicht das geringste zu schaffen habe, worauf er auch über das Haus und die Existenz seines Namensvetters keinerlei Auskunft zu geben vermag. Ähnlich geht es uns dann wohl noch an einem halben Dutzend anderer Stellen, bis wir endlich — Dank der Intelligenz und Freundlichkeit einer sanftmüthigen jungen Indianerin — den richtigen Don Castillo finden. Die gemachten Irrfahrten, die sich bei anderen Gelegenheiten vielfach wiederholten — z. B. beim Aufsuchen der deutschen Gesandtschaft, wo wir auch von Pontius zu Pilatus geschickt wurden, — diese Irrfahrten haben für uns eine angenehme Seite, indem sie uns zahlreiche Straßen und Häuser der Mineria betreten lassen, denen wir sonst wohl fern geblieben wären, und indem sie uns auf die Weise in kurzer Zeit zu einer verhältnismäßig recht gründlichen Lokalkenntnis verhelfen. Es geht uns, wie es den Wilden im Urwald geht. Das Fehlen des Adressbuchs in der Atzekenstadt ist uns dankbar gepriesen.

In dem Empfangszimmer des richtigen Don Castillo fühlen wir uns wieder einmal ziemlich deutsch angelehnt, nicht bloß dadurch, daß das gesammelte Aussehen der daselbst im Hause ausgebreiteten deutscher Art, sondern auch dadurch, daß auf den Haupttische als herrorragende Dekoration J. J. Weber's „Meisterwerke der Holzschneidekunst“ prangen. Daß sich allerdings nebenbei auch noch ein anderer Kulturinfluß in dem Hause geltend macht, bezeugt uns das Tüchlein des Herrn Castillo, das uns zusammen mit seiner Frau Mutter empfängt, und das die Unterhaltung mit uns englisch führt. Die junge Dame hat gleichnamigen ersten mexikanischen Industrieanstalten ihre Erziehung zum Theil in einem amerikanischen Institut genossen. Don Castillo selbst liegt leider gerade krank darnieder, und so müssen wir auf seine Führerschaft in der ihm unterstehenden Sammlung verzichten; wir erhalten aber durch Vermittelung der Damen vom Hause eine Empfehlung an seinen Vertreter, und mit dieser wandern wir zur Mineria in der Calle de San Andres.

Das Gebäude ist eins der imposantesten der Mexiko besitzt, — angeblich in jeder Beziehung darauf angelegt, der Rolle zu entsprechen, die der Bergbau in dem Lande gespielt hat. Es ist in den Jahren 1793 bis 1813 von dem berühmten mexikanischen Architekten Manuel Tolsa mit einem Kostenaufwande von 1½ Millionen Pesos (circa 6 Millionen Mark) erbaut worden. Sobald wir es in seinen Einzelheiten genauer untersuchen, zeigt es uns aber eine wunderliche Erscheinung. Da ist kaum eine Säule in dem ganzen Gebäude, die hochrecht steht, und da gibt es auch in Portal und ein Gewölbe, das nicht niedrig und gedrückt oder verzerrt aussieht. Unter der schweren Steinmasse des Riesenbaues hat sich eben die schwammige, lockere Natur des Baumgutes von Mexiko viel deutlicher kundgegeben, als unter den leichten einstinkigen Häusern, die die Stadt im übrigen charakterisiren, und der ganze südliche Theil ist um volle zwei Meter in den Boden hineingesunken. Lange Zeit schien das Gebäude nach Einsturz zu drohen, und man sah sich genöthigt, die Hauptkuppel niederzulagern, dadurch, daß man weitere zwei Millionen Mark auf Reparaturen verwandte, hat man es aber doch stehend gehalten, und gegenwärtig sollen die einzelnen Theile sogar in einem ziemlich gleichgewichtsmäßigen zu einander verharren. Wir konnten uns nicht-destoweniger niemals eines Gefühles persönlicher Unsicherheit erwehren, wenn wir durch die Hallen und Eingänge dahin schritten. Sollte nicht bei einem solchen Baue auch einmal ein schwaches Erdbeben, von dem das Thal von Anahuac im Zusammenhange mit seinem Vulkanismus heimgesucht wird, genügen, um eine Katastrophe herbeizuführen? Eine unzweifelhafte Thatsache ist es, daß der Senkungsprozeß beständig noch weiter fortschreitet, wenn auch nur ganz langsam. — An anderen großen Gebäuden der mexikanischen Hauptstadt beobachtet uns dieser Prozeß nicht, auch, gleichwie bei uns, aber in einem so gewaltigen Maßstabe.

In dem Amerikaner Don Castillos lernen wir einen sehr verbindlichen Herrn kennen, der sich auf das wackerste bemüht, uns die seiner Obhut anvertrauten Schätze in dem rechten Lichte zu zeigen. Vor den vorhandenen Lehrapparaten gewinnen wir auch eine große Hochachtung. Wie sollte das auch anders möglich sein, da er sich in allen Hinsichten auf das engste an unser Vorbild anlehnt! Die ausgestellten Schicht- und Maschinenmodelle stammen beinahe sämtlich von daher. Wieder ein deutscher Kulturinfluß, auf den wir mit Fug und Recht stolz sein dürfen! Was man mit dem schönen Apparate in Mexiko leistet, darüber gewinnen wir freilich kein Urtheil, da die Schüler der Mineria zur Zeit unserer Reise in der Thatzeit gerade Ferien halten.

Die geologische Mineria von Mexiko, deren Steinbestandsammlung sich als ein wenig chaotisch aus, — Es waren ziemlich viele Materialien da, aber nicht die zwangzigste Theil davon war genau benannt und etikettirt, und einen klaren Einblick in die Tektonik des Landes zu verschaffen, war die Sammlung ganz und gar nicht geeignet. Am besten stand es noch um die jungen Bildungen, die Don Castillo bei Gelegenheit der Anlage des Tequiquiac-Kanals gesammelt hatte, und in denen er sowohl die Reste von fossilen Elphanten als auch von fossilen Menschen entdeckt hat. Mit dem vorliegenden

\*) 1 Kubiksachsen = 942 chm.



den älteren Material sind die Herren, welchen die Ordnung der Sammlung obliegt, in sichtbarer Verlegenheit, und die Handstücke, mit denen sie es zu thun haben, sehen in der That vielfach verwirrend genug aus, so daß wir auch ein tüchtiger deutscher Geologe schwerlich wissen würde, was er damit anfangen sollte, wenn ihm nicht die geologische Karte der Vereinigten Staaten zusammen mit ihren Fundorte zu studieren. Unser Führer sprach viel von Alexander von Humboldt, schien aber dabei nicht sehr zu bedenken, daß seit dem Besuche unseres großen Landsmannes in Mexiko 80 Jahre vergangen waren, und daß die geologische Wissenschaft in dieser Zeit mancherlei Fortschritte gemacht hatte. Auf unsere Frage, ob eine geologische Übersichtskarte der mexikanischen Republik in der Mineria vorhanden sei, oder doch wenigstens eine geologische Karte der abentheuerlichen Umgebung der Hauptstadt, leiteten seine Antworten verbindend. Er fügte aber hinzu: „Wenn Sie uns solche Karten machen wollten, so würden wir Ihnen sehr dankbar sein.“ Das war freilich ein gar zu starkes Vertrauen in den Klang des deutschen Namens, das wir leider nicht zu rechtfertigen in der Lage waren.

Ein anderes öffentliches Gebäude der mexikanischen Hauptstadt, dem wir wiederholte Besuche abstatten, und dem wir immer mit einer viel höheren Befriedigung den Rücken kehren als der Mineria, ist die „Academia de San Carlos“. Daß die Mexikaner einen hoch entwickelten Farben- und Formen-sinn besitzen, haben wir ja schon an anderen Orten gesehen — vor und in der Kathedrale, angesichts der schönen Standbilder auf dem Paseo de la Reforma usw. Sollte dieser Sinn nicht zu einem noch volleren Ausdruck kommen, müssen in der That die Aufgaben der Fächer der Kunst gestellt ist! Wir erkennen in den Sälen der „Academia“ bald, daß dies tatsächlich der Fall ist. Die darin enthaltene Sammlung von Gemälden und Bildnissen steht den europäischen Sammlungen gleicher Art in der That viel überlegen zur Seite als die „amerikanischen“ Kunst-Galerien, wenigstens soweit die nationalen Kunstschöpfungen in Frage kommen; und wir sind geneigt, dies um so höher anzuerkennen, als die englische und spanische Republik seit dem ersten Jahrzehnt des laufenden Jahrhunderts eigentlich niemals aus den Bürgerkriegswirren herausgekommen ist, und als es bekanntlich im Allgemeinen bezüglich der Kunstentwicklung heißt: „Inter arma silent musae“. Freilich hat die Kunst in den geographischen Verhältnissen Mexicos auch desto günstigere Voraussetzungen. Das Bild des mexikanischen Himmels ist beinahe noch dunkler und tiefer als das des griechischen und italienischen, und der Gefühls- und mechanischen Stürme und der Gänge der mexikanischen Sonne ist beinahe noch lebhafter, und welche Landschaft in der Welt zeigte uns wohl schärfere Umrisslinien als die vielgestaltigen mexikanischen Vulkanberge oder die mexikanischen Mezquites, Agaves- und Opuntien-Gebüsch und Alamos-Raumgruppen! Auch die alten Azteken waren bekanntlich schon ein Kunstvolk. In die Mexiko einwandernden Spanier brachten in der That die Kunst natürlich auch ein ganz anderes Erbe mit aus ihrer europäischen Heimat mit, als die in dem Unionsgebiete einwandernden Angelsachsen!

Unter den Künstlern, welche in der „Academia de San Carlos“ vertreten sind, stellen wir Luis Juarez und Baltazar de Echave obenan, sowohl die Zahl als auch was den Rang ihrer Werke anbelangt. Die Stoffe, die dieselben behandeln, sind natürlich der beglückten katholischen Charaktere des mexikanischen Volkes gemäß, der auch in der gegenwärtigen liberalen Ära nicht von ihm weichen will — ausschließlich der neuesten literarischen Geschichte und Legende entnommen, die Art, in der die beiden Künstler ihre Christus- und Heiligenbilder und ihre Kreuzigungen und Kasteiungen zur Darstellung bringen, gemahnt uns aber sehr an die Art der großen spanischen und italienischen Meister. Die Affekte, die in den Gemälden zum Ausdruck kommen, sind ungemein starke und heftige — ganz besonders bei den Juarez'schen, und dadurch wird nach unserer Meinung wieder einmal Züge des mexikanischen Nationalcharakters entsprechen, da sich ja die spanische Leidenschaftlichkeit auf dem mexikanischen Boden eher noch bedeutend gesteigert als gemindert hat. In beiden Künstlern zeigt sich uns die mexikanische Kunst gewissermaßen als ein schönes Stück Mittelalter, das sich durch die baptistische Sammlung, durch die harte Färbung, durch den im Boden schlummernden Vulkanismus, durch die starken Wurzeln der mexikanischen Pflanzenwelt und durch verschiedene andere geographische Einflüsse eigenartig gestaltet hat, dem wir aber noch immer viel Geschmack abgewinnen können. In dieselbe Reihe mit Juarez und Echave stellen wir unter den Künstlern der „Academia“ namentlich noch Miguel Cabrera, José Ibarra und Sebastian de Artega, von denen uns unsere Führer recht gut gefiel, seinen großen europäischen Vorbildern nahe zu kommen.

In anderen Bänken wie die genannten Male bewegen sich mit ihren Stoffen und Darstellungswegen: Santiago Rebull mit seinem Opfer Abrahams, Juan Urucci mit seiner Flucht Ios, Gregorio Figueroa mit seinem Morde Kains, José Obregon mit seiner Jagd in der Wüste, sowie auch Salome Pina (ebenfalls mit einer Jagd), Rafael Flores, Juan Barahona, Ramon Sagredo, und andere. Die Stoffe sind bei ihnen fast ausnahmslos dem alten Testamente entnommen, aber die Behandlung ist in einem hohen Grade modern, und bei Ramon Sagredo und Salome Pina konnten wir nicht umhin, an Hoffmann und Büchner und an die Dresdener Schule zu denken. Spezifisch spanisch-mexikanisch erscheinen uns aber die angesprochenen Liebe für das Grausige und Furchtbare. Nur das Auge der Frauen, die auf den Bildern zu sehen sind, ist ausnahmslos das der europäischen Bildnerinnen. Die Stoffe sind bei ihnen mit einer Eigentümlichkeit, die den Kunstwerken noch einen national-mexikanischen Charakter ganz verleiht.

Befremdend erscheint es uns in der „Academia de San Carlos“, daß gute Landschaftsbilder darin so gut wie gar nicht vertreten waren. Wir hatten geglaubt, daß Mexiko gerade für die Landschaftsmalerin zahllose verlockende Objekte darbieten mußte. Es sieht aber aus, als ginge den Mexikanern

wirklicher Naturisin in einem ganz ähnlichen Grade ab wie den Südeuropäern. José M. Valasco und E. Landeio sind die einzigen Namen, die wir in dieser Richtung zu nennen haben.

Begründet wurde die mexikanische Kunstakademie bereits im Jahre 1781. Als die erste Nationalmuseum — das „Museo Nacional“ — entstand, wurde Interesse in hohem Grade in Anspruch. In das Kulturleben der alten Azteken gehörte dasselbe einen prächtigen Einblick, und insbesondere die großen Prachtstühle, welche inmitten der Palmen des Patio aufgestellt sind, müssen das Herz jedes Archäologen mit heller Freude erfüllen. In der naturhistorischen Abteilung des „Museo“ finden wir namentlich die farben-reichen mexikanische Vogelwelt recht gut repräsentiert, und in der historischen Abteilung die verschiedensten Mexikaner-Reliquien. Die letzten zeigen das gemeine Volk, das sich stets sehr zahlreich mit uns versammelt, mit ganz denselben Empfindungen zu betrachten wie Heiligen-Reliquien. Im übrigen bewerkten wir auch in dem „Museo“ zu unserer Freude an verschiedenen Glanzpunkten die ordnende deutsche Hand. Wer dabei würdigt dem aber die Verdienste, die sich ein von irgend einem Winde verwehelter deutscher Forscher auf solche Weise erwirbt! Und wer faßt die starke Position, die der deutschen Kultur dadurch geschaffen wird, genügend scharf ins Auge!

Eine sehr schöne Privatsammlung von mexikanischen Mineralien — namentlich von Erzkufen, Kristalldrusen, Halbedelsteinen usw. — lernten wir in dem Hause des Pharmazeuten Dr. Casca, eines Deutsch-Österreicher, der seit geraumer Zeit in Mexiko lebt und ausgedehnte Beziehungen in der Lande unterhält. Dieser Herr besitzt nebstbei ebenfalls eine große Zahl von hervorragenden Maximilian-Reliquien — Silbersachen, Gemälde, Gewebe usw.

Die Deutschen, die eine sehr starke Kolonie in der mexikanischen Hauptstadt bilden — als Geschäftsleute, als Ärzte usw. — dürfen sich des stillen und komfortablen Klubhauses in derselben rühmen, in den sie importiertes Spatenbräun trinken, deutsche Zeichnungen und Zeitschriften lesen, auf deutsche Unterhaltungsabende anrücken usw. Wir gedanken der Gastfreundschaft, die wir darin genossen haben, mit um so größerem Vergnügen, als wir an dem Geburtstage des Fürsten Bismarck Zeuge davon waren, wie der deutsche Patriotismus darin zu Zeiten zu heller Flamme auflodert. Ist Deutschland! — Auch eine deutsche Zeitung erscheint übrigens in der mexikanischen Hauptstadt, und dieselbe lebte sich ohne Zweifel viel eüger und treuer an die Presse dabei ein, als die deutsche Zeitung von New Orleans, deren wir früher gedacht haben (Vergl. Export 1887, S. 27).

Von anderen Leuten und Institutionen, mit denen wir während unseres Aufenthalts bald vertraut wurden, nennen wir noch die Nationalbibliothek („Biblioteca Nacional“), die Post, den Markt (Mercado) und die Bismarck-Bäder.

Die Nationalbibliothek war früher eine Kirche, sie ist aber ihrer neuen Bestimmung durch Umbau auswendig ebenso wie inwendig in sehr geschickter Weise adaptiert worden, und sie genießt nach unserer Meinung in vielen Beziehungen zu den schönsten architektonischen Zielen der Stadt. In dem großen Lesesaal — dem chemischen Haupt-Kirchensaal — empfanden wir namentlich die Kühle in den heißen Tagestunden als eine große Wohlthat. Von den in dem Gebäude untergebrachten Börsensaal und in dem Hof weniger begeistert — denn beinahe Alles, was sie uns Lesenswerthes von der Land und Leute von Mexiko zu bieten hatte, war Alexander von Humboldt's „Essai politique sur le royaume de la Nouvelle-Espagne“, den hatten wir aber von daheim ziemlich gut im Gedächtnis, und außerdem fanden wir die darin enthaltenen Anschauungen zwar für ihre Zeit vorzüglich, aber in vielen Punkten doch nicht mehr recht zutreffend für die Gegenwart. Auch hier wieder scheinen uns die Mexikaner dringend Leute von auswärts zu bedürfen, die ihnen bei ihren Bemühungen helfend beistimmen. Im Katalog fanden wir elend, daß wir es uns, sowie jeden anderen Besucher des Lesesaals aber abzunehmen, jedes beliebige Buch aus jedem beliebigen Regale eigenhändig herauszunehmen und nach dem Gelehrte wieder an der rechten oder unrecchten Stelle unterzubringen.

In der Post benützte sich die Direktion augenscheinlich sehr, die Brief-anlieferung dem Publikum möglichst bequem zu machen. Zu diesem Zwecke ließ sie nach der Ankunft jedes Zuges aus Mexico ein oder vierzehn bis zwanzig bis dreißig Exemplare des Tagesblattes „El Comercio“ anfertigen und im Patio zur Einsicht für jedermann anheften. Wenn wir dann aber an den Schalter traten, und was unser war verlangten, da begegnete es uns wiederholt, daß der betreffende Beamte die Sache nicht finden konnte, und uns schließlich in seiner Verwirrung erklärte, es werde sie vielleicht ein Anderer abgeholt haben. Das erste mal nahmen wir diese Auskunft ruhig hin, obwohl wir wenig verwundert, und schließlich auch unsere Briefe nach ein paar Stunden auch noch nicht richtig den Weg zu uns fanden. Das zweite mal aber ging unser Brief zu dem Herrn Direktor und galten ihm den freundschaftlichen Rath, seine Praxis doch dadurch zu vereinfachen, daß er die neuangekommenen Briefe auf einen Haufen mitten im Patio schütten, und sich jedem davon aussuchen ließe, was ihm gefiele.

Ein Hochgenuss bereitete uns das Herumschleudern im „Mercado“, denn dort gibt es jeder mexikanischer Volksart ein Bild, und man kann sich an mexikanischen Böden, Man kann sich kaum ein bunteres Bild denken als diese Kestrelzei, die ihre Topfwaren oder ihre Früchte von den Thieren abladen; als diese habkackten Indianerweiber, die ihre kleinen Kinder im Rückenrücken herumschleppen; als diese braunen Jungen, die sich und ihre Körbe den Küfern und Kaufleuten zur Verfügung stellen, um ihnen ihr Obst, ihre Gemüse, ihren Fisch oder ihre kleinen Haaren zu tragen usw. Mit Vaktum und Vaktum zeigt sich der Markt und die beste versorgt, und natürlich bringen die Züge von Veracruz auch tagtäglich herauf, was unten in der tiegeligenen „tierra caliente“ wächst — Bananen, Ananas, Mangos, Orangen, und zu welchen Spottpreisen!

Den Büden von Mexiko trauen wir angesichts des trüben, überhitzenden Wassers in den Kanälen, und angesichts des vielen Schmutzes, den wir anderweit zu sehen bekamen, nicht viel Gutes zu. Ein so angenehmer

waren wir überrascht, als wir in den „Baños de Bucareli“ Reform“ auf eine Sauberkeit und Eleganz stießen, die nicht das geringste zu wünschen übrig ließ. Das darin enthaltene orientalische Bad kann in dem Palaste eines türkischen Großens auch nicht komfortabler sein. Haben die Hispano-Mexikaner das von den Arabern? — Zwei orientale Annexe an das Menschenbad dürfen wir hierbei nicht unerwähnt lassen: ein Pferdebad und ein Hundebad — beide ebenfalls sehr sauber gehalten. Ein großes Restaurant, das mit den Bädern in Verbindung steht, bietet Erfrischungen jeder Art, und ein hübscher Garten mit Blumenbeeten und Laulagen gewährt den Gästen zugleich auch die Möglichkeit sich vor und nach dem Bade zu ergehen.

Das Wasser der Bäder entspringt ebenso wie das Wasser der Haalungen eines der beiden großen Aqueducte, die die Stadt besitzt. Der eine davon — der ältere und kürzere — der das Wasser von den Felsenhängen bei Chapultepec herleitet, führt „dickes Wasser“ („agua gorda“), der andere 16 km lange und neundehnterhundert von Sanfate her, dagegen „dünnes Wasser“ („agua delgada“), so daß also für jedes Bedürfnis gesorgt ist. Das Trinkwasser fanden wir immer von ganz guter Qualität, so daß also von der früher geschilderten Wasserknappheit (vergl. „Export“ 1888, S. 378) nicht noch eine neue hinzu kommt. Wasserträger (aguadores) mit breiten Lederriemen an der Stirn befördern dasselbe vermischt großer Thonkrüge von dem Aqueducte in die Häuser.

Unter den Ausflügen, die wir in der Umgebung der Hauptstadt machten, haben wir vor allem diejenigen nach Chapultepec, nach Guadalupe, nach San Angel und nach den Barrancas hinter Taculaya hervor. Bei dem Schlosse Chapultepec, das man aus dem Meer aus dem Meer her sehen kann, ist uns aus den Wipfeln der alten herrlichen Alhambra-Bäume das tragische Geschick von Montezuma und von Maximilian, die unter ihnen wandelten, erzählen. In Guadalupe tranken wir von der heißen Quelle, die nach dem Glauben ketzerischer Theologen eine Nachwirkung des Vulkanismus der benachbarten Basaltberge ist, während sie den gläubigen Mexikanern als eine Wandergabe der Madonna gilt, und nebebei stauteten wir über die Hauptstraße aus massivem Silber, die den Hochaltar in der benachbarten Kirche umgibt, sowie auch über die schamlosen Bettler und Bettlerinnen, die uns dicht daneben umdrängten. Bei San Angel und Taculaya endlich machten wir kleine geologische und physikalische geographische Studien, an dem großen Lavafeld des sogenannten Pedregal, an den Kriosenerscheinungen der Barrancas usw. Doch davon müssen wir wohl an anderer Stelle reden, nergieße sich einige Exkursionen ohne Belohnung und ohne Bewaffnung zu unternehmen, warnten uns auf der mexikanischen Hauptstadt Verträge auf das Dringende.

Wir planten auch eine Besteigung des Popocatepetl. Doch eben als wir uns aufmachen wollten, da hatten auch wir dem mexikanischen Plateauklima unseren Tribut zu zahlen. Europäer neigen in der dünnen Atmosphäre mehr allgemein zu Schleimhautaffektionen jeder Art. Wir bekamen eine Augenentzündung und das schmerzhafte Nasenbluten, was uns wiederholte, kognate, denn das veränderte uns, klar und scharf zu sehen. Unser deutscher Arzt töstete uns damit, daß das Übel von selbst schwinden würde, wenn wir wieder auf ein tieferes Niveau hinabstiegen. In Veracruz hauste uns bereits der bekannte unheimliche Sommergast — das gelbe Fieber —, so entloseten wir uns kurz und gut, auf dem Wege durch Texas nach New Orleans zurückzukehren. Wir kehrten also nur an der That bald zurück, und dann kehrten wir auf dem kleinen Umwege durch Florida, Georgia, Tennessee und Kentucky nach dem Norden zurück, um der Winterreise durch den nordamerikanischen Süden eine Sommerreise durch den nordamerikanischen Westen auf dem Fulse folgen zu lassen.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens.

Von Dr. A. Oppel.

(Fortsetzung. Vergl. Nr. 31, 32.)

Wenden wir uns zu den Afrikanern, so zerfallen diese bekanntlich in reine Neger und Mischlinge. Das gegenseitige Zahlenverhältnis der beiden Gruppen ist nun allerdings zu bestimmen, liegt, wenigstens für West-Indien als ein Ganzes genommen, außer dem Bereiche der Möglichkeit, da aus den neueren statistischen Aufnahmen keine näheren Angaben zu unserer Kenntniss gelangt sind. Gewiss ist so viel, daß die Bevölkerung der dominikanischen Republik vorzugsweise aus Mulatten besteht, und wenn man älteren Mittheilungen trauen darf, so würden dieselben auch auf Portorico über die reinen Neger überwiegen, während sie in der Republik Haiti und auf Jamaica letzteren gegenüber die Minderheit bilden. Über das soziale Verhältnis zwischen Afrikanern und Weißen wollen wir uns hier nicht weiter verbreiten, dagegen scheint die Bemerkung am Platze zu sein, daß die Negermischsprachen, wie man sie beispielsweise auf Martinique, Guadeloupe, St. Thomas und Curacao findet, mehr und mehr aufgebraucht kommen. Dieselben lebten sich bezüglich des Wortschatzes an die jeweilig herrschende Umgangssprache an und sind im übrigen durch das flexionslose Nebeneinanderstellen der Worte gekennzeichnet. Letztere selbst nehmen freilich im Negerpatois eine ganz unkenntliche Form an. Außerdem fehlen gewisse Ausdrücke, namentlich solche für Abstracta, die dann durch Umschreibungen ersetzt werden. Manche Worte des französischen Negeridioms sind onomatopoeisch gebildet oder von

Ausdrücken des Provinzialfranzösisch abgeleitet, so bedeutet das Negerwort „pipirrit“ das Tagesgeräusch und stammt von dem Niederbretonischen „Piperette“, das seinerseits den Begriff des Vogelgeräusches erweckt. Besonders bunt zusammengewürfelt, aus dänischen, holländischen, französischen und spanischen Bestandtheilen, ist das Negerpatois auf St. Thomas. Als Sprachproben mögen die folgenden Sätze gelten: „Mi kik i cabaj“ = ich sehe (sah) den (ih) Pferd (Pferde); „Bergi mit Bergi no kan tek, ma twee mens sal tek“ = Berg kann sich nicht mit Berg treffen, aber zwei Menschen müssen sich treffen.\*

Der Prozess der Sklavenerbefreiung nimmt in West-Indien einen Zeitraum von fast genau 100 Jahren ein. Denn nachdem im Jahre 1793 auf der ganzen Insel Haiti die Freiheit der Negerklaven verkündet worden war, folgten diesem Beispiel die englischen Besitzungen im Jahre 1838, die französischen und dänischen aber im Jahre 1848. Den Abschluss endlich bilden die spanischen Besitzungen, insofern, als durch das Gesetz vom 18. Februar 1880 die Sklaverei gänzlich und ohne jede staatliche Entschädigung zwar aufgehoben worden ist, aber volle und allgemeine Arbeitsfreiheit doch erst im Jahre 1892 eintreten wird.

Was speziell die Zahl der Sklaven auf Cuba anbelangt, so liegt darüber eine von 1768 bis 1879 geführte Statistik von Antonio Lopez Prieto vor, der wir die folgenden charakteristischen Angaben entnehmen:

1768	gab es	72 000	Sklaven
1774	„	44 333	„ als niedrigste Zahl
1817	„	120 145	„
1841	„	436 495	„ als höchste Zahl
1874	„	326 775	„
1879	„	171 087	„

Daraus geht hervor, daß, obwohl seit 1821 die Sklaveneinfuhr gesetzwidrig war, dieselbe doch in großem Maßstabe stattfand, nach Larriaga wurden nämlich in den Jahren 1821 bis 1840 691 000 Negerklaven in Cuba angebracht; seit den vierziger Jahren babe zwar der Negerhandel rasch abgenommen, doch sei es unbestreitbar, daß noch in den siebziger Jahren einzelne Negerladungen abgesetzt wurden.

Den jüngsten Bestandtheil der Bevölkerung Westindiens bilden endlich die Asiaten, bestehend aus Chinesen und Ostindiern. Die letzteren beschränken sich unseres Wissens auf die englischen, französischen und dänischen Besitzungen.\* Auf Martinique z. B. begann die Einfuhr von Kulis im Jahre 1853 und von da bis 1884 sind deren 25 509 angebracht worden. Von diesen kehrten nach Ablauf ihres Arbeitsvertrages nur 4541 in die Heimath zurück, die anderen starben (12 040) auf Martinique oder blieben im Lande; die Zahl ihrer auf Martinique geborenen Nachkommen belief sich 1883/84 auf 3998 Köpfe. Von den englischen Inseln kommen bezüglich der Kulleinfuhr hauptsächlich Jamaica und Trinidad in Betracht. Nach letzterer Insel werden jährlich etwa 2500 solcher Leute auf Statokonten gebracht und mit Dienstzertifikat auf fünf Jahre gegen Entrichtung von 100 „ff“ für den Kopf an die Pflanze überlassen. Nach Ablauf der Vertragszeit sieht es den Ostindien frei, entweder sich auf Regierungskonten in ihre Heimath zurückzuführen zu lassen oder auf Trinidad zu bleiben; in letzterem Falle erhalten sie zum Zwecke der Aussiedlung 5 £ und 5 Acres Land. Ihre aus Bambu gebauten reinlichen Wohnungen stellen dann einen wohlthuernden Gegensatz zu den schmutzigen, schiffgedeckten Negerhütten dar.

Chinesen in größerer Zahl hat nur Cuba (1882: 43 811) aufzuweisen; geringere Mengen halten sich auf Martinique, Trinidad, Jamaica u. a. auf. Auf Cuba arbeiten sie hauptsächlich in der Zigarrenfabrikation, wo sie den eingeborenen Arbeitern vermöge ihrer Ausdauer und Geschicklichkeit eine empfindliche Konkurrenz bereiten.

Verlassen wir nunmehr das Gebiet der Völkerbetrachtung, um zu den wirtschaftlichen Verhältnissen Westindiens überzugehen, so thun wir dies mit der Bemerkung, daß die durchschnittliche Dichtigkeit der Bevölkerung von 1861/81 zwar von 12 Personen zu fast 20 auf den qkm sich gehoben hat, aber im Verhältnis zu der teilweise außerordentlichen Ertragskraft des Bodens doch nur eine geringe genannt werden muß. Im einzelnen betrachtet, gestaltet sich allerdings die Dichtigkeit sehr verschieden, indem Barbados 400, Cuba dagegen nur 13 Personen auf dem qkm aufweist; auch Barbados finden sich die höchstehenden Beträge auf Martinique (170) und St. Christoph (168).

\*) Nach einer Angabe des englischen Agenten Grierson befinden sich im Jahre 1883 90787 ostindische Kulis auf den westindischen Inseln und zwar 11 016 auf Jamaica, 200 auf St. Christoph, 300 auf Nevis, 1000 auf St. Lucia, 2190 auf St. Vincent, 1500 auf Grenada, 51 000 auf Jamaica, 23 500 auf Martinique und Guadeloupe und 87 auf St. Croix.

Da sich nun die Bevölkerung Westindiens, von gewissen Fällen abgesehen, fast ausschließlich mit der Gewinnung von Bodenerzeugnissen beschäftigt, so geht schon aus der geringen durchschnittlichen Dichtigkeit hervor, daß das Land noch lange nicht in dem Maße zum Anbau herangezogen worden ist, wie es der Fall sein könnte. Der Grund dieser Erscheinung liegt zum großen Theile in der Schwierigkeit, entsprechend billige und stetige Arbeitskräfte an Stelle der befreiten, stark zur Unthätigkeit neigenden Neger zu beschaffen, denn was man auch sagen mag, die Kulieneinfuhr kann doch nur als ein Nothbehelf angesehen werden, beziehungsweise als eine Übergangsstufe von der Sklavenarbeit zur freien selbstständigen Thätigkeit. Der Versuch freilich, den räumlichen Umfang des Bodenaubaus in Westindien festzustellen, wird nur zu lächerlichen und noch dazu unsicheren Ergebnissen führen; immerhin wollen wir die uns bekannt gewordenen Angahlen im Folgenden zusammenstellen:

	Gesammtland	Kulturland	Zucker	Kaffee	Kacao	Haselnüsse	Tabak	Nährpflanzen	Kokospalmen
Cuba 1862 . . . . .	11 888 300 ha	1 245 327 ha	300 000 ha	—	—	—	—	—	—
Martinique 1884 . . . . .	38 728 „	44 086 „	27 439 „	212 ha	810 ha	75 ha	2 ha	15 325 ha	—
Gondoulo 1885 . . . . .	184 851 „	44 458 „	26 845 „	5 251 „	394 „	527 „	—	10 187 „	—
Trinidad ? . . . . .	454 400 „	37 786 „	21 121 „	8 618 ha	—	—	—	6 880 „	1 168 ha
Jamaica 1884 . . . . .	1 085 900 „	50 000 „	17 220 „	8 396 ha	114 „	—	25 „	29 194 „	—
im Besitz von Negern	—	50 000 „	—	—	—	—	—	50 000 „	—
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>18 712 179 ha</b>	<b>1 477 075 ha</b>	<b>492 625 ha</b>	<b>13 450 ha</b>	<b>1 918 ha</b>	<b>602 ha</b>	<b>50 ha</b>	<b>112 395 ha</b>	<b>1 168 ha</b>

	Kaffee	Kacao	Haselnüsse	Tabak	Nährpflanzen	Kokospalmen
Cuba 1862 . . . . .	—	—	—	—	—	—
Martinique 1884 . . . . .	212 ha	810 ha	75 ha	2 ha	15 325 ha	—
Gondoulo 1885 . . . . .	5 251 „	394 „	527 „	—	10 187 „	—
Trinidad ? . . . . .	8 618 ha	—	—	—	6 880 „	1 168 ha
Jamaica 1884 . . . . .	8 396 ha	114 „	—	25 „	29 194 „	—
im Besitz von Negern	—	—	—	—	50 000 „	—
<b>Zusammen</b> . . . . .	<b>13 450 ha</b>	<b>1 918 ha</b>	<b>602 ha</b>	<b>50 ha</b>	<b>112 395 ha</b>	<b>1 168 ha</b>

Unter Einrechnung des Negerbesitzes sind demnach auf den vorliegend genannten fünf Inseln, welche zusammen mehr als die Hälfte des ganzen Westindiens ausmachen, nur etwas mehr als 10% des Bodens zum Anbau verwendend, und, wenn auch noch manches Stück Land als Weide dient, so muß doch die Bodenbenutzung auf Grund der gegebenen Zahlen, deren Richtigkeit wir allerdings nicht verbürgen können, eine noch ungenügende genannt werden. Wie weit aber die Wirklichkeit von der Möglichkeit entfernt ist, das lehre ein Beispiel. Auf Trinidad sind nach Benko\*) 286 173 ha anbaufähig, 37 786 ha aber angebaut! Sehr bedauerlich ist der Umstand, daß man bei Cuba gar keinen Anbaupunkt hat, wie viel Gebiet mit Tabak bebaut wird; nur so viel steht fest, daß für Cuba so wichtige Erzeugnisse vorzugsweise auf kleinen Anwesen unter unmittelbarer Aufsicht und Beihilfe der Besitzer gewonnen wird. Im Jahre 1862 gab es 8401 Tabakspflanzungen, doch wird diese Zahl für die Gegenwart nicht mehr zutreffen. Dasselbe gilt für die ebenfalls aus jenem Jahre stam-

pende Zahl der Ingenios, d. h. Zuckerpflanzungen mit Siedereien, und der Kaffeeplantagen, erstere betragen damals 1532, letztere 690, während im Jahre 1846 noch 1670 größere Kaffeeplantagen vorhanden gewesen waren.

Sieht es somit noch recht übel mit der Kenntniß der für den Bodenaubau verwendeten Gebiete Westindiens, so wird der Boden etwas fester, wenn es gilt den Betrag der ausgeführten Erzeugnisse festzustellen. Denn für einen Theil der Inseln sind die Geldwerthe der jährlichen Ein- und Ausfuhr seit einer Reihe von Jahren aufgenommen und veröffentlicht worden; zuverlässige Nachrichten fehlen dagegen bezüglich der dänischen und niederländischen Besitzungen, und, was sehr zu beklagen ist, bezüglich Cuba's; von letzterer Insel findet man nur Angaben über die Ausfuhr aus Habana. Eine Zusammenstellung der veröffentlichten Ein- und Ausfuhrwerthe unter Hinzunahme des Schiffsverkehrsge- währts das folgende Bild:

	Einfuhr in „	Ausfuhr in „
Die englischen Besitzungen hatten 1885 . . . . .	111 960	113 340
Die französischen Besitzungen hatten 1885 . . . . .	33 120	31 600
Die Republik Haiti hatte 1886 . . . . .	19 861	30 224
Die Dominikanische Republik hatte 1885 . . . . .	9 417	10 177
Die spanische Besitzung Portorico hatte 1884 . . . . .	52 529	46 475
Cuba hatte 1878 . . . . .	?	312 000
Die niederländischen Besitzungen . . . . .	2 000	2 000
Die dänischen Besitzungen . . . . .	1 200	1 200
<b>Zusammen (ohne Cuba)</b> . . . . .	<b>229 087</b>	<b>235 016</b> gekl. Cuba

	Schiffbewegungen
1884: 5 667 000 t der ein- und ausgefahrenen Schiffe	
1885: 5 447 291 „ „ „ „	
1886: 5 198 550 „ „ „ „	
1887: 5 000 „ „ „ „	
1888: 4 675 „ „ „ „	
1889: 4 178 212 t der in Habana eingelaufenen Schiffe	

Vergleicht man unter Beiseitelassung Cubas die Ein- und Ausfuhrwerthe West-Indiens miteinander, so hat die in Betracht kommende Bevölkerung von 3,3 Millionen die Beträge von 229 Millionen „ für Einfuhr und 235 Millionen „ für Ausfuhr aufzuweisen. Die Zahlen, absolut genommen, erscheinen an und für sich hoch genug, indem auf jeden Kopf eine Waareubewegung von 172 „ kommt, in die richtige Beleuchtung kommen sie aber erst durch den Vergleich mit anderen Gebieten von ähnlicher Beschaffenheit. Wir fassen dafür zunächst die Länder des benachbarten Mittel- und Süd-Amerika in Auge. Hier giebt es nur drei Gebiete, in denen ein höherer Betrag an Waarenverkehrswert auf den Kopf der Bevölkerung kommt als in West-Indien, nämlich Uruguay mit 382, Argentinien mit 223 und Chile mit 205 „. Die übrigen Länder von Mittel- und Süd-Amerika dagegen stehen mehr oder weniger weit hinter West-Indien (ohne Cuba) zurück, denn Peru zeigt in entsprechender Ziffer 102, Brasilien 67, Venezuela 65, Ecuador 50, die central-amerikanischen Republiken zusammengenommen 46, Colombia 35, Bolivia und Mexico je 27, und Paraguay 25 „.

Hält man sich nur an den Ausfuhrwerth, der bei 4,4 Millionen Einwohner sich auf 547 Millionen „ beläuft = 114 „ auf den Kopf, so kann West-Indien darin den Vergleich sogar mit manchen europäischen Staaten aufnehmen, ja eine ganze Reihe der letzteren erreicht durchaus nicht die gleichen Ausfuhrwerthe wie West-Indien, so kommen in Dänemark 106, in Frankreich 82, in Griechenland 38, in Portugal 34, in Italien 33 und in Portugal nur 25 „ auf den Kopf. Jedoch darf man hierbei nicht außer Acht lassen, daß in einem Gebiete, wie West-Indien es ist, der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Thätigkeit gerade auf dem Aussenverkehre liegt; daher würde, wenn dieser eine erhebliche Verminderung erführe, der Lebensnerv in viel höherem Grade geschädigt

werden, als etwa in Portugal, Dänemark oder Italien und man begreift leicht, welche tief Erschütterungen in dem Zustande der westindischen Inseln durch Sinken der Ausfuhr oder der Produktion hervorgerufen werden können. (Schluß folgt.)

## Süd-Amerika.

Rio de Janeiro, den 26. August 1888. (Originalbericht.) Mitte dieses Monats ist ein wichtiger Schritt gethan worden, die wirtschaftliche Existenz der Landwirthe nach der Sklavenbefreiung aufrecht zu erhalten. Gemäß einem Abkommen der Regierung mit „Banco do Brasil“, in dem der Staat als Garant eintritt, wurde letzteres Geldinstitut vermöcht, die Summe von 12000 Contos de reis (gegen 30 Millionen Mark bei heutigem hohen Kurs) auszuwerfen zur Ausleihung an landwirtschaftliche Betriebe, in Posten von nicht unter 2 und nicht über 20 Contos ein jeder. Auf die Provinzen Rio de Janeiro, Minas Geraes und Espirito Santo rechnet man 8000 Contos, die restierenden 4000 Contos auf São Paulo. Der Zinsfuß ist 6% p. a., 90% im Falle des Verzugs. Pfandobjekte sind: Grund und Boden (Darlehen auf höchstens 2 Jahre), Feldfrüchte und Staatspapiere (Darlehen auf höchstens 1 Jahr), Wechsel mit 2 Unterschriften (Darlehen auf höchstens 6 Monate). Es handelt sich also um Mafregeln, die die ärmste Kalmakitt hinwegzunehmen, den Pflanzern die Mittel zum Einheimen der heurigen Kaffee-Ernte und zur Beschickung der Felder für eine folgende zu bieten. Dabei hat man nur die Kaffeedistrikte im Auge gehabt. Der leer ausgegangene Norden zeigt sich unzufrieden genug darüber.

Die lausprachsmache staatlicher Hälfte verallgemeinert sich, wovon die jüngste Generalversammlung der Aktionäre von „Banco Predia“ (Grundbank) hier ein Beispiel mehr darstellt. Man stellt fest, daß die Aktiva der Bank mehr als hinreichend seien, die Passiva zu decken. Aber mit den Zinszahlungen hapert's. Die nunmehr zu Lohnzahlungen genöthigten Schuldner beanspruchen sogar obendrein Vorschüsse von der Bank, um zu den Mitteln zu gelangen, aus denen sie hernach derselben ihre Verbindlichkeiten

\*) Reise S. M. Schiffe „Zrinyi“ über Malta, Tanger und Teneriffa nach Westindien, 1885/86. Zusammenge stellt von J. von Benko. Pola 1887. Viele unserer Angaben sind diesem trefflichen Werke entnommen.

abzutragen im Stande wären. Das bringt die Bank zwischen den auf Dividende rechnenden Aktionären und ihren Schuldnern in's Gedränge. Man nimmt seine Zuflucht zum Staate, der eine über die Schwierigkeit hinausheffende Anleihe garantiren soll. Hinzu kommt, daß bereits 33 große Landgüter durch gerichtlichen Verkauf in den Besitz der Bank übergegangen sind, die man parzelliren und unter Kolonisten vertheilen will. Auch hier muß erst Geld hineingesteckt werden, das später wieder herauskommt. Man argumentirt wörtlich: die Schwierigkeit ist durch einen Akt der Regierung verursacht, — die Regierung helfe.

Die Provinz São Paulo arbeitet mit bewundernswerther Rührigkeit und Energie an der Ausgestaltung ihrer eigenen Verhältnisse und sichert sich durch Agitation, Geld und eine geschickte Behandlung der Einwanderungs-Angelegenheiten einen gewaltigen Strom von Emigranten romanischer Rassen. Durch das Bankhaus Louis Cahen & Sons in London hat die Provinz an dortiger Börse 700000 £ kontrahirt, Emissionskurs 92, 5% Zinsen, — die erste Anleihe, welche eine brasilianische Provinz aus eigener Initiative aufnimmt. Auch diese reichen Mittel werden der Durchsetzung moderner Arbeitsverhältnisse in der Landwirtschaft dieser wichtigen Provinz zugewandt werden.

Am 22. August ist der Kaiser von seiner Europareise wieder hier eingetroffen und von der gesamten Bevölkerung Rio's mit enthusiastischem Jubel empfangen worden. Es ist gar kein Zweifel, daß Aller Herzen an dem alten ehrwürdigen Herrn hängen. Der Kaiser sah, auch der überstandenen schweren Krankheit, verhältnismäßig gut aus und war sichtlich erfreut über den ihm entgegen-schallenden Jubel. So lange er lebt, werden die Veränderungsgelüste mährischer Parteien in den Volksmassen keinen Rückhalt finden. Das Ministerium João Alfredo, bekanntlich von der Regentin in des Kaisers Abwesenheit behufs Durchführung der Sklaven-Emanzipation berufen, wird von letzterem beibehalten. Die Regent-schaft erlosch in dem Augenblicke, als der Kaiser brasilianischen Boden betrat. Vor der Kammer hat das Ministerium ausdrücklich erklärt, der Kaiser sei gesund und regierungsfähig.

**Die Verbesserungsarbeiten an der Barre von Rio Grande do Sul.** Rio de Janeiro, den 27. August 1888. Unter Hinweis auf das in Nr. 32 d. J. publizierte Konkursauszuschreiben der Direktion der öffentlichen Arbeiten usw. zu Rio de Janeiro, betreffend die Verbesserungsarbeiten an der Barre von Rio Grande do Sul, sind wir in der Lage mittheilen zu können, daß der Termin für die Abgabe von Offerten bis zum 6. Februar 1889 verlängert worden ist.

**Rosario, den 15. August 1888.** (Originalbericht.) Die Entwicklung und Aufblühen der Argentinischen Republik, welche vor wenigen Jahrzehnten noch kaum auf dem Kontinente Europa's bekannt war, geht mit einer Schnelligkeit und Ausdehnung voran, die wahrhaft Erstaunen erregt. Schwierig haben die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika in ihrer Entwicklungsgeschichte eine Periode zu verzeichnen, welche verhältnismäßig größere Fortschritte aufzuweisen hätte, als wir sie jetzt in Argentinien sich vollziehen sehen.

Bei einem Gesamtareal, das 5 bis 6 Mal dasjenige von Deutschland übersteigt, beträgt die Einwohnerzahl nur  $3\frac{1}{4}$  bis  $3\frac{1}{2}$  Millionen; allein die Einwanderung, besonders aus dem Mittelmeer drängt in immer steigenden Proportionen heran, und sie hat eine wirtschaftliche Revolution nach gerufen, die sich mit feberhafter Hast Luft zu machen sucht. — Eine Epoche des Schwindels hat sich eingestellt, wie sie sich intensiver und großartiger, wohl kaum je in der nördlichen Schwesterepoche gezeigt hat. —

Die finanzielle Lage der Nationalregierung erregt vor der Hand keine Bedenken. Ihr Kredit in Europa ist schrankenlos. Wo England versagt, tritt Deutschland, Frankreich oder Belgien ein. Das glückliche Spiel der Konkurrenz bringt der Regierung alle Summen entgegen, die sie sich wünschen möchte. Neue Anleihen werden mit Leichtigkeit kontrahirt, Konversionen alter Schulden werden zu niedrigerem Zinsfuß erreicht. Verkäufe von Eisenbahnen und anderen öffentlichen Anstalten, die mit europäischen Geldern hergestellt sind, machen es der Regierung leicht über alle Schwierigkeiten hinweg zu kommen. Der Verkauf der Eisenbahnen von Cordova nach Tucuman, von Villa Maria nach Mendoza und San Juan, die Seilanlage der Stadt Buenos Aires werden ihr in den nächsten Jahren nach und nach 50 bis 60 000 000 \$ (ca. Gold\*) zur Verfügung stellen, wovon schon etwa  $\frac{1}{4}$  eingegangen ist. Mittlerweile steigen die Einnahmen von Jahr zu Jahr; allerdings damit auch die Ausgaben, vielleicht in noch höherem Maße. Die 14 Provinzen, aus denen die Argentinische Republik sich zusammen setzt, benutzen die günstige Lage des Landes ebenfalls und es ist

wohl keine unter ihnen, die nicht schon Anleihen in Europa gemacht hätte oder die nicht mit der löblichen Absicht umginge sie abzuschließen. — Außerdem geben in den letzten Jahren die Hypothekenscheine — Cédulas hipotecarias — in großem Mafsstabe nach Europa — man schätzt den monatlichen Betrag auf ca. 5 000 000 \$ Nae — und das europäische Publikum wird nicht müde sie zu kaufen.

Ein solcher Goldregen, der allerdings allmählich wieder dahin zurückfließt woher er gekommen, muß natürlich in sehr wirksamer Weise zur Entfaltung der wirtschaftlichen Kräfte des Landes beitragen. Das ist in der That auch der Fall; allein gleichzeitig haben sich damit auch Kräfte entfesselt, die über alle natürlichen Schranken hinausgehen.

Trotz des großen Goldimports der letzten Jahre hat die argentinische Valuta sich wenig bewährt. Schon seit längerer Zeit steht die Goldprämie durchschnittlich auf 50% und eine dauernde Besserung dürfte kaum in Aussicht stehen. Vor etwa 4 bis 5 Jahren betrug der Notenumlauf sämtlicher Emissionsbanken ca. 33 bis 34 000 000 \$ Nae; jetzt stehen wir auf ca. 80 Millionen und unter dem Beginne des neuen Freibankens-Gesetzes dürften wir in wenig Jahren auf 120 bis 150 Millionen kommen. Allerdings hat das neue Gesetz auch eine Deckung dafür geschaffen: argentinische  $4\frac{1}{2}$ % Staatsschuldscheine, die auf Gold lauten, wie schwarz auf weiß darauf zu lesen ist. Eine Rückkehr zur Goldzahlung resp. zur Konversion der Noten, steht nicht in Aussicht; die Regierung denkt nicht daran, vielmehr hält sie den Fortbestand des Zwangskurses günstig für die Weiterentwicklung des Landes. Der richtige Argentinier schwört auf seinen Papierpeso. Warum sollte er auch nicht? Hat doch der Peso stets unter allen Wechselfällen eine Kaufkraft behalten, wenn auch nicht die auf der Vorderseite angegebenen! —

Die denkbar wildesten Börsespekulationen haben im vergangenen Monate in Buenos Aires einen jähen Zusammenbruch gefunden, doch werden sie immer wieder aufleben, so lange der reelle Fortschritt des Landes in so unsinniger Weise ausgebaut wird. Es sind nicht nur Aktien und Werthpapiere, die auf der Börse gehandelt werden, es ist auch besonders die Landes-Valuta, die dort in tollen Sprüngen auf und nieder gejagt wird. Von dem Handel mit Werthpapieren kann sich der solide Kaufmann fern halten, die Schwankungen der Valuta greifen jedoch in allen Geschäftsbranchen ein und bereiten Verluste, die auch der Vorsichtigste nicht zu vermeiden vermag.

Der vor etwa 2 Jahren angefangene Terrainschwindel geht lustig voran und nimmt mit jedem Tage größere Dimensionen an. — Alle pessimistischen Propheteisungen haben sich bisher nicht stichhaltig erwiesen. Mehrere Male ist zwar ein Stillstand in der Spekulation eingetreten, jedes Mal aber nur um nach Sammlung neuer Kräfte wieder emporzuschwellen. Es ist erklärlich, daß mit der veränderten Situation und in Folge der großen Einwanderung, der Grund und Boden einen höheren Werth angenommen hat, allein der Werth kann sich schließliche doch nur nach der Rente richten, die jetzt oder in den nächsten Jahren dem Boden entnommen werden kann. In dieser Beziehung ist jedoch endlos gekündigt worden und es wird weiter gesündigt. Um ihnen einen Begriff zu geben, in welcher Weise die Terrains gestiegen sind, führe ich folgende Beispiele aus Rosario an. Einer meiner Bekannten kaufte vor etwa  $1\frac{1}{2}$  Jahren ca. 12 ha Land, westlich von der Stadt, am Paraná gelegen, für 9500 \$ Nae. Papier,  $\frac{1}{2}$  baar,  $\frac{1}{2}$  auf 6 Monate Kredit. Nach etwa 7 bis 8 Monaten verkaufte er davon die Hälfte, allerdings die bessere am Flufs gelegene Hälfte, für 67000 \$ Papier und der Rest wird jetzt weit höher gehalten. — Kürzlich verkaufte ein Anderer etwa 10 ha eben daselbst, nur noch etwas günstiger gelegen, für 975000 \$ Gold. Ein Dritter steht in Unterhandlung über ein daneben liegendes kleinere Stück und wird wahrscheinlich verhältnismäßig noch mehr bedingen. Vor etwa 4 bis 5 Jahren kaufte ein Vierter etwa 1300 ha, ca. 7 bis 8 km nördlich von Rosario gelegen und mit kleiner Front an den Paraná grenzend für 90000 \$ Nae. Pap. Davon verkaufte er im letzten Jahre etwa 100 ha zur Anlage eines neuen Städtchens für 250000 \$ Pap. und der Rest, nicht am Wasser gelegen, ist jetzt für 750000 \$ Pap. verkauft. Eine sogenannte Chacra, etwa 20 ha groß, 3 bis 4 km von Rosario entfernt, nicht am Flufs liegend, wurde vor ca. 2 Jahren zu 9000 \$ Gold verkauft und jetzt haben die Eigener ein Gehot von 50000 \$, sie verlangen aber das doppelte. In einem Umkreise von 3 bis 4 km um Rosario gibt es kaum ein Terrain, das nicht schon mehrere Male die Hände gewechselt hätte. Ich frage mich nun, welche Rente kann man derartigen Terrains entnehmen und finde keine Antwort darauf.

Das sind jedoch nur unsere kleinen Verhältnisse in Rosario.

\*) 1 Peso nacional Gold = 4,86 „d., in der herrschenden Papierwährung ca. 20% weniger.

In dem kapital- und kreditreichen Buenos Aires nehmen diese Geschäfte ganz andere Dimensionen an. Um nicht ganz zurück zu bleiben gehen wir mit, so weit das möglich ist.

Einen wesentlichen und sehr wichtigen Faktor hat allerdings in der Entwicklung des Landes die Politik gespielt. Seitdem im Jahre 1880 die Cordovesen mit dem General Roca an die Spitze gekommen sind, halten sie das Staatsruder mit sicherer und starker Hand fest und dulden nicht, daß sich die andern Parteien wieder einmischen. In der Presse und in öffentlichen Reden kann die Opposition ihren Herzen Luft machen, die Regierungssphäre bleibt ihr aber verschlossen. — Die frühere Unsicherheit ist damit geschwunden und ein Gefühl der Sicherheit und des Vertrauens in die stabile Entwicklung des Landes hat Platz gegriffen, welches Ermutigung und Antrieb zu neuen, größeren und weitgreifenderen Unternehmungen gewährt.

### Vereinsnachrichten.

Um den Mitgliedern des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ sowie den bliesigen und auswärtigen Freunden von dessen Bestrebungen Gelegenheit zur Besprechung der sie interessierenden Fragen zu geben, lud der Vorstand zu zwei wöchentlichen Zusammenkünften ein, welche von jetzt an jeden Mittwoch Abend 8 Uhr im Restaurant der Leipziger Hofen, Königgrätzer Straße 12, vis à vis dem Potsdamer Bahnhof, stattfinden werden. Die Berliner Mitglieder werden ersucht, ihre ausländischen Freunde einzuführen.

### Briefkasten.

J. R. in Rio de Janeiro. Die Direktion der „Diskonto-Gesellschaft“ in Berlin und der „Norddeutschen Bank“ in Hamburg machen bekannt, daß die „Brasilianische Bank für Deutschland“ (Hamburg, Adolphsbrücke 10a, und Rio de Janeiro, Caixa 108) mit einem Kapital von 10 Millionen M. etabliert ist und die beiden erstgedachten Banken die Vertretung der „Brasilianischen Bank“ für Europa übernehmen haben.

— Das Speditionsbüro August Blumenthal-Hamburg berichtet von folgenden Dampfern und Begleit-Abtheilen von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

#### a) Dampfschiffe.

New York „Regia“, 3. Oktober, Dampfer „Tormador“, 4. Oktober, Dampfer „Blumenthal“ (via Havre), 5. Oktober, Dampfer „Magyar“, 10. Oktober.  
Genoa, Montreal etc. an Antwerpen, Dampfer „Grasman“, 5. Oktober, Wilmington etc. Dampfer im Oktober.  
Charleston R. C. etc. Dampfer im Oktober.

Nassau etc. Dampfer im Oktober.  
West-Indien (via Havre) Dampfer „Hollatia“, 5. Oktober, Dampfer „Francie“, 12. Oktober, Mexico, Vera Cruz, Tampico, Pough (via Havre) Dampfer „Aragua“, 1. Oktober, Dampfer „Colonia“, 1. November, Dampfer „Plandia“, 1. Dezember.  
Bahia, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Santos“, 1. Oktober Abends.  
Bahia, Rio de Janeiro, São Francisco und Santos (via Liverpool) Dampfer „Bahar“, 15. Oktober.  
Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas via Madeira Dampfer „Pernambuco“, 4. Oktober.  
Santos Abends, Dampfer „Corinthia“, 11. Oktober Abends, Dampfer „Vindicta“ 15. Oktober Abends.

Chilo, Peru Dampfer „Memphis“, 8. Oktober, Dampfer „Roma“, 11. Oktober Abends, Dampfer „Soliman“, 22. Oktober.  
Goya, und Zentral-Amerika Dampfer „Laviola“, 15. November, Dampfer „Blanca“, 15. Dezember.

Afrika Westküste Kaperin, Elchey, Gahne Dampfer „Lido Richter“, 2. Oktober.  
Cameroun Inseln, Gambia, Sierra, Bolama, Bathurst, Welton, Sierra Leone, Barbours, Monrovia, Grand Bessa, Seneg., Cape Palmas Dampfer „Eize Worman“, 10. Oktober.  
Madag., Guine, Goldküste Dampfer „Fitz. Worman“, 15. Oktober.

Cameroun Inseln, Gambia, Sierra, Lagos via Landa Isld. Dampfer „Adolf Worman“, 21. Oktober.  
Formosa, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Daphne“, 13. Oktober.  
Formosa, Singapore, Hongkong, Yokohama, Hioen, Nagasaki, Antwerpen und London antwort. Dampfer „Mercur“, 4. October.

#### b) Segelschiffe.

Buenos Aires, Barcelona „Varuna“, Indet., Jan. Giovanni R., Indet., „Mendora“, Indet.  
Canton „Papandji“, Indet.  
Delagoa Bay „Lizien“, Mitte November.  
Lagunen „Thodon“, Indet.  
Mexiko direkt „Margherita“, Indet., „Mette Katharin“, Indet.  
Mexiko und Nordeuropa „Man zu“, November.  
Pernambuco „Selma“, Indet.

Nächste Zeit

August Blumenthal

### Deutsche Exportbank.

Per Telegramm: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

Als Vergütung für die Berlin-Verbindungen nach der Chiffre L. 4 eingereichte Offerte ist derselben von dem dem Abrechnungsverband des R.-K. nicht angehörigen Firm 1 Mark (in deutschen Briefmarken) beizulegen. — Das Abrechnungs-K.R. voran die bei der Beförderung geschäftlicher Interessen in Verbindung gestellt. — Die Abrechnung dieser Beförderung stellt das R.-K. nur seinen Abonnenten an das jeweilige bekannte Bedingungen mit.

522. Wie bisher, so gelangen auch diesmal die „Mittheilungen des Exportbureau“ der „Deutschen Exportbank“ welche die geschäftlichen Angaben der unseren Abonnentenverbande angehörigen leistungsfähigen Firmen enthalten, zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde und zwar im Anfang Oktober. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Preislisten und Kataloge, welche sie benutzen wünschen, umgehend einzusenden. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einstimmig dahin ausgesprochen, daß die derartig ausgerüsteten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der Deutschen Fabrikanten mit dem Ausland wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier nicht zureichende Gelegenheit, mit dem Ausland in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorübergehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt würden. Offerten und Anfragen unter L. 4. 450 erbiten wir an unsere obige Adresse. „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

523. Wir waren unsere Geschäftsfreunde in Deutschland, sich mit kleinen unbenutzten Agenten in Süd-Amerika und namentlich in Rio de Janeiro in Verbindung zu setzen. Derselben können niemals die Preise halten, die ihnen von deutschen Fabrikanten vorgezeichnet werden, da derselbe gegen Kasse an Häuser, welche nach drüben exportieren, 25% billiger verkauft, als er einem dortigen Kommissionär konsigniert. Die Folge davon ist, daß solche Agenten ohne Vermögen, trotz ihrer Platzkenntnisse, nur rückt wärts gehen und schließlich froh sind, wenn sie mit einer größeren Hause wieder eine Stellung als Kommiss erhalten.

524. Eine australische Firma sucht mit leistungsfähigen deutschen Häusern für Schweiß und Stahlsäul Verbindungen anzuknüpfen. Offerten nebst Preislitten unter L. 4. 451 an die Deutsche Exportbank.

525. Herr Georg Pfäum, Wurzen bei Leipzig, theilt uns mit, daß er die Aktiv und Passiva der erloschenen Firma Pfäum & Basfeler zu Wurzen übernommen hat und zwar unter der Firma „Wurzen Kartonagen-Fabrik“, Georg Pfäum.

526. Herr Paul Lecher, (Fabrik von Carbolinchem Avarium), Stuttgart, hat in Hamburg, Mönkedamm 12 in den seinen bisherigen Vertreter, Herrn O. Spaeth, gehörigen Räumen eine Filiale errichtet und die Leitung seinen bisherigen Mitarbeiter in Stuttgart, Herrn Ernst Geyer übertragen.

527. Eine kleine Wäschefabrik für den Export, die speziell Krüge, Manchetten und Chemise für Herren und Nouveautés für Damen und Kinder führt, wünscht mit gut eingeführten Häusern des Auslandes in Verbindung zu treten. Offerten unter L. 4. 452 an die Deutsche Exportbank.

528. Wir haben eine Muster-Kollektion überseeischer Häute aus der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul empfangen und steht dieselbe für Interessenten bei uns zur Ansicht.

Die Minimal-Preise für gute Stämme Handelsholz inkl. solcher mit Kern-Rissen pro Kubikmeter franko Nord Porto-Alegre stellen sich folgendermaßen:

I. Cabruva, vierkantig beschlagen	35 Mireis	1 Mireis
II. Ipi,	50	50
III. Grapiapuna,	35	35
IV. V. Louro, dunkel und hell, vierkantig beschlagen	50	50
VI. Guayrua Herr, rund, der Splint abgehauen oder abgeflacht	45	45
VII. Guayrua Herr und Splint, die Rinde abgelöst, grade und krumme Stämme	40	40
VIII. Carvalho, rund oder vierkantig beschlagen	40 bis 45	45
IX. Tapaba, vierkantig beschlagen	50	50

Die Länge der Stämme ist 5 m.

Anfragen sub Chiffre L. 4. 453 an die Deutsche Exportbank.

# Die Finanzierung

resp. deren Umwandlung in Aktien-Gesellschaften erfolgt unter coul. Bed. in kürzester Zeit bei strengster Diskretion durch ein Finanzhaus mit ersten Verbindungen. Offerten unter Chiffre R. S. an die Expedition des Blattes.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Adelaide

„Jupiter“ 100. A. 1. Erste Hälfte Oktober.

Nach Port Pirie

eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe

Hamburg-Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

Die eisernen deutsche Bark „Spica“, 915 tons Register + 1 1/2 L. 11, Expedition intendiert circa Mitte Oktober.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal—Hamburg.

Ein Kaufmann mit Vermögen, Anfang 40, verschiedener Sprachen mächtig, der lange in selbstständiger Stellung über See war, Familienverhältnisse halber aber in Deutschland zu bleiben wünscht, sucht ein solides, lukratives Geschäft oder Beteiligung an einem solchen. Auch ist derselbe geneigt einen Vertrauensposten in einem kaufmännischen oder industriellen Unternehmen zu übernehmen. Gefl. Anmerkungen unter B 153 an die Expedition d. Blätter. (157)

Velocipedes

Rovers fabriziert als Spezialität

(152) Emil Lauckner, Dresden.

O. Th. Winckler,

Leipzig, (15)

Anstalt für

Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen ) für  
Werkzeuge ) Buchbinder.  
Materialien )

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg.

+ Gegründet 1862. +

Korrespondenzen: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

R. Schärff in Brief,

Reg.-Bez. Breslau, (48)

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Walther &amp; Apolant in Berlin W.,

Markgrafenstraße 60

empfehlen die reichhaltigen Lager  
handelswissenschaftlicher  
volkswirtschaftlicher  
ethnographischer  
geographischer  
Werke.

Nicht Vorräthiges wird schnelligst besorgt.



Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat September 1888.

Fahrten ab Triest:

Ost-Indien nach Hongkong über Brindisi, Port Said, Suez, Aden, Bombay, Colombo, Penang und  
 und China, Singapore, am 18. um 4 Uhr Nachm.;  
 via Suez nach Djeddah, Massaua und Hodeidah;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.

Egypten, Donnerstag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port  
 und Syrien, Abfahrten von Triest am 6. und 20.)

Levante, Mittwoch, jeden zweiten (5. und 19.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Con-  
 stantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus,  
 Syra, Volo und Saloniki;  
 Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume,  
 Corfu, Candien und Chios;

Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu,  
 Patras, Piräus und Iordanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach  
 Varna, Odessa, Gialutz und Haifa und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest  
 am 8. und 22.) nach Trapani und Beirut; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Ver-  
 bindung (Abfahrten von Triest am 8. und 22.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der  
 Insel Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien, Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Brasilien am 25. (nur für Güter) nach Santos mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent,  
 Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
 Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
 Schwarzenbergplatz Nr. 6. (150)



Pitzschler &amp; Co.

Harmonika-Fabrik.

Altenburg (Sachsen).

Gegründet 1833.

Spezialität:

Besonderes, solides Fabrikat

für Export. (155)

Freiwillig acht Meterhoch auf Wunsch

Versteigertdeutschlich prämiert, zuletzt

mit dem Staatspreis Altenburger

Landesaussstellung 1886.

= Export =

Queensland—Australien.

Wir eröffnen in

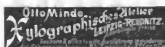
BERLIN S.W., Koch Str. 14

ein Comptoir zum Einkauf für unser Import-Engroß-

geschäft in Brisbane und erbitten alle Korrespon-

denzen und Offerten nach Berlin.

W. Hoyer &amp; Co.



BALFOUR, ELLIOT &amp; Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Nähere

brieflich durch Messrs. Balfour &amp; Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson &amp; Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry &amp; Co., London EC;

Deutsche Exportbank, Berlin, W.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!Sombart's Patent-  
Gasmotor.Einfachste,  
solide  
Construction.Geringster  
Gasverbrauch!Ruhiger u.  
regelmäßiger  
Gang.Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.Bew. Sombart'sche  
Magdeburg  
(151)Bestehend bei der permanenten deutschen  
Maschinen-Anschaffung in Leipzig. (157)LEONHARDI'S  
TINTEN

Rühmlichst bekannt

Mit ersten Preisen

ausgezeichnet!

Sie haben in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

verschiedensten Pa-

peren und in den

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Rio de Janeiro und Santos am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
 „ Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
 „ Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
 in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. (58)



**GEBR. KÖRTING,**  
 HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
 = Patent Körtling-Liechfeld =  
 Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
 Geringe Raum- und Wasseraufnahme.  
 Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
 Regentlicht vorzüglich geeignet.

Freise der kompletten Maschinen:

1/2	1	3	4	5	6	8	10	12	14	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	
100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000

58 goldene und silberne Medallionen etc.

FILIALEN: Straßburg, Berlin, London, Petersburg, Wien, Mailand, Barcelona, Paris.

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Abtheilung:



Fabrik-Marke.

## Blechwaarenfabrik und Emallirwerk

hiefür als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emallirter Waaren aller Art, Reflektoren, Schriftschilde, Laternendacheiben etc. etc.

Gegründet 1770.

Aktien-Gesellschaft seit 1872.

Exportwaare in besonders leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl ca. 1800. (64)

## HERMANN DELIN

Berlin N, Lottumstraße No. 20.

== Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrizirt Strohhütten, Kapseln, Kerke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbäuer, Weinproduzenten, Destillateure, Apotheker, Champagner, Mineralwasser-Konserven-Fabriken, Restaurateurs, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer Illustrierter Preis-Courant gratis und franko. (8)

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883, London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfehlen ihre (47)

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianinos.

Fabrikation en gros. — Export.



Nordhäuser Korn-Brantwein-Brennerei von Wedekind Nordhausen gegründet anno 1770.

Adr.: Wedekinds Fabrik empfiehlt aus den Stein-Eichen ihrer Harzberge der eigenen Werkstätten

Eichenholz-Fässer, (59)

Reuschelt ca. Liter	Flaschen	Gebrauchte
Weinstück 1900	75 Mk.	50 Mk.
1/2	600	35
1/4	300	20
Oxhoft	230	13 Bords.
1/2	210	11
1/4	200	10
Ohm	190	9
1/2 Oxhoft	140	7
1/4	130	6
1/2	110	5
1/4	100	5
Eimer	75	4
1/2 Oxhoft	60	3,25
1/4	50	3
Anker	40	2,50
1/2	30	2
1/4	20	1,50
Postfässer	10	1
	4	0,25

Größere Abschlüsse, gebrauchte und schwächere Fässer billiger. (70)

## F. H. ZIMMERMANN,

BEZLIN NW., Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

Spezialitäten:

Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u. Perforierung, selbst für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahn-Billet-Maschinen, Eisenbahn-Billet-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahn-Billet-Dampfen zum Trockenstempel und zum Perforieren, Billet-knippzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruck-schnellpressen, Paginir- u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schritt 2 und Handpressen zum Nummerieren ganzer Bogen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (73)

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (41) Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen,

ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche. Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.





**Ökonomische, haltbare, preiswerthe**  
**Glühlampen**  
 Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
 früher  
**DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT**  
**Fabrik Schlegelstraße 26**  
**Berlin N.**

[17]



Kunst-Druckerei für  
Plakate Chromose.

## Glasmalerei-

Imitation. (sogen. Diaphanien)

In unübertroffener Fertigkeit. Die Nachahmung in Glas von Seidelsteinen, Porzellan, in derartigen Schalen beliebiger Größe vom Erucator oder als Fensterverglasung und Hängelampen, für reich und fast illusorische Ausgestaltung gegen 7 Mk. die bei Bestellung von 75 Stk. die zerstückelte werden. Abzüge auf Preisliste gratis. Preise gelten in fast allen größeren Städten; nach werden angesetzt.

**Grimme & Hempel, Leipzig.**

# Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige  
**Spezialität**  
**Maschinen für Buch- und Stein-**  
**druckereien, Buchbindereien,**  
**Papier- und Pappfabriken,**  
**Album- und Cartonnagefabriken.**



**Papierschneldmaschine.**

**560 Arbeiter.**

**Produktion 2300 Maschinen jährlich.**

[18]



**Herren-**  
**Cravatten-**  
**Fabrik.**

✚ Export. ✚

**Illustrierte Preislisten**  
**gratis und franko.**



**M. Greeven**  
**& Cie.,**  
**Wickrath,**  
 (Rheinpreußen).

**Musterausstellungen:**  
 Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
 J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10.

[19]



**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
 empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Löthung.  
**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
**Weit über 100 Maschinen im Betrieb.**

**Preisakontanten, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.**

Vor die Redaktion versandt: E. Reiche, Berlin W., Klosterstr. 32. — Gedruckt bei Julius Bittorf in Berlin W., Maxstrasse 63. 64. 65.  
 Herausgeber: Dr. R. Jaensch. — Kommissionsverleger von Walther & Apelt in Berlin W., Markendammstr. 60.

## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
 Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen  
 Ohne Oelfüllung



**Billigste Preise**

**Patent-Wassermesser,**  
 ganz in Bronze ausgeführt in dem Grösse für 7  
 bis 250 mm Rohrwerte, ca. 50 000 Stück seit 1871 im  
 Betriebe. Die durchgehende Wassermenge gehen  
 durch das bei 2-150 m Druck bis auf 1/2 Ctl. genau an.  
 Grösste Klarheit der Konstruktion; sehr  
 geringes Elan- und Ausschlag; geringe Gewicht;  
 geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Kom-  
 pabilität; geringer Druckverlust; passende  
 Bauteile und Gewinde ganz hervorzuheben vom  
 Schuttperson; leichte Aenderungsarbeiten, wenn  
 Belang notwendig.

Jedes Quantum kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinecke jr.,**  
**BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.**

[20]

## Grusonwerk

**Magdeburg-Buckau**  
 empfiehlt und exportiert hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen (Mahlwerke, Mühle, Aufbereitungs-, Walzenmühlen, Kollergänge, Mühlsteine, Kugelmühlsteine, Schleifmühlsteine, Glaskermühlen, Lager- und Seidenschleifmühlen, Exzentrische Mühlen, in der Grösse, zum Schleifen von Getreide, Futterheu, Heilmitteln, Früchten, Zucker, Kalk, Kork, Gerbstoffen, Gelbharzen etc. 49 Prämissionen. (Grösse, abwärts ca. 1000 bis 1/2).**
- Vollständige Einrichtungen (Convent- und Monastere-Schmiede, Dampfer-Fabriken, Kalkbrennen etc. Maschinen in complete Anlagen zur Aufbereitung von Guss- und Rohmaterial.**
- Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Strassenbahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Motoren und Kreuzungsstücke, Kesselschrauben und Ventile mit Ventilen jeder Construction, Räder nach jeder als 500 Modellen, fertige Achsen mit Nuten und Lagern, complete Transportwagen.**
- Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hartguss, wälzen jeder Construction für die Mühlen, für Thott, Camels, Papiere, Drück, Elms, Bleche, Zuckerräder etc. Auftrags prompt.**
- Tagestisch-Fassungen: Maschinenbühnen und Gussstücke jeder Form und Größe, besonders hydraulische Maschinen für Feuerwerke, Gussstücke, Röhren, Leucht- und Pflanz-Beleuchtung, schmelz, Guss, Gussstücke jeder Art etc.**

**Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.**

[21]

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
 auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).

**Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 tragkarren, geeignet für die Gebirgsbahnen. Für  
 Überseeverkehr Versand zerlegbar eingerichtet.  
 Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserne Karren für elzeln und  
 in Waggonladung billigt.**

**Preislisten auf Verlangen gratis.**

[22]

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Waisens & Arnders,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. 50 Pf.  
im Weltpostverein ... 5 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 6 M. 50 Pf.  
im Weltpostverein ... 10 M.  
im Vorabzustand ... 15 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreigespaltenige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 10 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

**Beifügen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

**Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstrasse 32.**

(Geschäftszeit: Wochentags 6 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1933, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

**Berlin, Den 2. Oktober 1888.**

**Nr. 40.**

Dieses Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes thatsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheisendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitragsrücklagen, Wertheisendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Einwendung der Mitgliedsbeiträge für 1887 und 1888. — Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin. — Reglement der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin. — Afrika: Cape Town, 5. September 1888. (Originalbericht). — Ein gelungener Kolonisationsversuch am Orangefluß. — Pondoland. — Der Aufsehbau von Toun. — Nord-Amerika: Zur Frage der Beschränkung der Einwanderung nach den Vereinigten Staaten. (Originalbericht aus St. Louis). — Australien und Südsee: Die internationale hundertjährige Jubiläum-Ausstellung in Melbourne 1888. — Die deutsche Ausstellung in Melbourne. (Originalbericht). — Eine neue transkontinentale Eisenbahnlinie in Australien. — Vereinsnachrichten. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen für das laufende oder vorige Jahr noch im Rückstand sind, werden hierdurch ersucht, die Einwendung ihrer Zahlungen

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin W., Linkstrasse 32,  
geh. bis zum 10. Oktober er. bewirken zu wollen, da wir dieselben nach diesem Termin durch Postantrag einziehen.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

## Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Wiederholt haben wir in diesem Blatte (Nr. 21 und 45 vorigen Jahres) Artikel über die Entwicklung des deutsch-portugiesischen Handels veröffentlicht und in denselben eine gedeihliche Entfaltung der beiderseitigen Handelsbeziehungen zu konstatiren vermocht. Während noch im Jahre 1882 die Einfuhr aus Portugal nach Hamburg und Bremen zusammen 7874793 M. werthete, war sie in den beiden Plätzen im Jahre 1887 auf 16312377 M. gestiegen. In ungefähr gleichem Maße hat die Ausfuhr der beiden Häfen Schritt gehalten. 1882 bezifferte sich diejenige Hamburgs auf 142408, 1887 auf 29 074 300 Doppelpentner, der Werth der Bremer Ausfuhr stieg von 1878 534 auf 4 617 132 M. Hierzu kommt noch der Verkehr der anderen deutschen Häfen mit Portugal, welcher indessen zu unbedeutend ist, um die mitgetheilten Ziffern stark zu beeinflussen. Dagegen ist es zweifellos, daß über die holländische und belgische Grenze nicht unbedeutende Mengen portugiesischer Waren nach Deutschland gelangen, während umgekehrt vielfach deutsche Waren ihren Weg indirekt über England nach Portugal, für englische Rechnung, finden. Dafs im Laufe der letzten Jahre die direkten deutschen Handelsbeziehungen nach Portugal sich so auffallend günstig entwickelt haben, muß theilweise auf die starke Zunahme der Dampferverbindungen zwischen Hamburg und Bremen einerseits und Lissabon und Oporto andererseits zurückgeführt werden. Die Dampfer der Hamburg-Südamerikanischen Linie, des „Neptun“ in Bremen und der „Odeusburgisch-portugiesischen Dampfergesellschaft“ — letztere ab Braké — laufen regelmäßig die gedachte portugiesischen Häfen an. Hierzu gesellen sich noch ab Hamburg die Fahrzeuge der englischen Dampferlinie „Coverley & Westray“, sodafs die Zahl der zwischen Deutschland und Portugal allmonatlich verkehrenden Dampfer sich auf ca. acht belaufen mag.

Während die deutsche Ausfuhr überwiegend aus Eisen, Eisen- und Stahlwaren und Maschinen, sowie aus Textilstoffen der verschiedensten Art besteht, sendet uns Portugal vorzugsweise Wein. Im Jahre 1887 werthete dessen Einfuhr in Hamburg und Bremen 4713000 M. Derselbe dient theils den Zwecken des Lokalkonsums, theils wird er zum Verschieben verwendet und reexportirt, und nur ein sehr kleiner Theil gelangt nach Deutschland, sodafs der portugiesische Wein auf dem hiesigen deutschen Binnenhandel eine sehr untergeordnete Bedeutung hat. Bezifferte sich doch die Einfuhr fremder Weine im Zollverein im Jahre 1886 auf ca. 55000 t im Werthe von 33 Millionen M. Davon waren etwa 27000 t französischen Ursprungs. Nun ist es eine bekannte und statistisch nachweisbare Thatsache, dafs Frankreich theils in Folge schlechter Weinrenten, theils in Folge der durch die Phylloxera angerichteten Zerstörungen, nicht in der Lage ist die durch den eigenen Verbrauch und Export entstandene Nachfrage zu befriedigen, und dafs somit der Bedarf nur durch starke Einfuhren hauptsächlich italienischer, spanischer und portugiesischer Weine gedeckt werden kann.

Diese Provenienzen dienen in Frankreich großentheils zum Verschneiden der französischen Marken und werden, durch hohe Spesen belastet, a. A. auch nach Deutschland in großen Quantitäten ausgeführt. Weshalb — drängt sich uns die Frage auf — kann Deutschland nicht selbst diese Weine importiren, weshalb die Kellerei derselben nicht selbst in die Hand nehmen, weshalb soll es alljährlich Millionen von Mark an Frankreich für nichtfranzösische Weine zahlen? Beziehen wir diese billiger durch direkten Verkehr mit den Ursprungsländern, verschaffen wir uns auf diesem Wege reine Naturweine, die, wenn sie verschneitten werden müssen, diesen Prozeß bei uns ebenso gut wie in Bordeaux durchmachen können! Abgesehen von diesem gewinnen wir den Vortheil der Förderung und Stärkung von Handelsbeziehungen mit Ländern, welche sehr aufnahmefähige Märkte für deutsche Industrieartikel bilden, während der französische Markt dem Absatz derselben durch hohe und erhöhte Zölle immer empfindlicher Schwierigkeiten bereitet. Weshalb sollen wir unter solchen Verhältnissen nicht die Gunst der bereits bestehenden deutsch-portugiesischen Dampferverbindungen in noch höherem Grade als bisher ausnutzen, da gerade die Eigenschaften der portugiesischen Weine dem deutschen Geschmacke, wie er durch Klima und Lebensweise bedingt wird, zuzugewandt? Bis jetzt sind der großen Menge der Weinhandlender wie der Konsumenten nur die schwereren und theuren Dorothea bekannt. Die feinen Portweine kommen bei uns nur der Tafel

Weniger zu Gute, die leichteren portugiesischen Weine, welche völlig geeignet sind, den billigeren Bordeaux zu ersetzen, sind bei uns wenig bekannt und sie gerade sind es, welche von Portugal nach Frankreich in enormen Quantitäten ausgeführt werden. Portugal andererseits hat alle Ursache sich nach neuen Absatzgebieten umzusehen, denn da die durch die Phylloxera in Frankreich zerstörten Pflanzungen binnen kurzer Zeit durch neue Anpflanzungen und deren Erträge ersetzt sein werden, so muß in absehbarer Zeit eine Stockung des portugiesischen Weinausfuhr nach Frankreich und somit eine Verringerung des Volkseinkommens eintreten. Diesen Ausfall im Export zu decken, ist mithin eine sehr wichtige Aufgabe der portugiesischen Wirtschaftspolitik. Begrifflich daher, daß die auf die energische und methodische Gewinnung des deutschen Weinmarktes gerichteten Vorschläge in Portugal auf lebhafteste Sympathien stießen und ihnen nicht nur Seitens der dortigen Regierung, sondern auch Seitens aller Weinproduzenten sowie der von denselben gebildeten großen Vereinigungen die grösste Aufmerksamkeit geschenkt wurde.

Diese Vorschläge und Anregungen gingen bereits von der „Deutschen Handelsexpedition“ aus, als diese im Februar 1886 mit ihrem Dampfer auf der Rhede von Lissabon ankerte. Die Mitglieder der Handelsexpedition hatten mehrfach Gelegenheit den Plan einer in Berlin zu inszenierenden portugiesischen Weinausstellung mit einflussreichen Persönlichkeiten zu erörtern, von welchen Einige den Plan mit ebenso viel Verständnis wie Kifer aufstufen. In einer größeren Versammlung wurde die Frage eingehender besprochen und die Realisirung des Planes lebhaft befürwortet. Wirksame, zum Ziele führende Maßregeln zu erzielen, wurde erst im April dieses Jahres den zu diesem Zwecke nach Portugal entsandten Delegirten des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ möglich. Dessen gelang es nicht nur, zahlreiche Weinproduzenten, sondern auch — durch Vermittelung der Letzteren — der Regierung bestehende Kreise für das Unternehmen zu interessieren, sodaß bereits im Mai zur Bildung von Commissionen geschritten wurde, denen die weitere praktische Förderung des Unternehmens oblag. Die Erfolge waren glänzende, sowohl im Norden wie im Süden des Landes erklärten die grössten Weinplanzer ihre Bereitwilligkeit die Ausstellung zu beschicken, und zweifellos wird durch dieselben den Weininteressierten in Deutschland Gelegenheit geboten werden, zum ersten Male eine vollständige Übersicht und Kenntniss der portugiesischen Weinkreuzung zu erlangen.

Die Veranstalter der Ausstellung haben sich indessen nicht darauf beschränkt, nur die Interessenten des Weinhandels für dieselbe heranzuziehen. Da die Weinkultur in Portugal den wichtigsten Produktionszweig des Landes repräsentirt, und derselbe für den wirtschaftlichen und somit auch für den kulturellen Charakter ganzer Provinzen bestimmend ist, an werden zahlreiche Ausstellungsobjekte zur Darstellung gelangen, welche die Aufgabe haben, ein Bild der wirtschaftlichen Kultur des Landes zu entrollen. In den Motiven des Unternehmens wird hierbei folgendes mitgeteilt:

„Mit der Ausstellung der Weine ist zugleich eine Ausstellung der Gegenstände verbunden, welche dem deutschen Publikum ein möglichst getreues Bild der gesamten portugiesischen Weinkultur zu geben vermögen. Zu diesen Gegenständen gehören nicht allein statistische Nachrichten über den Umfang und die territoriale Verbreitung des Weinbaus in Portugal oder kartographische Darstellungen, sondern auch Beschreibungen, Bildwerke, Photographien von Landschaften, Häusern, Haas- und Kellereinrichtungen, Darstellungen des sozialen Lebens der Weinbauer von usw. Ebenso ist die Ausstellung von Maschinen, Werkzeugen und Geräthen oder deren Modelle, welche in der portugiesischen Weinkultur zur Verwendung gelangen, sehr erwünscht. Auch ist eine Ausstellung der Trachten der weinbauenden portugiesischen Bevölkerung bzw. von Abbildungen derselben anzustreben. Auf diese Weise soll das große Publikum in Deutschland einen Einblick in einen wichtigen Theil des europäischen wirtschaftlichen Lebens Portugal erhalten. Ohne eine derartige Ausstattung der Ausstellung würde diese nur einem großen Weinkeller mit allerdings vorzüglichen Produkten gleichen, welche aber doch nur die Weinbändler und Weinkonsumenten anziehen, nicht aber ein größeres, bleibendes Interesse bei dem großen deutschen Publikum zu hinterlassen vermöchte. Soll aber der portugiesische Wein in Deutschland populär werden, so muß auch das Interesse für das portugiesische Volk und sein wirtschaftliches Leben erweckt werden. Mit dem Wachstum dieser Interessen wird auch dann der beiderseitige ökonomische Vorteil Hand in Hand gehen.“

Dem Vorstehenden haben wir nur noch hinzuzufügen, daß die für die Ausstellung bestimmten Gegenstände dieser Tage in Deutschland eintreffen werden und die Ausstellung selbst Mitte Oktober in der Warenbörse von dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ in Gegenwart zahlreicher portugiesischer Delegirter eröffnet werden wird.

## Reglement der Ausstellung portugiesischer Weine im Herbst 1888 zu Berlin.

Zentralkommission der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin, gewählt in der Versammlung der Weinplanzer am 4. Mai 1888.

Präsident: Staatsrath Francisco Joaquim da Costa e Silva.

Vize-Präsident: Francisco Simões Margiochi.

Schriftführer: Gerardo Augusto Pery.

Stimmberechtigte Mitglieder: Alexandre de Seabra, Alfredo Capesius, Antonio Ildorado de Sousa, Antonio Maria Dias Pereira Chaves Mazzioti, Graf von Castello de Paiva, Graf Paço do Lumiar, Ernesto George, João Gualberto de Barros e Cunha, Joaquim Gomes de Sousa Belford, Joaquim José de Figueiredo Leal, José Caetano dos Reis, José Maria dos Santos, Merck Marx.

### Kommission in Oporto.

gewählt in der Versammlung von Weinplanzern des Nordens am 7. Mai 1888.

Präsident: Graf von Samodães.

Schriftführer: Manuel de Albuquerque de Mello e Caceres.

Stimmberechtigte Mitglieder: Alberto Sampaio, Alfredo Carlos Infante Passanha, Antonio Brandão Pereira, Antonio Caetano de Oliveira, Antonio Carlos Correia de Lemos, Baron das Lages, Christovão Wanzeller, Joaquim Pinheiro de Azevedo Leite, José Ferreira de Macedo Pinto, José Joaquim Guimarães Pestana da Silva, Manuel Duarte Guimarães Pestana da Silva, Vicomte von Villar d'Allen, Vicomte von Villarrinho de São Romão.

### Reglement.

Art. 1. Die von den am Abend des 4. laufenden Monats in Lissabon versammelten Weinplanzern durch Aclamacion ernannte Commission hat die Aufgabe, im Vereine mit der „Gesellschaft für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande zu Berlin“ die organisatorischen Arbeiten für eine Ausstellung portugiesischer Weine zu leiten und wird den Namen „Centralcommission der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin“ führen.

Einziges §. Die erwähnte Ausstellung wird im Oktober, November und Dezember des laufenden Jahres stattfinden.

Art. 2. In die Ausstellungsarbeiten werden sich zwei grosse Commissionen theilen: die in Art. 1 genannte Centralcommission und die deutsche Executiv-Commission, welche unter Hinzuziehung der portugiesischen Consuln in Deutschland von Seiten des Centralvereins für Handelsgeographie zu Berlin gebildet wird.

Art. 3. Der Centralcommission für die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin steht zu:

- a) Die Leitung aller vorbereitenden Arbeiten für den guten Erfolg der Ausstellung.
- b) Die Sammlung, Wahl und Auslese derjenigen Weine, welche den Bestimmungen des gegenwärtigen Reglements entsprechen, und der Instructionen, welche bei dieser Gelegenheit publicirt werden sollten.
- c) Die Organisation der mit der Sendung und dem Transport der auszustellenden Producte zusammenhängenden Arbeiten.

Art. 4. Die von den am 7. laufenden Monats in Oporto versammelten Weinplanzern durch Aclamacion ernannte Commission wird in Uebereinstimmung mit der Centralcommission in Lissabon die Sammlung solcher Weinsorten aus den nördlichen Bezirken fördern, welche geeignet sind, dieselben bei dem beabsichtigten Wettstreit in würdiger Weise zu repräsentiren.

§ 1. Die Mitglieder der Commission in Oporto werden für alle Fälle auch als Mitglieder der Centralcommission in Lissabon mit Stimmrecht bei deren Beschlüssen, wenn sie in den betreffenden Sitzungen anwesend sein sollen, betrachtet.

§ 2. Die Centralcommission kann ihre Vertreter in die verschiedenen Gegenden des Landes senden, um dort die auf die Ausstellung bezüglichen Arbeiten zu organisiren und kann auch Sachverständige auswählen, um sie bei ihren Arbeiten in jeder dieser Weinbauenden zu unterstützen. Das gleiche Recht steht der Commission von Oporto in den betreffenden Gegenden ihres Districtes zu, und werden ihre Vertreter als Vertreter der Centralcommission betrachtet.

Art. 5. Die Centralcommission wird sich direct mit dem Präsidenten der Executivcommission zu Berlin in Verbindung setzen.

Einziges §. Die Commission in Oporto correspondirt direct mit der Centralcommission in Lissabon.

**Art. 6.** Die Centralcommission wird ein Ausstellungs-Programm verfaßten und publizieren, welches folgende Artikel enthalten soll:

1. Weine.
2. Trauben.
3. Die bei der Rebencultur gebräuchlichen Instrumente.
4. Notizen, Abhandlungen, Berichte und Bücher, welche die in Portugal üblichen Verfabrungsweisen bei der Rebencultur und der Weinproduction beschreiben.
5. Aenologie (Rebenkunde) und Pathologie der Rebeu.
6. Statistik über Rebencultur, Weinproduction, Weinconsum und Weinhandel.
7. Kartographie des Weinbaues.
8. Photographie und Zeichnungen von Kellern und sonstigen Anlagen des Weinbaues.
9. Modelle von Uensilien, Maschinen u. s. w., die bei dem Weinbau Verwendung finden.
10. Ethnographie der weinbauenden Bevölkerung. Elemente für das Studium des gesellschaftlichen Lebens des Weinbauers, seine Trachten, Sitten und Gewohnheiten etc.

**Art. 7.** Die Centralcommission hat spätestens bis zum 1. kommenden Septembers dem Centralverein für Handelsgeographie in Berlin ausführliche Listen der auszustellenden Producte zu übersenden, und sollen dieselben hauptsächlich folgende Aufklärungen enthalten:

- a) Angabe und genaue Bezeichnung der ausgestellten Producte und der betreffenden Handelsmarken.
- b) Genaue Angabe des Districts, Municipalbezirkes und Ortes, wo der Wein produziert worden, der dem Productionsorte nächstgelegenen Eisenbahnstation und des nächsten Verschiffungshafens.
- c) Angabe der Weinmenge, welche der Aussteller zur Zeit der Ausstellung zu verkaufen hat und welche er jährlich produziert.
- d) Mittheilungen darüber, ob der Aussteller schon Wein nach Deutschland sandte und wie der Käufer heisst.
- e) Genaue Angabe der Inschriften, Marken und Kennzeichen der auf die Ausstellung gesandten Tonnen und Flaschen. Der Inhalt jeder Tonne muss in Litern angegeben werden; ebenso ist die Zahl der Flaschen anzugeben.
- f) Die Engros-Preise sind ausserdem franco Bord des portugiesischen Verschiffungshafens oder einfach am Productionsorte nebst der Transportspesen bis zum Verschiffungshafen zu berechnen.
- g) Genannete Angabe der Muster, welche der Aussteller dem Preisgericht zur Verfügung stellt.
- h) Allen diesen Informationen hat man eine genaue Angabe des Namens und Wohnortes des Ausstellers beizufügen.

**Art. 8.** Kein Aussteller darf auf die Ausstellung weniger als ein und nicht mehr als zehn Hectoliter von jeder gewöhnlichen Weinsorte senden.

§ 1. Für Proben und Muster, die in Deutschland zur Vertheilung gelangen, wird mindestens 1 Hectoliter bestimmt.

§ 2. Diejenigen Aussteller, welche es wünschen sollten, können 5 Hectoliter als Muster senden (sechs Fünftelgebinde und ein Zehntelgebinde zum Nachfüllen, oder in Flaschen), welche dem Centralverein für Handelsgeographie zur Verfügung gestellt werden, damit dieser sie nach seinem Ermessen event. unentgeltlich weiter den hauptsächlichsten Weinhändlern, in Hôtels, Cafés und Restaurants, Redactionen der wichtigsten Blätter, Clubs, Hospitälern und Krankenhäusern oder unter den Besuchern der Ausstellung zur Vertheilung bringe.

§ 3. Ausgenommen davon sind die feinen Weine, von welchen der Aussteller nach seinem Gutdünken eine für die Ausstellung oder für die Untersuchung des Preisgerichtes bestimmte Flaschenzahl senden kann.

§ 4. Die auszustellende Traubenmenge muss in Kisten oder Körben enthalten sein, die in Bezug auf die Bedingungen der Aufmachung denen entspricht, deren man sich für den Export bedient, und der Zeitpunkt der Abendung wird in Special-Instructionen festgesetzt werden.

**Art. 9.** Die Transportspesen sind bis zu der Menge von 1 Hectoliter nicht vom Aussteller zu tragen, sondern werden von der Centralcommission bezahlt.

§ 1. Der Transport der Muster, von welchen § 2 des Art. 8 handelt, ist gleichfalls unentgeltlich für die Aussteller.

§ 2. Der Transport aller anderen Gegenstände wird völlig kostenfrei sein.

**Art. 10.** Die Spesen für den Transport des Weines, den die Aussteller zum Verkauf auszustellen beabsichtigen, werden von der

Centralcommission vorgeschossen und später von dem in Deutschland erzielten Verkaufsspreis in Abrechnung gebracht.

**Art. 11.** Die Transportspesen auf deutschen Eisenbahnen laufen auf Rechnung des Centralvereins für Handelsgeographie in Berlin bis zu 1 Hectoliter für jeden Aussteller.

**Art. 12.** Wenn die handelsgeographische Gesellschaft nicht freie Einfuhr des Weines von Seiten der Zollbehörden in Deutschland erlangen sollte, so werden die Gebühren für 1 Hectoliter für jeden Aussteller von der Centralcommission bezahlt und von der genannten deutschen Gesellschaft vorgeschossen werden; die Zollgebühren für grössere Quantitäten von mehr als 1 Hectoliter des zum Verkauf bestimmten Weines werden ebenfalls von der genannten Gesellschaft vorgeschossen und vom Aussteller bezahlt, indem man den betreffenden Betrag von dem für seine Weine in Deutschland erzielten Verkaufsspreis in Abrechnung bringt.

**Art. 13.** Die Spesen des Transportes, sowohl auf den Eisenbahnen in Portugal, als auf den Dampfern bis zum Hamburger Hafen für mehr als 1 Hectoliter Wein pro Aussteller, den dieser zu verkaufen beabsichtigt, werden von der Centralcommission vorgeschossen und später vom Aussteller bezahlt, indem man den betreffenden Betrag von dem in Deutschland erzielten Verkaufspreis in Abrechnung bringt.

**Art. 14.** Die Ausstellung wird in Berlin stattfinden, und werden alle Spesen der Installation von der handelsgeographischen Gesellschaft daselbst übernommen.

**Art. 15.** Es werden speciell Preisgerichte für Weine, Trauben und andere mit der Weincultur zusammenhängende Gegenstände ernannt werden.

**Art. 16.** Die Centralcommission aus aus ihren Mitgliederu (einschliesslich der in Porto) Spezialvertreter zu der Berliner Ausstellung entsenden, und in entsprechender Weise die Interessen der Aussteller wahrnehmen. Diese Vertreter werden in Uebereinstimmung mit dem Centralverein in Berlin an dem Preisgerichte theilnehmen.

**Art. 17.** Die handelsgeographische Gesellschaft in Berlin setzt auf ihre Kosten folgende, an die Aussteller zu vertheilenden Prämien aus:

1. Silberne Medaillen mit Diplomen.
2. Bronzene Medaillen mit Diplomen.
3. Ehrendiplome.

Ausserdem werden den Anstellern, welche sich durch die Vortüchtigkeit der von ihnen ausgestellten Producte deren würdig erzeigen sollten, noch besondere Auszeichnungen verliehen werden.

**Art. 18.** Gegen die Entscheidungen der Preisgerichte giebt es keinen Rekurs, und sollen dieselben am Schluss der Ausstellung publicirt werden.

**Art. 19.** Die Uebergabe der Prämien an die Aussteller wird in Lissabon durch die Generaldirection des Ackerbaues geschehen.

**Art. 20.** Die Ausstellung wird in jeder Beziehung den Charakter einer von der Regierung unterstützten Privatinitiative tragen.

**Art. 21.** Die handelsgeographische Gesellschaft in Berlin erzieht sich, den Handel mit portugiesischen Weinen auf den deutschen Märkten zu fördern und Handelsbeziehungen zwischen den Weinproducenten und den bedeutendsten deutschen Firmen herzustellen.

Lissabon, Sitzungssaal der Centralcommission für die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin, am 14. Mai 1888.

Der Präsident

Francisco Joaquim da Costa e Silva.

Der Schriftführer

Gerardo Augusto Pery.

## Afrika.

**Cape Town, 5. September 1888.** (Originalbericht.) In Folge der in Damaraland gemachten Goldfunde ist der Verkehr mit Walffisch-Bay bereits bedeutend gestiegen. Am vorigen Sonnabend vor acht Tagen ging der Namaqua SS. wieder hinaus; unter den Passagieren befanden sich auch 11 Personen, welche Vertreter eines hiesigen und zweier Kimberley-Syndikats sind. Durch die Beschränkungen der Goldgesetze sind sehr viele Kapländer — deutsche — abgehalten, ihre Prospektoren nach Damaraland zu senden. Ich bin der Ansicht, dass nur durch eine sehr große Zahl von Goldjägern die verschiedenen Lagerstätten gefunden werden; die Wenigen, die bisher dorthin gegangen sind, verlieren sich wie ein Tropfen im Meer. Vor etwa 4 Wochen wurden hier wieder mehrere neue Gesteinsproben von Damaraland vorgelegt, von denen zwei goldhaltig waren. NB: Eine dieser Proben war einem alten Schacht einer Kupfermine entnommen; statt nach Gold hatte man dort früher nach Kupfer gegraben.

Von den Deutschen selbst hört man allerlei Gerüchte über Streitigkeiten usw. Ich fürchte Dr. Göring wird größere Mühe haben mit seinen Landsleuten wie mit den Schwarzen fertig zu werden. Bezüglich Betschuanaal bemerke ich noch, daß mir aus zuverlässiger Quelle mitgeteilt ist, daß das „Imperial-Gouvernement“ sofort den Bau der Eisenbahn nach Norden in die Hand nehmen wird, sobald das „Colonial-Gouvernement“ die Eisenbahn bis zur Nordgrenze von Kimberley aus vollendet hat; letztere Linie ist vom Parlament bewilligt und wird jetzt ausgeführt.

Ein gelungener Kolonisationsversuch am Oranje-Fluss. Den kapischen Blaubauern entnehmen wir folgende Nachrichten über die Entwicklung der Kolonie Gordonia am Oranje-Fluss, welche erst in neuester Zeit der Wüste auszusagen abgewonnen ist. Noch im Jahre 1880 wurde diese ganze Gegend als eine völlig wertlose Wüste angesehen und jeder bedauert, welcher in dieser Gegend sich niederlassen sollte; das hat sich jetzt völlig geändert. Durch den Fleiß und die Ausdauer der Ansiedler, meist Bastards aus der Kapkolonie unter der Leitung von Herrn Skott und Missionar Schröder, dem Sobos eines Deutschen, sind wunderbare Veränderungen in der physikalischen Beschaffenheit dieser bisher so dünnen Gegend fertig gebracht. Im Jahre 1882 wurde einem früheren Sklaven Abraham September eine Farm am Oranje-Fluss ungefähr 12 engl. Meilen oberhalb Uppington übergeben. Der alte Mann entdeckte, daß eine Möglichkeit vorhanden war, dort den Oranje-Fluss auf ein gutes Stück Ackerland zu leiten. Die Anwohner thaten sich zusammen und nachdem man unter der Leitung des genannten Missionars Schröder den einen passenden Wasserlauf ausviertelt, ging man an die Arbeit. Die Anwohner thaten sich zusammen, 38 Anteilscheine zu je 88 £, 18 s 7 d wurden gezeichnet und entweder als Geld einzahlel oder auf Arbeit verrechnet, ungefähr 250 £ wurden aus allerlei öffentlichen Quellen zugelegt und nach 438 Arbeitstagen wurde das Werk im Jahre 1885 fertig gestellt. Die Kosten für den Zuleitungskanal, 6 Fuß breit, 2 Fuß tief und 14 englische Meilen lang beliefen sich auf 2231 £ 6 s 2 d. Dafür wurden 4000 Acker Land so fruchtbar als irgend ein anderes der Kultur zugänglich gemacht; bis jetzt sind erst 500 Acker für die Bewässerung eingerichtet, mehrere 100 Fruchtbäume und 1000 von Weinstöcken sind gepflanzt und gedeihen vorzüglich. Im letzten Jahre brachte ein Stück von 100 Yards Breite und 300 Yards Länge 66 Mudden\*) von außerordentlich feinem Weizen, dabei rechnet man, daß wenigstens 8 Mudden durch die Vögel gestohlen waren.

In diesem Bezirk existiert noch keine eingerichtete Justizverwaltung. Jedoch ist dieser Mangel bis jetzt noch nicht gefühlt worden, da bis jetzt nur ein einziger Kriminalfall vorgekommen ist und zwar: war ein Mitglied der kapischen berittenen Polizei, welches dem Offizier der Patrouillen mit 50 £ durchging. Man schreibt dies dem Umstande zu, daß die Einfuhr von Spirituosen in das Gebiet nur unter sehr erschwerenden Umständen und in sehr geringen Quantitäten erlaubt ist.

Das neu entstandene Dorf Uppington enthält jetzt bereits 50 Häuser, 1 Kirche mit 400 Sitzplätzen, 4 Läden, Wasserleitungen usw. Ringsum breiten sich die Weideplätze nach Norden aus und immer neue Brunnen, welche mit gutem Erfolg in sachverständiger Weise gegraben werden, ermöglichen es, immer weiter in die Kalahari mit den Viehherden vorzudringen. Innerhalb der deutschen Interessensphäre hat Herr Dominikus in Stolzenfels am Oranje-Fluss Ähnliches probiert (vergleiche den betreffenden Aufsatz in der deutschen Kolonialzeitung 1887 Seite 369 n. fgd.). Es ist nicht bekannt wie sich dieses Unternehmen in letzter Zeit entwickelt, hat, es wäre nur zu wünschen, daß Ähnliches wie in Uppington auch auf deutschem Gebiet mit Erfolg ausgeführt werden könnte.

Pondoland. Über dieses Ländchen, wozu ja neuerdings deutsche Interessen gelenkt sind, enthält das vor kurzem „on the suggested separation of the office of Governor and high commissioner“ erschienene kapische Blaubuch mehrere interessante Bemerkungen, aus denen die Beziehungen desselben zu den umgebenden englischen Territorien klar gestellt werden. Es geht aus diesen hervor, daß Pondoland von den englischen Behörden als durchaus unabhängig angesehen wird, und daß seitens der Kap-Kolonie nur das den Hafen des Ländchens umgebende Gebiet gekauft ist. Das westliche Ufer des St. Johns-Flusses hat die Kap-Kolonie von der Hauptung umquirlt gekauft; Kesseland und Rederally von Umquirlt. Überdies hat die Kap-Kolonie bedeutende Ausgaben zur Herstellung eines Weges durch Pondoland gehabt und sie hat dem Häuptling des östlichen Pondolandes eine jährliche Entschädigung dafür zu zahlen, daß er sein Recht auf die Einfuhrzölle am St. Johns-Fluss aufgegeben hat.

Der Aufsehenhandel von Tunis. Unter dem französischen Protektorat hat der Aufsehenhandel von Tunis einen rapiden Aufschwung genommen. Ein jüngst erschienener englischer Konsularbericht konstatiert, daß in den fünf Jahren vor der Okkupation der Import sich auf 1284000 £ und der Export auf 2928000 £ belief, während in den fünf Jahren nach der Okkupation der Import auf 4728000 £ und der Export auf 3456000 £ stieg. England versorgt Tunis nahezu mit dem gesamten erforderlichen Quantum an Baumwaren; Seide kommt aus der Schweiz und Deutschland; billige Möbel, Steingutwaren und Hülsenfrüchte aus Italien; Weine und Kleider aus Frankreich. Wer seine Ware auf dem Markte in Tunis absetzen will, muß alle Erwägungen bezüglich Import oder feinen Geschmacks bei Seite lassen, am besten ist es, so möglich, die Farben und Formen nachzuahmen, an welche die Eingeborenen von der Zeit her gewöhnt sind, wo sie auf ihre eigenen Erzeugnisse angewiesen waren.

## Nord-Amerika.

Zur Frage der Beschränkung der Einwanderung nach den Vereinigten Staaten. (Originalbericht aus St. Louis.) Ein dichter das weite Gebiet der Vereinigten Staaten besiedelt wird und je größer die Zahl der Eingewanderten im Verhältnis zu den der Eingeborenen wird, desto deutlicher tritt auch die Tatsache hervor, daß das Volk der Vereinigten Staaten noch himmelweit davon entfernt ist, eine „Nation“ zu bilden. Die Verschiedenheit in Sprache, Sitten und Gebräuchen treten heutzutage so schärf hervor, wie jemals früher; ja noch bei Weitem schroffer, denn der Zahl der Nationalitäten, welche in Frage kommen, hat sich vermehrt. Gab es früher hier in Nord-Amerika — ganz abgesehen von der Negerfrage — nur eine deutsche und allenfalls eine irische Frage, so tritt jetzt noch auch eine skandinavische, eine italienische und eine polnisch-slovakische. Auf dem Gebiete der Sitten, Gebräuche und politischen Anschauungen aber ist das Herortreten hauptsächlich jener Fragen als eine Folge der starken und immer noch ungeschwächt anhaltenden Einwanderung anzusehen, aus der die Trinkfrage oder besser Trinkfreiheitsfrage und das der sozialistisch-anarchistische Frage.

Die Bestrebungen zur eingreifenden Beschränkung der Einwanderung sind in den letzten Jahren in allen Formen zu Tage getreten und haben zu den absurdesten Vorschlägen geführt. Von besonders lebhaften Anstößen haben ihnen die Chicagoer Anarchistenvorgänge, insbesondere die Hinrichtung der Anarchisten in November vorigen Jahres gegeben. Mehrere Vorschläge zur Beschränkung der Einwanderung sind seitdem vom Kongress eingereicht worden und in der Presse aus Lebhafteste erörtert worden, und die öffentliche Aufmerksamkeit ist in so hohem Grade auf die bei der Einwanderung tatsächlich hervortretenden Unstände gerichtet worden, daß sich der Kongress endlich genötigt gesehen hat einen Ausschuss zu ihrer Untersuchung einzusetzen und sich von demselben Vorschläge zu ihrer Abstellung zu erbitten.

Dieser Ausschuss hat nun nach mehrwöchentlicher Arbeit seine Untersuchung beendet. Er hat zahlreiche Personen beiderlei Geschlechts aus allen Klassen der Arbeiter und Arbeitgeber aus Grönland besucht und dabei allerdings bedauernde Tatsachen ans Licht gefördert.

Schon seit Langem besteht ein Gesetz, welches die Einfuhr von Arbeitern, die vorher mit biesigen Fabrikanten oder Unternehmern Arbeitskontrakte abgeschlossen haben, verbietet. Dieses Gesetz, welches die amerikanischen Arbeiter vor der unerträglichen Konkurrenz solcher Arbeiter schützen soll, die drüben, ohne Kenntnis biesiger Verhältnisse, Kontrakte zu ungemein niedrigen Löhnen abschließen und die auch in Folge ihrer niedrigen Arbeitsbedürfnisse mit geringen Löhnen auskommen können, ist bisher von der zur Überwachung der Einwanderung angestellten Kommission in geradezu lächerlicher Weise gehandhabt worden. Wie es sich in Amerika geschieht, hat man gegenüber den freien Übergriffen der Millionär-Monopolisten immer beide Augen zugedrückt, einzeln Fälle aber, die entweder offenbar gar nicht unter das Gesetz fielen oder doch sehr wohl hätten durchgehen können, aus Licht gerufen und durch die Gerichte geschleppt, um die Meinung zu erwecken, daß das Gesetz aus Strengste zur Anwendung komme. So hat man Seidenarbeiter, die aus Europa verschrieben waren, weil ihnen hier nicht zu haben sind, abgewiesen; Sachverständige auf dem Gebiete der höheren Viehzucht, deren Einwanderung für das Land nur vorteilhaft sein konnte, sind zurückgewiesen worden; ja eine Gemeinde in Brooklyn, die sich einen Geistlichen aus England kommen liefs, ist dafür, wegen Verletzung des Gesetzes die Einfuhr von Arbeitern unter Kontrakt zu 1000 \$ Strafe ver-

\*) 1 Mudd = 1 hl.

urtheil worden. Dabei sind aber slowakische, polnische und italienische Arbeiter zu Tausenden ins Land gelassen worden, um an Eisenbahnen und Bergwerken zu arbeiten und dabei, in schimpflichen Abhängigkeitsverhältnissen (denn die Ausbeutung ist groß), die Taschen der reichen Minen- und Aktienbesitzer und der gewissenlosen Kontraktoren zu füllen.

Eine Thatsache, die trotz vieler durch die Zeitungen bekannt gewordener Beispiele, von den meisten Leuten immer noch in Abrede gestellt wurde, ist durch die Kommission über allen Zweifel hinaus festgestellt worden, daß nämlich die „Abschiebung“ von Ortsarmen, ja selbst von Verbrechern nach Amerika noch in ziemlich großem Umfange stattfindet, namentlich von Irland, doch auch von Deutschland aus. Fälle der Abschiebung von Ortsarmen, denen die Ueberfahrt bezahlt und außerdem noch eine kleine Summe mitgegeben wird, sind aus Irland mehrfach nachgewiesen worden, während von Deutschland mehrere Beispiele unzweifelhaft feststehen, daß Verbrecher entweder zur Auswanderung nach Amerika „begnadigt“, oder nach ihrer Entlassung aus dem Zuchthause hienher geschickt worden sind. Mehrere Fälle, die auf die Thätigkeit einer Münchener Gesellschaft zurückgehen, sind Gegenstand einer konsularischen Untersuchung gewesen; ein in Cincinnati vor mehreren Monaten verhafteter Verbrecher hat den Ursprung seiner Einwanderung aus einem „Abschub“ sofort eingestanden und glaubhaft nachgewiesen; der Bürgermeister von Freinsheim in der bairischen Rheinpfalz hat neulich in einem amtlichen Schreiben eingestanden, daß die Gemeinde einem nach Amerika entkommenen Verbrecher die Familie nachgeschickt hat usw. Diese Münchener Gesellschaft mag bei ihren Bestrebungen wohl das Ziel verfolgen, Verbrechern nur die Möglichkeit zu einem neuen Lebenswandel zu eröffnen; sie wird aber ihr Ziel in den seltensten Fällen erreichen und leistet Amerika einen außerordentlich schlechten Dienst. Die Verbrecher werden hier, im Lande der miserablen Polizei, vielleicht Verbrecher von Beruf, wenn sie es früher nur aus Noth oder durch Gelegenheit waren. Denn der Zehrkönig ist bald verurtheilt, und ehe sie sich in die neuen Verhältnisse gefunden und lohnende Arbeit erlangt haben, wird die Gelegenheit zum Verbrechen oft genug an sie herangetragen.

Ein wahrhaft verbrecherisches Treiben hat die Untersuchung der genannten Kommission auf dem Arbeitsgebiete der Einwanderungsagenten bloßgelegt! Die meisten Dampfischifffahrtsgesellschaften übergeben den Verkauf der Schiffskarton Agenten, welche je nach der Zahl der verkauften Karten bezahlt werden. Dafs sich zu diesem Geschäft, wo immer die polizeiliche Ueberwachung nicht die allerstrengste ist, schließlich nur gewissenlose Leute hergeben, die die Leute plündern, wo sie nur können, und die mit der Lüge in allen ihren Formen tagaus und nacht ein Mund voll haben, leuchtet ein. In vielen Fällen sind geradezu schandhafte Thatsachen enthalten worden. Namentlich die Agenten italienischer Gesellschaften haben es hier und in Italien arg getrieben! Die vielen Tausende von Italienern, die in New-York brotlos umherlangeren, sind durch falsche Vorspiegelungen von Agenten herübergelockt worden und würden den Tag preisen, der ihnen gestattete, zu ihren glücklichen Bergdörfern mit ihren karglichen, aber immerhin ausreichenden Löhnen zurückzukehren. Auch die Polen und Slowaken, die in den Kohlenbergwerken Pennsylvanias um ein elendes Dasein ringen, sind von schurkischen Agenten jener Halbklaverei zugeführt worden.

Mit den Besserungsvorschlägen, die das Untersuchungskomitee machen soll, sieht nun freilich windig aus, denn das Komitee hat in dieser Beziehung nicht eingegeben können, und die zwei Vorschläge, die namentlich befragt worden, haben wenig Aussicht auf Annahme und auf gedeihliche Wirksamkeit als Gesetze. Ja, man geht kaum zu weit, wenn man beide Vorschläge als unsinnig bezeichnet.

Der Vorsitzende des Ausschusses, Ford, verlangt, daß jeder, der nach den Ver. Staaten auswandern und dort Bürger werden will, dem Konsul des Bezirks, in welchem seine Heimath liegt, sechs Monate vor den Zeitpunkt seiner beabsichtigten Auswanderung davon Mittheilung macht. Dieser soll dann untersuchen, ob der Betreffende zu einer der Klassen gehöre, deren Auswanderung verboten sei, und soll dann eventuell einen Erlaubnisschein zur Auswanderung ausstellen. Zieht man in Betracht, wie groß in einzelnen Konsulatsbezirken die Auswanderung ist, so muß man sofort zugeben, daß den Konsula damit eine gar nicht zu bewältigende Arbeitslast zugemuthet wird. Auch ist zu bezweifeln, daß die Behörden der Länder, die die Auswanderer liefern, ihre unentgeltliche Hilfe sehr bereitwillig darbringen werden. Ein Antrag sollten sich dazu die Hand bieten, die tüchtigen Bürger dem Auslande zuzuführen, die faulen und verbrecherischen aber daheim zu behalten. Unzweifelhaft würde jene Konsularuntersuchung schleunigst zu einer

Formsache herabsinken und ihren Zweck ganz verfehlen. Wie aber wäre es mit den Leuten, welche an den Küsten Amerikas mit der Behauptung ankomen, sie wollten gar nicht einwandern, sondern seien nur „Reisende“? und mit denen, die auf Umwegen, z. B. über Mexiko und Canada, hereinkommen? wie endlich mit denen, die, wie z. B. die schlimmsten Schwindler und Verbrecher nobel in der Kajüte reisen und meistens von allen Fragen verschont bleiben?

Die Auflage eines hohen Kopfgeldes von 100 Dollars, welche andere Mitglieder des Ausschusses vorschlugen, wäre unzweifelhaft eine Mafregel, mit welcher die Vereinigten Staaten sich selbst am schwersten trüften! Es kann doch unmöglich bezweifelt werden, daß die Vereinigten Staaten ihr beispiellos schnelles Aufblühen in allererster Linie der Einwanderung verdanken und daß sie noch auf viele Jahrzehnte hinaus nichts besser gebrauchen können, als eine gesunde und starke Einwanderung. Ein Kopfgeld von 100 \$ aber, namentlich wenn es, wie es konsequenter Weise geschehen müßte, von jedem Familienmitglied erhoben würde, müßte selbstverständlich den Strom der Einwanderung armer Bauern, Land- und Fabrikarbeiter sofort zu einem spärlichen Bache eindämmen und in alle Verhältnisse des öffentlichen Lebens empfindlich eingreifen. Die Einwanderung würde sich dann zum großen Theil anderen Ländern zuwenden (Australien, Süd-Amerika usw.), die wenigen Einwanderer, die sich zur Zahlung der Summe entschlossen, würden, eines namhaften Theils ihres Kapitals beraubt, um so leichter hier der öffentlichen Wohlthätigkeit zur Last fallen und die Verbrecher und Lampen werden auf Umwegen zu ihrem Ziele gelangen.

Eigentlich bräuche die Kommission sich gar nicht so sehr den Kopf zu zerbrechen, denn den schlimmsten der zu Tage tretenden Uebelstände wäre allein schon durch strengste Ausführung der bestehenden Gesetze zu begegnen. Wenn eine mit ausreichend dem Personal versehene, aus Bundesmitteln genügend bezahlte Kommission mit starker Verantwortlichkeit im Castle Garden in New-York und entsprechende Unterkommissionen in Philadelphia, Baltimore, Boston, New-Orleans, San Francisco usw. in Thätigkeit träten, dann könnten nicht viele Slowakenhorden, die unter Kontrakt nach den Kohlegruben ziehen, auch nicht viele Krüppel, Wahnsinnige, Unterstützungsbedürftige usw. ins Land gelangen. Geheime Agenten, die in den Hauptauswanderungsgebieten und in den großen Häfen Europas thätig zu sein hätten, könnten mit Vortheil der Kommission in die Hände arbeiten.

Ein zweites Mittel aber soll nicht unerwähnt bleiben, das, auf die Dauer wenigstens, das wirksamste wäre: Die Verbreitung wahrheitsgemäßer Schilderungen des amerikanischen Lebens und der amerikanischen Zustände in allen Kreisen der europäischen Bevölkerung. Es giebt zahllose Bücher, die mit amerikanischen Romanen, Abenteuern, Reiseschwindelen; zahllose andere, die mit gelehrt, wahrem und erlogem Material gefüllt sind; mehrere Zeitungen und Zeitschriften geben sich die Mühe, den materiellen Fortschritt Amerikas auf den Gebieten des Ackerbaus, Bergbaus, des Handels und der Industrie fortlaufend und vollständig zu verzeichnen; wo aber sind die Schilderungen aus dem Leben, wie es wirklich ist? wo sind die Bücher und die Zeitungen, welche die vielen und schweren Schattenseiten des amerikanischen Lebens genügend herauskehren? Die Bücher und Zeitungen, welche schildern, wie die Mehrzahl der Einwanderer hier zu arbeiten und zu kämpfen hat, wie viele zu Grunde gehen, wie viele nie und nimmer eine Existenz erringen, die ihrer früheren in ihren Annehmlichkeiten unheimlich? Treue und zuverlässige Schilderungen des amerikanischen Lebens in allen seinen Lagen und Formen sollten immer und immer wieder in allen, namentlich in den kleinsten europäischen Blättern zu finden sein, damit die Wahrheit neben der Dichtung zu ihrem Rechte kommt.

Warum sind in der deutschen Literatur z. B. Werke, welche diese Zwecke verfolgen, nur ganz vereinzelt zu finden und dann dabei unbekannt? Das Schlimmste, Wahre will niemand lesen, niemand glauben; Amerika muß Neues, Interessantes, Wunderbares bieten. Solche Bücher „bringen nichts ein“; niemand schreibt sie, niemand verlegt sie, niemand kauft sie!

Dafs auf diesem Wege der Anfang gemacht, auf diesem Gebiete der erste Hebel angesetzt werden muß, hat neulich die Zeitung einer Organisation erkannt, die sonst in den letzten Jahren mehr Unheil gestiftet als Gutes gewirkt hat: Der Exekutivsaal des viel genannten Ordens der Arbeitsschritter. Derselbe hat nämlich eine namhafte Summe (16000 \$ wenn ich nicht irre) angesetzt, um in slowakischer Sprache eine Broschüre drucken zu lassen, welche in aller Lebenswahrheit die Zustände und himmelschreienden Mißstände in dem pennsylvanischen Kohlegebiet schildern

soll. Diese Broschüre soll in Tausenden von Exemplaren in Oberungarn verbreitet werden, um Licht unter die armen Slovaken zu bringen, die freilich oft nicht werden lesen können, was man ihnen sagen will. Vielleicht wären Wanderredner dort und in den ebenfalls oft so ungebildeten italienischen Provinzen besser am Platze, während in Deutschland, Skandinavien usw. das gedruckte Wort einzutreten hätte.

Hat somit die Untersuchungskommission zur Feststellung der Thatfachen Dankenswerthes geleistet, so sind ihre Vorschläge zur Aenderung der Sachlage theils praktisch unausführbar, theils sogar für Amerikas Fortschritt gefährlich. Strenge Durchführung der bestehenden Gesetze (— mancher Kenner Amerikas mag da bedeutungsvoll lächeln —) und Verbreitung von Kenntnissen über die wahren Verhältnisse der Vereinigten Staaten, das werden die einzigen wirksamen Mittel sein, die von jedem, namentlich aber von einem fortschrittlich-internationalen Standpunkte aus, empfohlen werden können.

### Australien und Südsee.

#### Die internationale hundertjährige Jubiläums-Ausstellung in Melbourne. 1888.

Am 3. August ist zu Melbourne mit großartigem Gepränge die große internationale hundertjährige Jubiläums-Ausstellung begünstigt von gutem Wetter unter ungeheuerem Andränge des Publikums eröffnet worden. Trotzdem verlief alles in bester Ordnung und ohne einen Unglücksfall, obwohl im Innern der Festhalle allein über 7000 Personen an der Eröffnung theilnahmen.

Die Ausstellung bedeckt in der nördlichen Hälfte der Carlton-Gärten einen Raum von 35 1/2 Acres, von denen 33 unter Dach und Fach sind; sie ist mithin fast doppelt so groß als die Londoner Ausstellung im Krystallpalast von 1851, welche nur 18 1/2 Acres bedeckte. Den größten Raum nimmt Victoria und Großbritannien ein, nächst dem folgen Deutschland und Neu-Süd-Wales in der ausgehogenen Reihenfolge. Freilich sind die Aussteller sogar in den Hauptwegen mit ihren Arrangements erst halb fertig, aber man kann jetzt schon erkennen, daß in wenigen Wochen die Ausstellung ein getreues Bild der Industrien und Produkte des ganzen Erdkreises darbieten wird.

Die Ausstellung bietet überhaupt einen bemerkenswerthen Markstein auf dem Wege des Aufblühens der australischen Kolonien. In den 37 Jahren seit der Londoner Ausstellung von 1851 haben sich dieselben von einer Seelenzahl von 240.000 zu einer solchen von 3.000.000 emporgeschwungen, wobei Neu-Seeland noch nicht mitzählt, während ihr Handel hauptsächlich mit Großbritannien von einem Umsatze von 6.000.000 £ per Jahr auf 110.000.000 £ per Jahr gestiegen ist und die jährlichen Einkünfte der 6 Kolonien 20.000.000 £ überschreiten. Ein Streifzug durch die Ausstellung erweist sich als ebenso lehrreich wie eine Tour durch die vier Welttheile und ist schon als eine Studie über industrielle und soziale Geographie unschätzbar. —

Die Stadt, angefüllt mit Besuchern aus den Landstrichen mit einem starken Zusatz von Fremden, war in früher Morgenstunde bereits auf den Beinen. Die Eisenbahnstationen ergossen von 8 Uhr 30 Min. an jede Minute Tausende von Ankömmlingen in die Straßen, in denen man bald nur schrittweise vorwärts kommen konnte. Aller Wagenverkehr war aufhört. Die Stadt mit allen Thürmen, öffentlichen und Privatgebäuden, sowie die Schiffe in der Bai und im Fluß waren mit Flaggen und Wimpeln bedeckt. Das ärgste Gedränge entstand an der Kreuzung der Rathdown- und Carltonstraße, von welcher Seite der Vize-Kgl. Zug das Ausstellungsgelände betreten mußte. Dasselbe war gleichfalls mit Flaggen und Wimpeln geziert, nur der Flaggenstock auf der Kuppel war noch frei, da die Kgl. Standarte erst nach Eröffnung der Ausstellung aufgezogen werden sollte.

Um 9 Uhr Morgens setzten sich die zur Spalierbildung bestimmten Truppen und Korporationen in Bewegung und zwar zuerst die Kaiserliche Marine, welche in Stärke von 400 Mann von den Kriegsschiffen „Nelson“, „Diamant“, „Calliope“, „Rapid“ und „Lizard“ von Williamstown per Bahn heraufgekommen war. An diese schlossen sich die Victoria-Marine, sodann Artillerie-, Infanterie- und Ingenieur-Abtheilungen an. Auf die genannten Truppen folgte die Feuerwehr, auf diese die Friendly-Societies, unter denen besonders die Druiden in ihren weißen Gewändern hervorstachen, welche in Gestalt eines hübschen jungen Mädchens ein lebendes Bild der Königin Boadicea auf einem Wagen mit sich führten, auf diese die Handwerker-Vereine, unter denen sich besonders die Zingeliefer auszeichneten, an deren Spitze zwei von Kopf bis zu Fuß geharnischte Ritter marschierten, die Zigarrenmacher, die auf einem Wagen eine Riesenzigarre mit sich führten, vor allem aber

die Sermanns-Vereinigung, der ein vollständig ausgerüstetes Walboot folgte, dessen weiterbarer Brannung im Südwesten man es ansah, daß sie bereits eine lange Dienstzeit hinter sich hatte.

Um 1 1/2 Uhr verkündeten die Kanonen von der Prince-of-Wales-Batterie, daß der Vize-Kgl. Theil des Festzuges mit seiner militärischen Begleitung das Regierungsgelände verlassen hatte. Den Vortrab bildeten 2 Kompanien berittene Rifle-Men, diese folgten 4 Broughams (Equipagen), jede von Reitern flankirt, mit den Gästen Se. Excellenz, Admiral Fairfax nebst Gemahlin, Excellenz Sir Antony Musgrave, Gouverneur von Queensland nebst Gemahlin, Excellenz Sir Robert Hamilton, Gouverneur von Tasmanien nebst Gemahlin und Tochter, Excellenz Lord Carrington, Gouverneur von Neu-Süd-Wales nebst Gemahlin, Excellenz Sir William Jervois, Gouverneur von Neu-Seeland nebst Tochter und Excellenz Sir William Robinson, Gouverneur von Victoria. Hierauf folgte die Nordenfeldt-Batterie und auf dieselbe in einem fünften Brougham Se. Excellenz Sir Henry Loch nebst Gemahlin und Tochter, von nicht endwählenden Hoftrains begleitet, während der Zug in raschem Trabe durch die Straßen des Ausstellungspalastes zeilte. Sowie derselbe vorbei war, schlossen sich ihm zunächst die Feuerwehr, sodann die übrigen Körperschaften in der vorhin angeführten Reihenfolge an, welche auch dann nach dem Zuge des Gouverneurs in das Ausstellungsgelände eingelassen wurden, während die Truppen in ihrer Aufstellung zu beiden Seiten der „Avenue of Nations“, des großen Mittelganges, verblieben, um den Weg für die Rückkehr des Gouverneurs und seiner Gäste freizubehalten.

Am Eingange des Ausstellungsgeländes wurde der Gouverneur nebst seinen Gästen von dem Ausstellungs-Komitee, an der Spitze der Präsident Sir James Mac Bain, empfangen und in feierlichem Zuge durch die 1100 Fuß lange „Avenue of Nations“ zu dem unter der Kuppel befindlichen Thronhimmel geleitet. Dort hatten sich inzwischen von 10 Uhr an gegen 7000 Personen angesammelt und auf Sitzen Platz genommen, als um 12 Uhr 20 Min. zwischen den Spalier bildenden, präsentirenden Truppen unter rauschen der Musik und dem Voraufruf der Kgl. Kaiserlichen und Victoria-Banner der Vize-Königliche Zug sich abherte, in welchen man außer den beiden Gouverneuren noch ihren Damen an der Kommissare für die fremden Staaten und zwar speziell den österreichischen Herrn Katzmayer, den englischen Sir George Verdon, den belgischen Herrn Becks, den niederländischen Herrn Alex Gray, den italienischen Herrn Branchi und den deutschen Herrn Adolf Wermuth bemerkte. Unter den Klängen der Nationalhymne nahmen die Herrschaften ihre Plätze ein, worauf der Präsident der Ausstellung Sir James Mac Bain ein Gebet las und dann der Chor unter Orchester-Begleitung den 100. Psalm sang. Nachdem sodann ein zu dieser Gelegenheit komponirtes Danksagungsgedicht gesungen worden, verlas Sir James Mac Bain eine Adresse an Sir Henri Loch und überreichte ihm zum Schluß einen goldenen Schlüssel mit den Worten: „Ich habe jetzt die Ehre, Ew. Excellenz diesen Schlüssel zu überreichen als Symbol der Befugnisse diese Ausstellung für eröffnet zu erklären. Se. Excellenz verlas sodann eine Erwiderung, die von denen, welche nahe genug waren, um sie zu verstehen, lebhaft applaudirt wurde, worauf der Inhalt zweier von Sir Henri Loch an Ihre Majestät die Königin und Seine Kgl. Hoheit den Prinzen von Wales um 1 Uhr 30 Min. aufgebener Kablettelegramme bekannt gemacht wurde. Nachdem sodann noch Jubel-Kantate, die Hallelujah und die National-Hymne vom Chor gesungen worden waren, schloß die Feier mit einem dreifachen von Sir Henri Loch auf die Königin angebrachten und begeistert aufgenommenen Hoch. Dann begaben sich der Gouverneur und der Vize-Kgl. Zug durch die Grand Avenue zurück zu ihren Wagen. Als der Gouverneur auf dem Wege dahin die verschiedenen Abtheilungen passirte, wurden ihm die betreffenden Kommissare vorgestellt. Es war 1 1/3 Uhr, als der Vize-Kgl. Zug das Ausstellungsgelände verließ.

Von 6 Uhr Abends an war die Ausstellung glänzend elektrisch erleuchtet und läßt der rege Besuch darauf schließen, daß dieselbe in den Abendstunden nicht minder frequentirt sein wird als wie am Tage. Des Mittags während der Feierlichkeit waren die Guineas- (20  $\mathcal{L}$ ) und Halb-Guineas- (10  $\mathcal{L}$ ) Sitze in der großen Halle von ungefähr 6000 Personen besetzt, und 1050 bezahlten außerdem 1/3 Krone (2/3  $\mathcal{L}$ ) für den Einlaß in die Nebengasse, während die Feierlichkeit in der großen Halle vor sich ging. Die Dreikrone wurden um 3 Uhr geöffnet und von dieser Zeit bis Eintritt bezahlten 800 Erwachsene und 35 Kinder je 1/3 Krone für den Eintritt. Von 6 Uhr an, von welcher Stunde nur ein Schilling (1  $\mathcal{L}$ ) erhoben wurde, passirten nicht weniger als 8100 Erwachsene und 200 Kinder die Dreikrone, sodaß sich die Totalsumme der Besucher am ersten Tage auf ca. 36.000 belief inkl. der Festzugtheilnehmer.



Wir wenden uns jetzt den einzelnen Abtheilungen zu. Dieselben liegen in der Mehrzahl zu beiden Seiten der „Avenue of Nations“ und zwar rechts die Abtheilungen der australischen Kolonien, vorn die gefeierte Mutter-Kolonie New Süd-Wales, sodann die anderen in der Reihenfolge, in welcher wir sie beschreiben werden. Die linke Seite des Gebäudes wird eingenommen von Großbritannien, Frankreich, Österreich, Belgien, Deutschland und den Vereinigten Staaten von Amerika.

Die New Süd-Wales-Abtheilung bietet lehrreiche Beispiele des natürlichen Reichtums des Landes; dagegen sind die Manufaktoren nicht stark vertreten. Einer der interessantesten Ausstellungsgegenstände ist ein in natürlicher Größe gehaltenes Modell eines Theiles der berühmten Fischflusshöhle, welche einige der wundervollsten und schönsten künstlichen Naturbildungen der Welt enthalten. Sie werden zweifelsohne ein Sammel- und Glanzpunkt der Ausstellung sein. Längs der großen Avenue befinden sich glänzende Proben der Gold-, Silber-, Kupfer- und Zinn-Minen-Industrie, weiter zurück gewaltige Arrangements von Kohlenproben aus wohlkannnten Gruben der Nord- und Süd-Küste von New Süd-Wales. Diese Abtheilung enthält auch die Woll-Ausstellung und die Kolonie hat die Gelegenheit ergriffen, einen großen Triumphbogen von Wolle über der Abtheilung zu errichten. Derselbe ist aus Wollenballen mit angemessenen Verzierungen aufgeführt und repräsentirt die Wollproduktion der Gesamtheit der Kolonie. Ein anderer Bogen besteht aus großen Kohlenblöcken und Bausteinen aus den berühmten Steinbrüchen von Pymont, einer Vorstadt von Sidney. Bauholz ist durch einige gute Proben vertreten. Die Orangebäume, um derenwille die schönen Ufer des Parramatta-Wasserfalls berühmt sind, sind hier der Beachtung durch die hübsche Idee eines aus Orangen und Orangen-Zweigen, Limonen, Zitronen und Früchten der gleichen Gattung in künstlerischen Formen errichteten Triumphbogens nahe gerückt. Einen hervorragenden Zug der Abtheilung bildet die Unter-Abtheilung, welche das Wachsen der technischen Ausbildung jener Kolonie veranschaulicht. Dieselbe umfaßt eine große Anzahl der verschiedenartigsten Arbeiten vieler technischer Schulen in Sidney und den größten Städten des Landes, alle das Werk von Schülern. Die Hauptzweige sind Bauwerk und Maschinenwesen, in welchem letzteren einige ganz bewundernswürthe Arbeiten ausgestellt sind, außerdem sind aber auch Proben der Modellir-Kunst, Malerei, Zimmererei, Wagenbauerei und Metallarbeit vorhanden. Unter den künstlerischen Modellen in Gips sind einige höchst ausgezeichnete Arbeiten, deren mehrere in South-Kenington Medaillen erhalten haben. Hierbei kommt zu statuen, das New-Süd-Wales reich an Thonlagern ist, welche für Modellirzwecke vorzüglich geeignete Terra-Cotta liefern. Einige angestellte Stücke aus der Terra-Cotta zeigen bemerkenswerthe Eigenschaften der Formbarkeit und Dichtigkeit. Diese gesauenen Proben stammen von Lithgow in den Bergen, werden aber auch in vielen anderen Theilen der Kolonie gefunden. Die schönen botanischen Gärten auf Farm Cove haben eine große Sammlung von Palmen und Farren gesendet, welche in einem großen Pavillon untergebracht sind, umgeben von einer Reihe prächtiger Baum-Farren. Im Mittelpunkt der Abtheilung befindet sich die Kunst-Galerie, welche eine große Sammlung von Gemälden, Statuen und anderen Kunstwerken enthält. Die Wände sind völlig mit Gemälden bedeckt, während Photographien und Arbeiten in Schwarz und Weiß den Mittelpunkt einnehmen. Ein Theil des Raumes der New-Süd-Wales-Ausstellung ist für die sogenannte Kapitän Cook-Abtheilung reservirt, welche viel interessante Reliquien des großen Seefahrers enthalten wird. Bereits ist dasselbe ein lebensgroßes Tableau von Wachsfiguren aufgestellt, welches Kapitän Cooks Landung nach den Zeichnungen, welche von jenem Ereignis existiren, darstellt. Im Hauptgebäude der Abtheilung wird das New Süd-Wales-Schul-System durch Klassen in Thätigkeit erläutert werden.

Die Victoria-Abtheilung wird vermuthlich bei dem bekannten Reichtum an Industrien und Landes-Produkten der Kolonie einen würdigen Eindruck machen. Die Ausstellung von 1880/81 zeigte bereits einen bemerkenswerthen Fortschritt der noch in der Kindheit befindlichen Kolonie und die gegenwärtige wird denselben noch beträchtlicher erscheinen lassen. Es ist nur schade, daß die Mehrzahl der Ausstellungsgegenstände noch nicht aufgestellt ist. An vielen Stellen sind die zu ihrer Aufzählung bestimmten Stände in den verschiedensten Stadien der Herstellung und bieten einen betrübenden Anblick der Unordnung dar. Der Eingang zur Abtheilung macht keinen Anspruch auf Originalität in Bezug auf die Form oder den Reichtum des Farbenschemas. Die Kommissare haben anscheinlich gedacht, daß der Werth der Ausstellungsgegenstände für sich selbst sprechen soll, unbehindert durch schauende Nebendinge, welche nur dazu dienen, das Auge von deren soliden Verdiensten abzulenken. Bei der Menge der Aussteller ist es un-

möglich, dieselben an dieser Stelle eingehend zu würdigen. Höchlich und geschmackvoll ist die Ausstellung der Apollo-Kerzen-Gesellschaft aus in geometrische Figuren reformirtem Stearin, geschmückt mit modernen und klassischen Statuetten. Eine große Eckmaschine nehmen die Erzeugnisse von McCracken's City-Bräuerei, der Castlemain-Bräuerei, Joshua Brother's Distillation in Port Melbourne, die chemischen Erzeugnisse von J. K. Blogg & Co., die Spezereien und Würzen von Parsons & Co. und die Ausstellungen der Biscuit-Fabrikanten T. B. Guest & Co. und Swallow Artell & Co. ein. Der Weinbau ist durch mächtige Arrangements repräsentirt, während ganze Pfeiler von Bäumen mit gedörrtem Obst beweisen, welche beträchtliches Kapital in dieser Industrie angelegt ist. Ein ungewöhnlich großer Raum ist den Wagenbauern eingeräumt. Die „Victoria Firmin-Compagnie“ legt den Werth des australischen Gummis durch Vorführung verschiedener Firnis-Qualitäten dar. Die Boden-Produkte finden ausgedehnte Vertretung und ebenso die Industrie in den Abtheilungen der Weberei, Papier-, und Leder-Fabrikate, der Holz- und Schnitzerei-Materialien, der Bedarfs- und Luxus-Artikel, der Minen- und Metall-Industrie theils in rohen theils in bearbeiteten Ausstellungs-Gegenständen. Die für Erziehung, Unterricht und die freien Künste bestimmte Unter-Abtheilung ist noch weit zurück, während die von dem Minen-department eingenommene sich noch in chaotischem Zustande befindet.

Eine vornehme Fassade schräg gegenüber der nördlichen Kuppel in der Grand Avenue of Nations, welche die Aufschrift „Willkommen“ trägt, verkündet dem Besucher, daß er vor der Süd-Australischen Abtheilung steht. Ein Duft nach Früchten, Blumen und Felderzeugnissen zeigt die Hauptprodukte der Kolonie an. Die großen Wohnstätten, welche während der letzten Jahre Süd-Australien durch die Erschließung seiner metallischen Hilfsquellen zufließen sind, werden vereinbündelt durch ganz aus Zinn- und Kupfer-Erz errichtete Baulichkeiten, während das aus den Alluvial-Hellern und Quarzflüssen des nördlichen Territoriums gewonnene Gold durch eine mächtige Kugel repräsentirt wird, auf welcher sich eine Inschrift befindet, die den Besucher belehrt, daß die Kugel ein Gewicht von 8 Tonnen und einen Werth von 1012666 £ hat. Da der Ackerbau eine der Hauptthätigkeiten der Kolonie bildet, so ist natürlich die Ausstellung der verschiedensten dazu nöthigen Maschinen und Hilfsmittel eine sehr reichhaltige. Die Ausdehnung und der Werth der Straußzüchterei wird in verschiedenen und anziehenden Formen dargestellt, während die Wollausstellung die außerordentlichen Fortschritte darlegt, welche die Kolonie seit der ersten Einführung einiger weniger Merino-Schafe von Deutschland bei ihrer Gründung bis jetzt gemacht hat, wo der jährliche Woll-Export einen Werth von 2,000,000 £ übersteigt. Die Zucht des Olivenbaums, ein speziell süd-australischer Erwerbszweig, ist gut repräsentirt, ebenso die Erzeugnisse der Weberei, einheimische und fremde Hölzer, Bewässerungsmaschinen sowie alles, was zur Bienenzucht gehört.

Die Queensland-Abtheilung ist noch sehr zurück; aber obwohl sie den kleinsten Raum unter allen australischen Kolonien einnimmt, dürfte sie trotzdem nicht die am wenigsten interessante sein. Einer der ansehnlichsten Gegenstände derselben werden ein Arrangement aus Perlmutter, Venusmuschel und anderen Schalen, und verschiedene Land- und See-Produkte von Thursday-Insel sein. Queensland-Hölzer werden gut vertreten sein. Ferner sind ausgestellt: Häute, Leder, Zähne, mehrere Sammlungen ausgestopfter Queensland- und New-Guinea-Vögel, eine Sammlung lebender Queensland-Vögel in einem Vogelhaus, Schmetterlinge, See-Algen und Korallen von Thursday-Insel und von anderen Orten. Das Hauptprodukt der Kolonie, Zucker sowohl als Rohr wie in den mannigfachen Gestalten der Bearbeitung ist reichhaltig ausgestellt. Arrowroot, Reis, Weizen und Mais in vorzüglicher Qualität und mehrere Kolonial-Weinarten werden noch ausgestellt. Fabrik-, Maschinen- und Schul-Wesen wird gleichfalls noch seinen Platz finden. Die Regierung stellt Karten aus, welche die Dichtigkeit der Bevölkerung, die Lage der Staatschulen, der Eisenbahnen, Posten und Telegraphen und der Minenplätze in den Kolonien zeigen. Auch sollen zwei ethnographische Sammlungen von New Guinea und verschiedene Sammlungen von ethnographischen Aufnahmen zur Ausstellung kommen.

Die New-Seland-Ausstellung zeichnet sich hauptsächlich durch in verschiedenen Formen bearbeitete polirte und unpolirte Hölzer aus. Den weltbekannten New-Seeländ-Flachs sieht man in Stricken von jeder Stärke, von der dünnen Schnur, wie sie zur Hankschleifung gebraucht wird, bis zum dicksten Schiffstau; Wollgarne und Fabrikate werden in Masse von der Mosgiel-Wollen-Faktori-Gesellschaft zu Duenden ausgestellt. Die Abtheilungen für rohe und bearbeitete Produkte, chemische und pharmazeutische

Erzeugnisse, Maschinen und Apparate, die zu den mechanischen Industrien benutzt werden, sind sehr werth. Eine Hauptstelle nehmen in der Abtheilung die Nahrungsmittel an, hauptsächlich in den für Fische und Fleisch bestimmten Sektionen, während die Milchprodukte die Benutzung der modernsten Maschinen bei ihrer Gewinnung beweisen. Ein beträchtlicher Raum ist der Mineralindustrie zugewiesen, und die Ausstellung von Kohlen, Eisenerz, Tuffstein, Quarz, Antimon, Röhrenblei und Eisenoxydarten mit den verschiedenen bei ihrer Gewinnung benutzten Maschinen ist hochinteressant, ebenso eine Sammlung photographischer Ansichten der Bergescenerie. Eine der Hauptprodukte der Kolonie ist Wolle und es zeigen sich den Beschauern mehrere prächtige Exemplare von Lincoln, Leicester, Romney-Marsh und Coteswold-Vliesen. Ausserdem gehen eine Anzahl gut ausgeführter Karten und Basreliefs eine Idee von den rauen Konturen jenes fruchtbaren Landstriches.

Durch einen aus Barren von Block-Zinn aus der berühmten Bischof-Berg Mine hergestellten Triumphbogen gelangt der Besucher in die zusammengedrängte kleine Abtheilung von Tasmanien. Hier sind Quarzeisen-Blöcke aufeinander gehäuft, neben denen sich ein Aufbau aus 238 Tonnen geschmolzenen Zinn befindet, der die Aufschrift trägt, dass die Gesamtproduktion dieses Metalls in Tasmanien bis zum 30. Juni 51 297 Tonnen betrug im Werthe von 4161730 £. In nächster Nachbarschaft befindet sich die Ausstellung der Cascade-Brauerei, präservirte Früchte von mehreren Firmen ausgestellt, Erzeugnisse der Molkerei, Feldfrüchte, sanitäre Gegenstände, Maschinen für die mechanischen Industrien und das Minewesen und polirte wie unpilirte Holzarten in großer Auswahl. Webereierzeugnisse sind ausgestellt von der Tasmanian-Wool-Fabrik. Auch findet sich eine reichhaltige Sammlung von Leder und Häuten einheimischer Thiere. Außerdem befinden sich in der Abtheilung auch noch Erzeugnisse der Jagd und des Fischfanges.

Die Britische Abtheilung ist die größte nächst der von Victoria, da sie einen Raum von 230 787 □ Fuß einnimmt. Wie die meisten anderen Abtheilungen ist sie noch im Entwicklungszustand, aber der an der Avenue of Nations gelagerte Theil weist doch schon eine sehr anziehende Front auf. Die lebensgroßen Marmorstatuen der Königin, des Prinzen Albert, des Prinzen von Wales und der Prinzessin Alexandra sind in Zwischenräumen unter Baldachinen an der Vorderseite aufgestellt. In der Ecke, wo die Avenue in das Hauptgebäude hineinführt, sind eine schöne Sammlung von gravirten und geschliffenen Glaswaren von Thos. Webb u. Sons in Stourbridge, ferner zierliche Glas- und Porzellanwaren von Doulton u. Co. in Burslem, Jaspis- und Goldschmelzwaren von Joseph Wedgwood & Sons in Staffordshire aufgestellt, ferner die interessante Sammlung der „Derby Crown Porcelain Company“ und die Schmuck-Töpferwaren von Wardle & Co. in Hamley. Weiter nördlich die Avenue entlang befinden sich Baumwoll- und Sammetwaren, Handschuhe und alle Arten von verzierten Eisenwaren. Bemerkenswerth ist auch die Ausstellung von Betupelten, Kreuzen und Kirchenartikeln von Benham & Frond in London. Im Transsept des Hauptgebäudes stellt die „Crown-Parfumerie-Company“ ihre Waren aus, Rodges & Co. von Sheffield eine glänzende Auswahl von Messern, Boosey & Co. musikalische Instrumente, S. Morden & Co. Silberwaren. Eben dort befinden sich die Erzeugnisse der „Royal Worcester Porcelain Company“, ferner eine werthvolle Sammlung von Gemälden, meist von Britischen Edelheuten und Herren unentgeltlich dargeboten.

Eine der merkwürdigsten Abtheilungen wird die Victoria-Damen-Ausstellung sein. In Wirklichkeit besteht sie aus einer Reihe von acht kleinen Abtheilungen, jede 30' lang und 20' breit und von einander durch Gazevorhänge geschieden. In der 1. Abtheilung befinden sich Gemälde meist von Schülerinnen des Herrn Catani, in der 2. Kostüme und ebenfalls Gemälde, in der 3. Kostüme und Korsets, in der 4. naturgeschichtliche Gegenstände, ausgestopfte Vögel, getrocknete Blumen und Muschelgehäuse, in der 5. alle Arten von Phantasiewaren, Spitzen und Stickereien, theilweise von Schulkinderen angefertigt, in der 6. Malereien auf Porzellan, Glas, Seide, Sammt usw., speziell sehr schöne Services und Ofenschränke, in der 7. und 8. fast nichts als Bettendecken, gestrickte, gehäkkelte, gestickte und aus Flicken zusammengesetzte; besonders die letzteren ragen unter allen anderen hervor und sind gewissermaßen der Stern dieser Abtheilung. Einer der Hauptgegenstände derselben ist auch ein vollständig mit Spitzen bezogenes Bett mit gestickter Decke, Valenciennes-Vorhängen und allem, was dazu gehört, ferner ein in Kensington-Manier gestickter Vorhang, eine genaue Nachahmung eines Vorhanges aus der Zeit der Königin Elisabeth. Interessant für die Besucher dieser Abtheilung wird eine alte Dame sein, welche sich mit der Anfertigung

von Limerick-Spitzen beschäftigt, von denen einige, zu Kirchzwecken bestimmt, auf 7 Guinea die Elle geschätzt werden.

Die Summe von Geschmack und Arbeit, welche auf die deutsche Abtheilung verwendet ist, und ihr im Vergleich zu den anderen Abtheilungen im Ausstellungsgebäude, außerordentlich vorgeschrittener Zustand ist der beständige Gegenstand des Lobes Derer, welche die Fortschritte der Vorbereitungen verfolgt haben. Sie nimmt einen Raum von ca. 112000 □ Fuß ein, auf welchem sich über 750 Aussteller befinden. Den Schwerpunkt derselben bildet der Salon, welcher die musikalischen Instrumente enthält, hauptsächlich Pianos, aus mehr als 80 Fabriken. Ein luftiger, mit Vorhängen versehener Thorweg erhebt sich unmittelbar an der Avenue der Nationen, geschmückt von den preussischen Legionen und den Emblemen der kleineren deutschen Staaten, die in Halbkreisform auf jeder Seite angebracht sind. Weiterhin trifft das Auge auf einen Baldachin von demselben reichen dunklen Stoff wie der am Eingange, auf welchem sich Liebesgötter, Blumen und symbolischer Schmuck geschmackvoll gruppieren, während sich über denselben heffarbige Festons hieziehen, die sich unter dem Dach in einem schwarzen Adler in goldenem Felde vereinigen. Diese Abtheilung zeichnet sich ferner durch eine große und ungenügende Zusammenstellung von Webereifabrikaten aus, welche wollen, leinwand, seidene Stoffe und Spitzen umfasst und den großen Fortschritt zeigt, den Deutschland in diesem Industriezweige gemacht hat. Ein anderer Glanzpunkt der Abtheilung ist die Ausstellung von Drucker-Maschinen und -Apparaten. Wir Deutsche haben auf diesem Felde, auf welchem wir die ersten waren, stets den Vorrang behauptet und einige Proben dieser zügigen Arbeit sind von höchster Vortrefflichkeit. Papierhandel, Buchbinderei, Photographie, Zeichnungen, Holzschnitte und Modellirung sind reich vertreten. Ferner sind in reichhaltigster Auswahl ausgestellt Goldschmiedearbeiten, Messerwaren, Phantasieartikel und Spielzeug, Parfümieren, besonders das berühmte Eau de Cologne, Krystall- und bunte Gläser, Töpferwaren, Ackerlärn-, chemische und Nahrungsmittel und Maschinen jeder Art für Weberei, Spinnerei, landwirtschaftliche Arbeiten, Seilerie, Färberei und Papierfabrikation, Instrumente zu wissenschaftlichen Zwecken, elektrische Apparate und Maschinen für den Bergbau. Ein wahres Juwel in seiner Art ist die deutsche Kunstgalerie. Dieselbe ist eine lange, hohe Halle, welche ihr Licht von zwei Seiten durch eine Reihe Fenster dicht unter der Decke empfängt und dadurch ein außerst gleichmässiges Licht hat. In dem dem Eingange gegenüber liegenden Pavillon hängt das überlebensgroße Bild des Fürsten v. Bismarck, gemalt von A. v. Werner, welches auf die Besucher eine ganz besondere Anziehungskraft ausstrahlt und sicherlich von den Deutschen der Kolonie erworben werden wird. Das Verdienst der kunstverständigen Anordnung dieser Ausstellung gebührt dem Maler Schnaars Alquist, der selbst einige meisterhafte Seccbilder ausgestellt hat. Die dekorative Wandmalerei der deutschen Abtheilung findet so allgemeinen Beifall, dass die meisten anderen Länder diese noch nachträglich nachahmen. Alles in allem ist die deutsche Abtheilung eine der umfassendsten der ganzen Ausstellung.

Erleuchtet werden die Ausstellungsgebäude bei Eintritt der Dunkelheit durch 950 graue Brush-Bogenlampen und 2000 weißglühende Swan-Lampen, welche von der Australasian Electric Light Power and Storage Company\* nebst der dazu nöthigen Einrichtung geliefert sind. Daneben haben die Herren Ganz & Co. aus Budapest die Erleuchtung der neuen östlichen und westlichen Annex und der Empfangszimmer übernommen, wozu dieselben 30 Bogenlichte und 200 kleine Lichte verwenden. Die Gesamtkosten der Beleuchtung belaufen sich inkl. der nöthigen Gasflammen auf ca. 60000 £.

Die deutsche Ausstellung in Melbourne. (Originalbericht.) Von anderer Seite geht uns folgender Bericht aus Melbourne zu:

Die deutsche Abtheilung bietet im Ganzen ein recht erfreuliches Bild. Das Einzige, was allenfalls dann auszusagen wäre, ist die Zerlegung derselben an verschiedene Stellen des Gebäudes, der Einrichtung, die mit der Bauart des letzteren zusammenhängt und gegen welche daher deutscherseits nichts gethan werden konnte.

Deutschland hat jetzt besetzt: 1. die Bildergalerie mit ca. 7000 □ Fuß; 2. das sogenannte Hauptgebäude mit 6000 □; 3. die Industrieabtheilung mit 71000 □; 4. den Maschinenraum mit 20000 □, davon 11500 □ für Maschinen in Bewegung und 8500 □ für sonstige Maschinen, endlich 5. den Platz für den Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahlfabrikation mit ca. 125000 □. — Dafs die Werke der bildenden Künste und die Maschinen in besonderen Räumen untergebracht sind, ergab sich von selbst aus der allgemeinen Disposition der Ausstellungsräume. Nur das Nebeneinanderstehen zweier Abtheilungen für die sonstigen

Erzeugnisse der Industrie bedingt eine die Übersicht beeinträchtigende Trennung. Allein Deutschland war wohl in der Lage, auf den Platz im Hauptgebäude zu verzichten, welcher unmittelbar am Haupteingange belegen, bei Weitem die größte Zahl der Besucher an sich zieht, und welcher in Folge dessen mit Vortheil für die kleineren und werthvolleren mehr ins Auge fallenden Ausstellungsgegenstände zu benutzen war. — Es sind dort beispielsweise aufgestellt: Die Werke der Königl. Porzellan-Manufaktur in Berlin, ferner Parfümerien und dergleichen (Johann Maria Farina, Leichter, Lohse). Chokoladen (Stollwerk), Metallwaren („Württembergische Metallwarenfabrik“, Münchmeyer'sche Alfenidschen, Arbeiten von getriebenen Kupfer), Uhren, Lampen und in dem diesen Platz abschließenden Eckpavillon die sämtlichen Photographien, darunter die interessanten Momentphotographie von Ausschnüß.

Unmittelbar über diesem Platze im Hauptgebäude und gleichzeitig über dem Haupteingange befindet sich eine unserer Dekorationen, die Begrüßung der ihr Jubiläum feiernden australischen Kolonien durch Deutschland darstellend, eine Kolossalstatue aus Gips, in farben Färbungen übermal, und von Symbolen der hundertjährigen Fahrt umgeben. — Von dort aus gelangt man mit wenigen Schritten in unsere Bildergalerie, welche einen äußerst geschmackvollen und wohligen Eindruck macht.

Die lange Galerie ist durch die von der deutschen Kunstgenossenschaft mitgekauften zwei Dekorationen in passender Weise in drei Theile zerlegt, woran sich wiederum noch ein Eckpavillon anschließt. In diesen Räumlichkeiten ist die hierhergehende, jedenfalls über das Mittelfeld weit hinausgehende Sammlung von 220 Gemälden und 30 Skulpturen, wie anerkannt werden muß, von dem Vertreter der Kunstgenossenschaft in äußerst sinniger und geschmackvoller Weise gruppiert, so daß das Ganze einen überaus harmonischen Eindruck macht, und die Meinungen selbst darüber getheilt sind, ob die britische „Loan Collection“, eine aus britischen Schlossern und Galerien entlehnte Sammlung hervorragender Meisterwerke, die deutsche Kunstgalerie hinter sich lasse. Dafs die letztere einen höheren Platz einnimmt als die belgische und die recht mangelhaft verordnete französische Abtheilung, darüber herrscht in der öffentlichen Meinung und unter den Kunstverständigen kein Zweifel.

Das Industriemuseumsgelände, imposant durch seine Ausdehnung und im Gesamteindruck, weniger durch die Folge zu grellen Farben der Säulen und Bögen und durch die in Folge des eifertigen Baus etwas lockere Konstruktion, wird seiner ganzen Länge nach von dem Hauptwege durchschritten, welchen man auf großen Schildern in englischer, französischer und deutscher Sprache als die große Avenue der Nationen bezeichnet hat.

Rechts von diesem Hauptwege befinden sich die Abtheilungen der australischen Kolonien, voran Neu-Süd-Wales, als die gefeierte Kolonie, dann Victoria, Süd-Australien, Queensland, Neu-Seeland; das Ende dieser Seite bildet Canada. Die linke Seite des Gebäudes wird eingenommen von Großbritannien, Frankreich, Österreich und Belgien, Deutschland, endlich den Vereinigten Staaten von Amerika. Die Reihenfolge dieser Seite ergab sich daraus, dafs Deutschland nach Großbritannien bei Weitem den größten Raum unter den europäischen Nationen beanspruchte (Frankreich hat nachträglich auf einen Theil des ursprünglich zugewiesenen Raumbedarfs verzichtet), und daher auf den langgestreckten schmalen Streifen, auf welchem jetzt Frankreich, und namentlich Österreich und Belgien in ziemlich ungünstiger Lage sich befinden, nicht Raum genug gefunden hätte, während der breite einheitlich gegliederte Platz mit 240' Front nach dem Hauptwege und 210' Front nach der „Western Avenue“ Raum zu voller Entfaltung und harmonischer Gruppierung bot. Diese ist denn auch in muster-gültiger und allgemein anerkannter Weise erfolgt. Stellt man sich von dem Hauptwege aus vor die Mitte der deutschen Abtheilung, so trifft das Auge auf den Eingang zum Klavierraal, dem Centrum dieser Abtheilung. Dieser Eingang wird rechts und links flankiert von je einer Kabine mit Zimmerarrangements Berliner und sächsischer Fabrikate, und gebildet durch einen mächtigen Dekorationsbogen, der bis auf die ganze Höhe des Gebäudes sich erstreckt und mit den Wappenschildern der deutschen Bundesstaaten gesiert ist. Der Klavierraal selbst ist etwa 13 000 q' groß mit 150 Musikinstrumenten, — Flügeln und Pianos, — besetzt; er wird nach hinten abgeschlossen durch einen Eingangsdekorationsbogen, sehr reich gehaltenen Bögen, welcher das täuschende Bild einer Landschaft darbietet und hierdurch dem Auge einen geeigneten Ruhepunkt gewährt. Auf den Seiten schließend die Saal Wände ab, deren Dekoration in Blau und Gold mit dem Farhen der Bögen in gutem Einklang steht. Die Büsten unserer drei Kaiserlichen Herrscher (die nachträglich eingetragene Büste

Seiner Majestät des Kaisers Wilhelm II. wird jetzt an die Stelle der provisorisch im Mittelpunkte aufgestellten Kaiserlichen Krone treten), ferner die großen Dekorationsvasen der Königl. Porzellan-Manufaktur, Thonvasen und Gruppen sowie sonstige Dekorationszubehöre geben dem Gesamtbilde eine eindrucksvolle Färbung. —

Links vom Klavierraal ist die Textilgruppe aufgestellt. Hier stößt die deutsche Abtheilung an ein Rondel, welches von Deutschland, Österreich-Ungarn, Victoria und Süd-Australien flankiert wird und im Sommer mit hervorragenden Erzeugnissen des biesigen Gartenbaus besetzt werden soll. Nach dieser Seite ist in thunlichster Einklang mit den andern ebengenannten Staaten ein Nebeneingangsportal errichtet, durch welches man zunächst zu einer geschmackvollen Ausstellung von Sonneberger Spielwaren (Dressel) und sodann zu der Textilgruppe gelangt. Diese kann gleichfalls als recht bedeutend bezeichnet werden, Dank insbesondere den Kollektivausstellungen der Sächsischen, Lanitzer und Greitzer Tuchfabrikate und Dank den Einzelausstellungen mehrerer Berliner und rheinischer Firmen. Weiterhin (hinter dem Klavierraal) findet sich die Ausstellung von photographischen Apparaten, von Papier, Bleistiften, Büchern, dann mehr nach Norden zu diejenige von Leder, Wolle und sonstigen Halbfabrikaten und Rohprodukten. Der im Norden unserer Industrieabtheilung, von Osten nach Westen sich erstreckende lange schmale Streifen wird vorn von Chemikalien, Farben, Mineralien, Thonwaren, weiterhin von Zigarren, dann von unserer reichhaltigen Ausstellung von Bier, Wein, Liqueuren, Konserven und sonstigen Nahrungs- und Genussmitteln, von Samereien und Gegenständen der Gesundheitspflege, das Ende aber von denjenigen Erzeugnissen der Eisen- und Stahlindustrie eingenommen, welche nicht in die Maschinenabtheilung gehören. Hier bilden vor allem die Ausstellungen von Fellen & Guilleaume und des „Düsseldorfer Köhren- und Eisenwalzwerkes“ (vormals Poenagen) höchst interessante Anziehungspunkte. Die Länge des Streifens wird in der Mitte durch eine Flaggendekoration gebrochen, hinter welcher eine hervorragende Trophäe der Pulverfabrik Rottweil-Hamburg aufgestellt ist. Nach der hier erwähnten (West-) Seite wird die deutsche Abtheilung durch die sogenannten „minor courts“ abgeschlossen, eine bunte Zusammenstellung aus den nicht offiziell vertretenen Staaten, (Italien, Niederlande, China, Japan usw.), welche aber bis jetzt noch ein wüstes Chaos von unausgepackten Kisten, einzelnen Ausstellungsschränken und leeren Plätzen darstellen. Hier sollen auch die aus vielen Ländern gesandten Waffen- und Uniformsammlungen (Armament Court) und die Muster von Schulklassen- und Unterrichtsgegenständen (Educational Court) aufgestellt werden, so daß, wenn dort völlige Ordnung herrschen wird, für die deutsche Abtheilung aus dieser Nachbarschaft zweifellos großer Vortheil erwächst.

Die Maschinenabtheilung ist imposanter ausgefallen als erwartet wurde; namentlich sind die landwirthschaftlichen Maschinen gut vertreten, ebenso Dampfkeessel.

Die Halle für „machinery in motion“ ist zwar von uns vollständig besetzt (Eismaschine der „Germania“ in Chemnitz, ferner „Angsbürger Mühlenbau-Gesellschaft“, Krause aus Leipzig usw.), aber leider ist dieser Theil noch wenig zugänglich, weil die anderen Länder gerade hier am weitesten zurückgeblieben sind, so dafs von Inbetriebsetzung noch nicht viel die Rede ist. Indefs bietet sich wenigstens die Gelegenheit der Besichtigung durch Sachverständige und Kaufleute, welche denn auch mit Vortheil erfolgt. —

Der Platz im Freien für den Bochumer Verein ist früher bereits erwähnt; er ist herrorragend günstig und die Eisenbahn-anlage entfalt sich dort in sehr guter Weise.

Eine neue transkontinentale Eisenbahnlinie in Australien. In London hat sich eine deutsche Gesellschaft gebildet, welche mit dem Plane umgeht, eine neue Eisenbahnlinie mitten durch den australischen Kontinent zu bauen, um durch diese West-Australien mit den übrigen Kolonien enger zu verbinden.

Ein für uns Deutsche bemerkenswerther Umstand ist der, dafs diese Gesellschaft deutsche Kapitalisten bei ihrem Unternehmen auch von dem Gesichtspunkte ausgeht, für deutsche Emigranten ein neues Auswanderungsziel zu eröffnen.

Die Bahn soll nämlich, wie bisher auch in Amerika die meisten Bahnen, welche durch noch unbebaute, freie Länderen führen, auf Grund des Land-Grant-System erbaut werden, d. h. der Gesellschaft wird der Besitz der Länderen zu beiden Seiten des Bahnkörpers bis auf eine gewisse Entfernung zugestanden. Diese Landstriche werden nun, wie man hofft, durch Zugeständnis günstiger Bedingungen von deutschen Auswanderern vorzüglich aufgesucht werden.

Australische Blätter begrüßen diese Idee mit sympathischen Äußerungen, da sie wohl wissen, dafs die Deutschen tüchtige Kolonisten sind, energisch, abgehärtet, arbeitsam und dabei sparsam.

Auch ist ihnen nicht unbekannt, daß sich dieselben als gute Handwerker auszeichnen und was hier vor allem in Betracht kommt, daß sie als Pioniere der Agrikultur die erste Stelle einnehmen.

Man verspricht sich einen guten Erfolg von dem Unternehmen und hofft namentlich, daß ein Aufschwung im Baugewerbe in Folge der unzweifelhaft starken Einwanderung eintreten werde, da doch Kirchen und Schulen für die neuen Ankömmlinge erbaut werden müssen, so daß in absehbarer Zeit neue Städte längs der Bahndämme entstehen werden.

Wir begen freilich nicht so hochgespannte Erwartungen. Allerdings ist es natürlich, daß durch starke Einwanderung alle Erwerbswege einen Aufschwung erfahren. Auch wollen wir nicht leugnen, daß namentlich West-Australien durch die Natur in Bezug auf seine klimatischen Verhältnisse und seine geographische Lage bevorzugt ist.

### Vereinsnachrichten.

Um den Mitgliedern des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ sowie den hiesigen und auswärtigen Freunden von dessen Bestrebungen Gelegenheit zur Besprechung der sie interessierenden Fragen zu geben, ladet der Vorstand zu zwanglosen Zusammenkünften ein, welche von jetzt an jeden Mittwoch Abend 8 Uhr im Restaurant des Leipziger Hofes, Königsgrüner Straße 127, vis-à-vis dem Potsdamer Bahnhof, stattfinden werden. Die Berliner Mitglieder werden ersucht, ihre ausländischen Freunde einzuführen.

### Litterarische Umschau.

**Verzeichnisse der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.**

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**The Amazon Provinces of Peru as a field for European emigration.** A statistical and geographical review of the country and its resources, including the gold and silver mines together with a mass of useful and valuable information, with map and illustrations. By H. Guillaume, F. R. G. S. Consul-General for Peru, in Southampton, etc. (London, Wyman & Sons. 1888. 8. XV und 309 Seiten).

E. C. B. Es ist sehr befreudlich, daß man jetzt bei der fähigen gewordenen politischen und wirtschaftlichen Erschließung des Landes in Peru mehr als sonst daran denkt, die bisher wegen ihrer schweren Zugänglichkeit nur wenig angepaßten Quellen des Reichthums der Amazonas-Provinzen mit Hilfe der europäischen Kapitals und Unternehmungsgeistes zu fassen und auszunutzen. Ebenso begreiflich ist es aber, daß man bisher, trotz der günstigen Reiseberichte eines Markham, Minchin, Simpson, Bates u. A. in Europa nicht immer die, in der entgegenstehenden Einsicht der peruanischen Amazonas-Gebiete für überreichlichen Kräfte ein neues Arbeitsfeld zu suchen. Wenn es auch allgemein bekannt gewesen wäre, daß dort Jahr um Jahr Millionen Pfd. Sterling Werthes an ungenutzt verfehlenden Naturprodukten verloren gehen und daß die peruanische Regierung die europäischen Ansiedler in jeder Weise unterstützen will, so böten doch bei allen natürlichen Vortheilen des Landes, die lange und beschwerliche Reise dorthin, der Mangel an Absatz- und Vertriebsgeheimnissen, das Unwesen der räuberischen Indianer, vor Allem aber die Unsicherheit der staatlichen Zustände so viele Befürken dar, daß man sich dieselben nicht für eine planmäßige Auswanderung nach jenen Gegenden erwägen konnte. Einzelne kleinere Unternehmungen kamen wohl zu Stande, so 1862 die Tyroler Kolonie am Pozuzo, ferner eine andere, zumeist von Italienern gegründete Siedlung im Chanchamayo-Thal mit dem Hauptort La Merced (730 m Seehöhe), aber größere Versuche sind bisher nicht gemacht worden. Auf Grund des Gesetzes vom 28. April 1873, welches jährlich 100000 Soles zur Förderung der europäischen Einwanderungen anweist, den Ansiedlern freie Reise und unentgeltliche Regierungsländ bis zu 250000 qm zusichert, waren bis 1876: 916 Europäer, davon 556 Italiener, 35 Spanier, 17 Franzosen, 1 Deutscher eingewandert und von welchen 380 sich in dem erwähnten Chanchamayo-Thal niedergelassen. Über den dorthinshinigen Zustand dieser, östlich von Cerro de Pasco am Chanchamayo, bezw. Peren, gelegenen Kolonie, wurde 1876 berichtet, daß man dieselbe Kaffee, Kakao, Reis, Mais, Tabak, Vanille usw. baute und Pferde, Maultiere, Schweine, Kühe und Geflügel hält und die Kolonie, nach anfänglichen Belästigungen durch die Chunchos-Indianer, sich günstig entwickelte. Trotzdem kamen die Kolonisten nicht vorwärts, weil ihnen die Mittel fehlten, ihre Produkte zu besserer Verwertung an die Küste zu bringen. Von Kapitalisten, die dies zu thun vermochten, wurden ihre Anlagen angekauft und zu Hacienda mit großem Betrieb umgewandelt. Die Tyroler-Kolonie am Pozuzo besteht aber noch, allerdings von aller Welt abgeschieden und so nur für den eigenen Bedarf bewirtschaftet.

Auch der Bergbau wird durch den kargen An Verkehrswegen in seiner Entwicklung sehr gehemmt. Soweit derselbe, wie zumeist der Fall, in den oberen Gebirgslandschaften betrieben wird, dienen ihm als Transportmittel das Maultier oder häufiger auch das Lama, womit einerseits wegen der Mangelbeförderung an sich und andererseits wegen der Schwierigkeit der Beschaffung von Maschinen, eine natürliche Beschränkung der Produktion gegeben ist. Dann sind auch, mit einigen Ausnahmen, sowohl die Abbauteile, als auch die Goldwäscheren in den Händen einzelner, zumeist kleiner Besitzer, die ohne Unternehmungsgeist und Einsicht, den Betrieb in algenwörter, ursprünglicher Weise fortführen. Immerhin ist die

Ausbeute an Gold, Silber, Kupfer, Blei, Kohle, Schwefel und Petroleum eine sehr nennenswerthe, doch würde sich dieselbe zu einer nennenswerten Quelle der Reichthums steigern lassen, wenn das Land durch den Ausbau des geplanten Eisenbahnnetzes erschlossen würde. So lägen alle Fortschritte des Land- und Bergbaues mit ihnen die des Gewerbes und des Handels, welche letzterer jetzt nur an der Küste von Bedeutung ist, zunächst von der Schaffung weiterer Verkehrswege ab, die zur Reibung des fruchtbaren Innelandes die schiffbaren Gewässer des Amazonas-systems, über die Hochflächen der erzielten Anlagen, mit den betriebsamen Küstenplätzen verbinden sollten.

Zu solchen Anlagen kann aber das durch innere und äußere Kriege und durch Verkürzung seiner Einnahmequellen erschöpfte Peru, das schon an die 140 Millionen Dollars in Eisenbahnen angelegt hat, die hierzu erforderlichen Mittel nicht selbst aufbringen, sondern es bedarf für diesen Zweck der Hilfe des Auslandes, namentlich Europas. Dieses soll zunächst Kolonisten liefern. Da aber dieselben ohne Verkehrswege nur aßen und nicht ernten würden, so müßten mit ihrer Einwanderung gleich einheimische Unternehmungen geplant, die ganze Sache also in einen großen Maßstabe in Angriff genommen werden. Die Wahrung solcher schwerwiegenden Interessen kann dann aber das Mutterland kaum den Händen einer wechselnden, von ehrgeizigen oder g-winnstüchtigen Generalen geleiteten Regierung, wie der peruanischen bisher, allein überlassen, sondern es müßte sich dort eine Einfluß sichern, der bei dem jedenselbstigen Selbstgefühl der bereits auch von der Monroe-Politik angezogenen Süd-Amerikaner leicht zu politischen Verwicklungen führen könnte. Deshalb haben in Europa, von reinen Handels-geschäften abgesehen, große wirtschaftliche Unternehmungen in Süd-Amerika noch nicht diejenige Theilnahme gefunden, die sie an und für sich verdienen. Deshalb wendet sich auch bei uns die auswärtig strebende Thatsache mehr solchen Ländern zu, wo man die Verhältnisse noch nach eigenem Ermessen gestalten kann.

Der Verfasser des oben genannten Buches ist nun der Meinung, daß sich in Peru unter der Regierung des „erleuchteten“ Präsidenten und Generals Caeceres, die Dinge zum Besseren gewendet hätten und daß bei der Aussicht auf eine endliche Fertigstellung des Panamä-Kanals, nach den von ihm im Allgemeinen ganz glaubwürdig geschilderten Verhältnissen, sich dort in den Amazonas-Provinzen ein sehr günstiges Feld für europäische Ansiedler eröffnen würde. Er schildert nicht ohne eigenen Anschauung des Landes, sondern nur auf Grund der zum Theil wiederzubegebenen Berichte zuverlässiger Forschungsreisenden, wie Oton, Raimondi, Wertheimann, Nötzl, Ringeling, Ordinaire u. A., sowie nach Anhören oder sonstwie glaubwürdigen Quellen, mit denen er von Seiten der 1858 zum Zwecke der Erforschung und Kolonisation der Amazonas-Provinzen beauftragten Sociedad Oloroso der „Journé de la Amazona del Perú“, deren Ehrenmitglied der Verfasser ebenfalls wurde.

Nach einem allerdings sehr flüchtigen Überblick über die geographischen Verhältnisse und über die alte und neue Geschichte Perus folgt in Buche eine allgemeine Beschreibung der der Amazonas-Provinzen umflossenden Montaña, d. h. des Walldandes, von welchen in Peru die Sierra als das zwischen der mittleren und der östlichen Andenketten sich erhebende Berggebiet, welches die Peruvia als ein zusammenhängendes Gebirge bildet, das trockene Küstengebiet, welches sich zwischen der östlichen und der westlichen Gebirgskette erstreckt, und das zwischen der westlichen Gebirgskette und der östlichen Gebirgskette liegende Gebirgsgebiet. Die Beschreibung der waldbedeckten Ostabhänge der Anden mit dem vielverwerteten Entwässerungssystem des Amazonas ist nun durchaus keine geographisch geordnete, sondern nur eine Erörterung der gegebenen Verhältnisse nach den für die praktische Kolonisation wichtigen Fragen nach der Lage und der Beschaffenheit der hauptsächlich in Betracht kommenden Gebiete mit Berücksichtigung ihrer Erzeugnisse, Verkehrswege usw. Ein des Kapitel behandelt im Besonderen die bemerkenswerthen Nutzpflanzen, ein viertes die Flusläufe und die Inlandstrassen mit einer vergleichenden Wörterammlung ihrer Sprachen. Dann folgen Berichte der oben erwähnten Reisenden und Mittheilungen aus der gedachten Forschungs- und Kolonisationsgesellschaft; hiernach ein Kapitel über die peruanischen Eisenbahnen, von welchen namentlich die drei, die Anden erstigende Linien hervorgehoben werden. — Eine solche kurze Besprechung findet im 7. Kapitel die Sierra, oder das Berggebiet, während in ausführlicher Weise die Gold- und Silberminen von Cerro de Pasco und Yauli behandelt werden. — Das 9. Kapitel befaßt sich mit dem Bergbau im Departement Arecha und das 10. mit der peruanischen Goldproduktion im Allgemeinen, wobei auch die in Peru gültigen Bergbaugesetze erörtert werden. Von kühnen Vorschlägen bildet das 11. Verzeichnis der Bergbaustätten in Peru, die Orte, Arten usw. Zahl, sowie die Namen der Besitzer angehend. Im Ganzen zählt man 1456 solcher Stätten, wovon 1171 auf Silber, 70 auf Kohle, 66 auf Kupfer, 29 auf Petroleum, 25 auf Gold und Silber, 23 auf Silber und Blei, 20 auf Silber und Kupfer, 16 auf Gold, 12 auf Schwefel usw. bearbeitet werden. — Einige Angaben über das Vorkommen und die Schmelze, eine Bevölkerungsstatistik nach der Zählung von 1876, eine kurze Beschreibung der natürlichen Erzeugnisse, die sehr verdienten einheimischen Gelehrten Paz Soldan und Antonio Raimondi, ferner eine sehr flüchtige Charakteristik der peruanischen Rassen und ein Verzeichnis der Tages-, Wochen- und Monatspreise bilden den Inhalt des 11. Kapitels. Das folgende beschäftigt sich mit den für die Einwanderung wichtigen peruanischen Gesetzen und den zum Abdruck gebrachten Freundschafts-, Handels- und Schiffahrtsvertrag mit Großbritannien vom 10. April 1850, die Handels- und Schiffahrtstatistik der Republik Peru mit England, bringt das 14. Kapitel eine Menge für den Handelsumarmen werthvoller Angaben über die See- und Flussschiffahrtsgeschäfte, über die Reise- und Frachtkosten, über die Metall- und Mineralproduktion des Landes, über den Staatshaushalt, über die Maße und Gewichte u. a. m.

Nach allen den angeführten Berichten und Erhebungen kommt der

Verfasser zu dem Schluss, daß Peru bei der Verschiedenartigkeit und Fülle seines natürlichen Reichtums, bei seinen unerschöpflichen Reichtümern an edlen Metallen und anderen Mineralschätzen bei seinem im Allgemeinen gesunden Klima, bei der großen Ausdehnung seines noch jungfräulichen, fruchtbaren Bodens und der leichten Erwerbbarkeit desselben, sowie endlich bei seiner aussichtsvollen Zukunft nach Eröffnung des interoceanischen Kanals, — das dies gesegnete Land noch für Millionen von Menschen und für lange Zeiten ein günstiges Arbeitsfeld bilden werde.

Die Übersetzung einer sehr lehrreichen, wissenschaftlich gehaltenen Abhandlung A. Raimond's über die Goldminen Perus ist dem Huche als Anhang angefügt. Andere Zuthaten bestehen in 28 räumlich Landschaften darstellenden Cliché-Abdrücken, überdies in 2 Photographien, von welchen eine das Bild des Präsidenten Caeceres zur Anschauung bringt, ferner in 3 kleineren Abschnitten und einer größeren, skizzierten Vorkarte, welche letztere jedoch der sonst recht hübschen Ausstattung des Buches sehr wenig entspricht.

Wenn man nach dem gekennzeichneten, mit großer Liebe zur Sache zusammengestellten Inhalt des Guillaume'schen Buches nun doch nicht gleich eine Massenwanderung nach Peru anregen wird, so darf man doch immerhin allen denjenigen Unternehmungslustigen, die das nur in Umrissen gezeichnete schöne Bild auch mit den zur richtigen Anschauung notwendigen Schattenseiten zu verstehen wissen, diese lehrreiche Arbeit zur Beachtung empfehlen. Auf alle Fälle trägt das Werk bei seiner leichten Lesbarkeit zur Verbreitung der Kenntnisse über Peru bei.

## Briefkastens.

— Herr R. O. Ledebur, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Post-Dampfer „Araucario“ hat am 22. September nach Santiago de Chile passirt. „Argentinien“ am 22. September von Frankreich nach Buenos Aires. „Rio de la Plata“ am 22. September Morgens in Lissabon angekommen. „Lissabon“ ist am 23. September Morgens von Teufels nach Bremen und Hamburg weitergegangen. „Pernambuco“ ist am 24. September Nachmittags von Bahia nach Europa gegangen. „Cortez“ hat rückkehrend am 26. September 7 Uhr Morgens Dover passirt. „Rio“ ist am 26. September von Lissabon nach Brasilien weitergegangen. „Olander“ ist am 27. September Morgens von Teneriffe nach Hamburg abgegangen. „Compass“ ist am 28. September Vormittags in Bahia angekommen. „Belgrano“ ist am 28. September in Madeira angekommen und am 29. September Morgens von dem La Plata weitergegangen.

— Das Speditionsbüro August Blumenthal-Berlin besetzt eine folgende Dampfer- und Regat-Abfahrten von Hamburg aus überseeische Filialen:

### a) Dampfschiffe.

New York „Hannibal“ (via Havre), 7. Oktober, Dampfer „Polaris“, 10. Oktober, Dampfer „Wienand“, 14. Oktober, Dampfer „Sorrento“, 17. Oktober.  
Quebec, Montreal etc. via Antwerpen Dampfer „Greenbrook“, 3. Oktober.  
Buenos Aires etc. via Dampfer 1. Klasse am 21. Oktober.  
Wilmington etc. Dampfer im Oktober.  
Charleston R. C. etc. Dampfer im Oktober.  
Savannah etc. Dampfer im Oktober.  
West-Indien (via Havre) Dampfer „Hogstad“, 3. Oktober, Dampfer „Attingham“, 12. Oktober.  
Mexico, Vera Cruz, Tampico Progress (via Havre) Dampfer „Colonia“, 1. November, Dampfer „Flindtz“, 1. Dezember.  
Havana, Matanzas, Cardenas, Pinar de Rio Dampfer „Navarro“, 12. Oktober.  
Havana Dampfer „Granada“, Oktober.  
Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Lissabon“, 11. Oktober Abends.  
Bahia, Rio de Janeiro, Rio Francisco und Santos (via Lissabon) Dampfer „Bahia“, 18. Oktober Abends.  
Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Kompa“, 15. Oktober Abends.

Motivaten, Remate Aires, Rosario, San Nicolas via Madeira Dampfer „Curiyaba“, 11. Oktober Abends, Dampfer „Gilda“, 18. Oktober Abends, Dampfer „San Nicolas“, 23. Oktober Abends.

Chile, Fern Dampfer „Memphal“, 8. Oktober, Dampfer „Rena“, 13. Oktober, Dampfer „Tutana“, 22. Oktober, Dampfer „Valerio“, 13. November.

Guyana und Zentral-Amerika Dampfer „Blanca“, 10. Dezember, Dampfer „Lavinia“, 11. Oktober, Dampfer „Diana“, 10. Januar.

Afrika Westküste Capricorn-Inseln, Gorka, Rissas, Bolama, Batschur, Butulic, Sierra Leone, Norbert, Moravia, Grand Bassa, Bissau, Cape Palmas Dampfer „Rosa Weermann“, ca. 10 Okt-ber.

— Madeira, Gorka, Goldküste Dampfer „Prof. Weermann“, 15. Oktober.  
— Capricorn-Inseln, Gorka, Aere, Lagoa bei Looda inkl. Dampfer „Adolf Weermann“, 31. Oktober.

Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Daphn“, 15. Oktober.  
Singapore, Hongkong, Yokohama, Higo, Na-saki, event. Penang, Antwerpen und London inkl. Dampfer „Mercurialis“, 7. Oktober, Dampfer „Cormorant“, ca. 29. Oktober, Dampfer „Caldagabier“, ca. 1. November.

Australien. Durch die bilinge Vertretung der „Prinzessin und Oriental Steam Navigation Company“ in London wird angekündigt, daß die Dampfschiffe nach Australien abgehen (in der Reihenfolge im Verkehr nach Südamerika gehen) von Hamburg überseeischen Dampfschiff-Fabrik-Gesellschaft, abgehend mit den Expeditionen am 11. Oktober nach

Breslau und nach dem La Plata, eine Erhöhung in den Frachtpreis angelegt; Interessenten auf Wunsch gern nähere Details.

Näheres bei

August Blumenthal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linienstraße 33.

(Briefe, Packete etc. nur und nur an dem Adressen zu versenden.)

Als Vertretung für die Handelskammer jeder der Filialen L. L. abgeworfenes Offerte ist der selben von der Abrechnungsstelle des L. L. nicht angedeihen Firmen 1. Brief (in deutschen Briefmarken) beizufügen. — Das Abrechnungs-L. L. werden die mit der Handelskammer über Offerte versenden in Rechnung gestellt. Die Adressen seiner Auftraggeber stellt das L. L. nur seinen Abrechnungen in den deutschen bekannten Briefmarken mit.

559. Wie bisher, so gelangen auch diesmal die „Mittheilungen des Exportbureaus“ der „Deutschen Exportbank“ welche die geschäftlichen Angelegenheiten unserer Abnehmerverträge angehörigen leistungsfähigen Firmen enthalten, zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde und zwar im Anfang Oktober. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Preislisten und Kataloge, welche sie beizulegen wünschen, umgehend einzusenden. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einstimmig dahin ausgesprochen, daß die derartig angeregten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der Deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß diese letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorbeigehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt würden. Offerten und Anfragen unter L. L. 454 erbiten wir an unsere obige Adresse. „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

550. Eine sehr leistungsfähige deutsche Fabrik von Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen sucht Verbindungen im Auslande. Auch übernahm dieselbe den Alleinverkauf einschlägiger Artikel in Deutschland, Österreich und der Schweiz oder kauft vorhandene Patente usw. Offerten unter L. L. 455 an die Deutsche Exportbank.

551. Ein Turiner Haus wünscht mit Hamburger und Bremer Firmen, welche sich speziell mit dem Verkauf von Kolonialwaren, Drogen und Farben beschäftigen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 456 an die Deutsche Exportbank.

552. Unseren Geschäftsfreunden können wir eine gute Bezugsguelle für Wein aus Piemont (namentlich von feineren Sorten) nachweisen. Gefl. Anfragen unter L. L. 457 an die Deutsche Exportbank.

553. Eine renommirte Agentur und Kommissionsfirma in Leipzig, welche sich hauptsächlich mit der Einfuhr von neuer Textilwaren, besonders Ramie interessiert, offerirt seine Dienste zur Vermittelung von Geschäften in diesen Artikeln. Offerten unter L. L. 458 an die Deutsche Exportbank.

554. Die Firma Ricardo Ponte & Co., Caracas theilt uns mit, daß Herr Encarnacion R. Mejias seit dem 1. August 1888 aus derselben ausgeschieden ist, und daß die Geschäfte seit jener Zeit von Herrn Ricardo Ponte allein weiter geführt werden.

555. Agenten, welche die Vertretung für den Verkauf sibirianischer Früchtesamen, wie Zitronen, Bergamotte und Portugal-Öl, übernehmen wollen, aber nur solche, welche bereits mit anderen Fabrikanten von ätherischen Ölen, Parfümieren usw. in Verbindung stehen und eine ausgedehnte Kundschafter besitzen, eruchen wir, unter L. L. 459 ihre Offerten baldigst, an unsere obige Adresse einzusenden.

556. Für Edmore und Gouda-Käse werden tüchtige und solide Vertreter in Berlin gesucht. Offerten unter L. L. 460 an die Deutsche Exportbank.

557. Herr Heymann Saltsmann, Riga, theilt uns mit, daß er seit dem 15. August 1888 ein Kommissions- und Agentur-Geschäft in der Sündersstraße Nr. 29, Bel-Stadt, eröffnet hat.

558. Ein Leder- und Handschuhwaaren-Geschäft in Württemberg beabsichtigt aus Papier ganz kleine nur billige Fabrikate anfertigen zu lassen, wozu es eine große Menge gebrauchen könnte. Dieselben müssen geschlossen eine Länge von 12 cm und ausgepanset von einer Ecke zur anderen eine Breite von 20 cm haben. Offerten von leistungsfähigen Fabrikanten erbeten unter L. L. 461 an die Deutsche Exportbank.

# Die Finanzwirtschaft der industriellen Etablissements

VON

resp. deren Umwandlung in Aktien-Gesellschaften erfolgt unter coul. Bed. in kürzester Zeit bei strengster Diskretion durch ein Finanzhaus mit ersten Verbindungen. Offerten unter Chiffre R. S. an die Expedition des Blattes.

[153]

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Adelaide

„Jupiter“ 100. A. L. Erste Hälfte Oktober.

Nach Port Pirie

eventuell Adelaide aufsteigend, mehrere erkrankte Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Der „Centralverein für Handelsgeographie etc.“, welcher Mitte Oktober d. J. eine Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin eröffnen wird, sucht deutsche Weinhändler, welche sich für den Vertrieb portugiesischer Weine in Deutschland interessieren, ihre Adressen und Referenzen einzusenden, um ihnen rechtzeitig die Vertretung portugiesischer Weinproduzenten und Weinexporteure nachzuweisen.

Berlin, Anfang Oktober, W., Linkstr. 32.  
„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Zur Besichtigung obiger, in der hiesigen Warenbörse stattfindenden Ausstellung werden die Fabrikanten von Destillationsapparaten, Weinpressen, Fässern, Flaschen, Etiketten, Flaschenverschlüssen, Maschinen, Werkzeugen und Utensilien aller Art, welche im Weinbau und im Weingeschäft Verwendung finden, eingeladen. Bei dem großen Bedarf, welchen Portugal für alle diese Gegenstände hat, und welche es zum größten Theil bisher aus Frankreich bezog, empfiehlt sich die Betheligung der resp. Fabrikanten an der Ausstellung. Um eine Überfüllung der Letzteren mit gleichartigen Gegenständen zu verhindern, werden nur leistungsfähigste Firmen zugelassen. Die bis zum 10. Oktober eingehenden Anmeldungen werden bevorzugt. Die Platzmiete beträgt pro qm Grundfläche 20 M. und ist pränumerando zu zahlen.

Berlin, Anfang Oktober, W., Linkstr. 32.  
„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

**EDUARD BEYER**  
**Chemische Fabrik**  
**für Tinten**  
**Chemnitz.**

Export nach allen Ländern.



Nordhäuser Kornbranntwein-Brennerei

von Wedekind, Nordhausen a. H. gegründet anno 1770.

Waggonweise Verladung auf allen Hauptbahnstrecken 45 bis 60 Pfg. das Liter.  
**Korn-Wein** gepökelte Privat-Waare alter Brennart je nach Pflege und Alter 1, 1½, 2, 2½, u. 3, 4, das Liter.  
**Fässer** von den Eichen der Harzberge, eigener Werkstätte, alter Größen für Spirituosen, Wein, Mostich usw. Preillisten.  
Anfragen durch Ihre Vertreter oder Ihre Postkarten erbeten. [209]



Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstraße 26

Berlin N.

[127]

BALFOUR, ELLIOT &amp; Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres hiefür durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson &amp; Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry &amp; Co., London, E.C. 1;

Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[127]



Marke für

feinste Zerkleinst.

13 erste Preis-Medallien:

LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1876. KOPENHAGEN 1879.

MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.

WIEN 1873. BERLIN 1874. BRÜSSEL 1880.

SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.

PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Mark:



Grossberger &amp; Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.

[7]

Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Abtheilung:



Fabrik-Mark.

Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

lieftet als Spezialität:

gepöfelte Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art, Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschalen etc. etc.

Gegründet

1770.

Aktiengesellschaft

seit 1872.

Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.

Arbeiterzahl

ca. 1800. [64]

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande weit verbreitete Handelszeitung werden routinirte, in Industrie- und Handelskreisen bekannte Annoncenmacher gegen hohe Provision gesucht. Offerten erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

[154]

Ein erfahrener deutscher Arzt, spezial in der **Chirurgie** und den **Frauenkrankheiten** bewandert, mit guten Kenntnissen der spanischen, französischen und englischen Sprache, sucht Stellung im Auslande. Off. unter B. 114 sind an die Exp. d. Bl. zu richten. [114]

Prospekte und illustrierte Kataloge gratis.

**FILIALEN:**  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.







**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftglesserei, Berlin W.

Reichste Auswahl und grosser Lager von modernem  
Presse, Titel, Zier, Rund- u. Schreibschiffen, Ein-  
lassungen, Musiknoten, Vignetten etc.  
Einrichtung neuer Druckereien, Spitzen Buchbind, in  
solidester Ausführung. — EXPORT.

**Äquatorfestes** [24]  
**Kronen-, Kaiser-, Bock-  
Bier, Gambrinus-Bräu,**  
„extrakt“ und „alkohol“-haltiger als die vornehmsten  
Münchener Marken, laut

Analyse  
des gerichtlich, verurtheilt, Sachverständigen Herrn Dr. Paul  
Jensen und der Versuche- und Labordienst für Brauerei  
in Berlin:

	Gambrinusbräu	Spezialbräu Löwenbräu
Alkohol	5,08	5,59
Extrakt	8,86	7,44
Säurewerth	9,55	8,79

**BÖHMISCHES BRAUHAUS IN BERLIN.**

Grösste Produktion Nord-Deutschlands.  
Haupt-Medaille für gewerbliche Leistungen.  
Feinste helle und dunkle Export Flaschen Bier. — Nur  
aus Malt und Hopfen. — Vortheilhafteste elegante Packung.  
Billigste Preise. Probirflaschen gratis. Abnahmeermässigung!  
**August Hoddick, Berlin C. II.**

**August Benedict Hoddick's (Berlin C. II.)**  
**Reines Malz-Extrakt-Bier.**

Von ärztlichen Autoritäten verordnet und empfohlen  
bei allen Arten Schwäche, Bluthretheit, Brechschicht,  
Herkommenen nach schweren, namentlich in der Kindheit  
erhalten und bei Erkrankung der Athmungs- und Verdauungs-  
Organe. Bester Getränk für abkündende  
Frauen. Haltbar auch in den Tropen, wohlbekannt  
wenig Alkohol laut Analyse des gerichtlich verurtheilt  
Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jensen sorgfältig,  
dreimal soviel Eisenoxyd und 1/2 mehr Extrakt enthalten als  
Jed. hies. Fabrikat.

**CLAES & FLENTJE.**

Grösste  
**Strickmaschinen-**

**Fabrik,**  
Mühlhausen L. Th.  
500 Arbeiter.

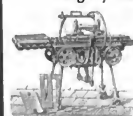


Über 25,000 im  
Betrieb.  
E. Schürer-Landwehr

**F. H. ZIMMERMANN,**  
BERLIN NW.  
Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.  
Spezialitäten:  
Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum  
gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u.  
Perforirung, stellbar für verschiedene Längen  
u. Breiten, Eisenbahn-Billet-Druckmaschinen,  
Eisenbahn-Billet-Zählmaschinen mit Trocken-  
stempel, Eisenbahn-Billet-Datumpressen zum  
Trockenstempeln und zum Perforiren, Billet-  
kupirzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruck-  
schneidpressen, Vagabund u. Perforirmaschinen,  
Vielenkarten-Schnelldruckmaschinen,  
Rahmen mit Zifferwerken für Schell- und  
Handpressen zum Nummeriren ganzer Bögen mit  
einem Druck, kl. Autographische Pressen,  
Nummerirwerke jeder Art. [73]

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

Älteste und grösste ausschliessliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**



Strangalz-Ziegel-  
Schneid- und Frägmachine.

empfiehlt als Neuestes ihre:  
**Präcisions-Schneide-Tische**

D. R. P. 35 636, 35 011, 31 455.  
für Dach- und Mauerziegel

und  
**Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.**

**Automatische Schwingesiebe,**

D. R. P. 29 876,  
um Sand, Kies, Koble, Erde etc. in 3 Körnungen  
zu sortiren, sowie zum Waschen von Sand, Cement,  
Kien, Farben etc.



Automat. Schwingesieb.

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Automaten-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Press-, Schlei- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
tägliche in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
belehrt Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel 1/4, 1/2, 3/4, Loch-  
verblender, Simse usw.



Kunst-Druckeire für  
Plakate Chromoseil.

**Glasmalerei-**

Imitation, (sogen. Diaphanien)

in unübertriffener Farbenwirkung. Zu beziehen in 3000er zum Selbstauslegen auf  
Bilderbogen; in decorativen Schälern beliebiger Grösse zum Einsetzen aller als  
Fensterverzierungen und Wandbilder, der nach und nach Gläsern überstrichen gegen  
7 Mk. die bei Bestellung von 25 Mk. an zurückverlangt werden. Auszüge und Proben-  
blätter gratis. Kataloge in jeder beliebigen Sprache. — wie werden um schick.

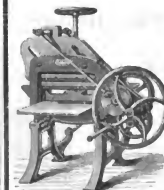
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

**Karl Krause, Leipzig.**

baut seit 1855 als alleinige

**Spezialität**

**Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.**



Papierschnidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



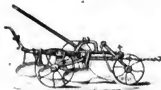
**M. Greeven  
& Cie.,**

**Wickrath,**  
(Rheinpreussen).



Musteranstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10, I

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.** [9]



Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschine  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
 von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirt Eisproduktion pro Stunde, besonders geeignet für Brauereien,  
 Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.  
 Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen  
 einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.  
 Kein Kompressor.  
 Keine Ammoniakpumpe.  
 Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.  
 Bedienung durch jeden Arbeiter.  
 Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
 Salmigkei zum Füllen über all leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke  
 geprüft.

**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
 Düsseldorf.**

[109]

## Windmotoren, Hebewerkzeuge. Große Goldene Staats-Medaille 1883.



Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen  
 aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und  
 Dampfbetrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen.  
 Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern  
 unter Garantie

**Fried. Filler & Hinsch,**

Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.



[107]

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf

Maschinen für  
 Werkzeuge Buchbinder.  
 Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Wieser-Hauschieberg

✚ Gegründet 1862. ✚

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
 Reich illustrirter Katalog gratis und franko

**LEONHARDI'S  
 TINTEN**  
 Rühmlichst bekannt  
 Mit ersten Preisen  
 ausgezeichnet!  
 „Sie haben in den  
 meisten Papieren  
 Schöne Blau-  
 und Grün-  
 Tinten.“  
 AGO LEONHARDI DRESSEN  
 Erfinder der durch seine patent  
 ALKALIKTINTEN von Eisen gelben  
 und anderen farbigen TINTEN  
 LEONHARDI TINTEN sowie verschiedene  
 SPECIALITÄTEN



Silberne Königl. Preuss.



Staatsmedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

23mal höchst prämiirt  
 auf sämtlichen  
 beschickten Ausstellungen.

Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen

oder

Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,  
 bestes Material,  
 vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preuss.



Staatsmedaille.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(W. LITTE & SOHN,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

## Prete vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

## Preis für ganze Jahr

im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 15 M.  
im Auslandsland . . . 18 M.

Einzelne Nummern 4 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die freigegebenen Platzzeile  
oder deren Raum  
mit 10 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 9. Oktober 1888.

Nr. 41.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landestheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beilagschriften für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Die Lage in Spanien. Madrid, Anfang Oktober 1888. — Der exzeptionelle Postdampferverkehr: 16. Italienische Linien. Von Dr. Meritz Lindemann in Bremen. (Schluß.) — Europa's Zeitschrift aus Bremen betreffend die deutsch-ostindische Dampferlinie. — Deutsche Markenfälscher bei der Arbeit. — Asien: Industrielle Fortschritte Chinas. — Zentral-Amerika und West-Indien: Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens. Von Dr. A. Oppel. (Schluß.) — Süd-Amerika: Die Dampfschiffahrt. — Osennbeit des Kaisers. (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 14. September 1888.) — Australien und Südsee: Ausstellung in Melbourne. — Vereinsnachrichten: Portugiesische Weltausstellung in Berlin. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Die Lage in Spanien.

Madrid, Anfang Oktober 1888.

Die Krisis bleibt in Permanenz in Spanien. Sagasta scheint vor einer durchgreifenden That, die diesem Zustande der Unsicherheit ein Ende macht, und seine Gegner können sich auch nicht entscheiden, sich zu seinem Sturze zu vereinigen. Die arbeitende Bevölkerung des Landes klagt über die furchtbaren Steuerlasten und ist unzufrieden mit den geringfügigen Ermäßigungen, welche die Regierung gewähren kann. Erste politische Streiffragen bringen Unsicherheit in das Kabinett, in die ministerielle liberale Partei, in das Heer, und es ist keine Aussicht vorhanden, daß diese unerfreulichen Verhältnisse bald eine Wandlung erfahren.

Den guten Willen, eine Besserung der allgemeinen Lage zu bewirken, kann man der Regierung nicht absprechen. Sie hat sich bemüht, der Forderung des Landes nach Erparnissen zu genügen, aber statt der verlangten zwanzig bis fünfzig Millionen hat sie nun endlich das Ausgabenbudget um ungefähr 7½ Millionen vermindert.

Einige Minister, namentlich der des Fomento, haben ihre Zeit gut ausgenutzt und versucht, durch neue Institutionen und durch Reformen die wirtschaftliche Lage zu bessern. Was nützen aber die Dekrete, durch welche den Forderungen der modernen Kultur und des Zeitgeistes genügt werden soll, wenn es der Regierung an Macht fehlt, dieselben wirklich in Ausführung zu bringen, durch die That zu krönen. Mehrere der sehr wichtigen Erlasse des jungen Fomentoministers Canalejas scheinen nur bestimmt gewesen zu sein, in der amtlichen Gazeta zu erscheinen und dann von den Behörden, welche mit ihrer Ausführung betraut sind, ad acta gelegt zu werden. Das verbreitetste politische Blatt Spaniens, der Imparcial, giebt seinem gerechten Unwillen über die Unthätigkeit und den Indifferentismus — um nicht zu sagen: den bösen Willen — der untergeordneten Behörden in seinem Leitartikel vom 26. September wieder einmal scharfen und zutreffenden Ausdruck. Alle Einsichtigen erkennen die Schäden, an denen das spanische Staatsleben krankt; viele haben den Wunsch, Abhilfe zu schaffen; manche greifen auch thatkräftig ein, aber alle diese Bemühungen scheitern an der unseligen Interessenpolitik, welche den Staat untergribt, an dem Personalismus und der Habgier der Hunderttausende, welche auf Kosten der arbeitenden Stände und der Nation durch hohe Einkünfte Ämter erlangt haben, die nichts als Stieckuren sind. Hauptsächlich greift der „Imparcial“ die Provinzialdeputationen an, die stets einen Vorwand finden, die ihnen übertragenen Aufgaben nicht zu erfüllen und denen es

allerdings auch oft genug an den nöthigen Mitteln fehlt, um die Dekrete der Regierung in praktische Thaten umzusetzen.

Ungemein erschwert wird die Ausführung jedes neuen Entwurfs und Gesetzes durch den schleppenden Gang der traditionellen schwerfälligen Verwaltung. An letztere darf nicht getistet werden, denn jede Änderung würde zahllose Störungen herbeiführen. Eine Sache, die in wenigen Stunden erledigt werden könnte und keine Kosten zu verursachen brauchte, wird Monate lang hingerungen und zur ergebnissen Einnahmequelle für eine Schaar von überflüssigen Beamten. Kommissionen der verschiedensten Art müssen eine Angelegenheit beraten, die längst von allen Seiten und von den kompetentesten Persönlichkeiten beleuchtet worden und entschieden ist. Diese Kommissionen, die meist ganz überflüssig sind, gewähren jedoch den armen Hungerlaidern, welche die große Masse der Parteien bilden und von den Führern derselben berücksichtigt werden müssen, wenn diese zur Regierung gelangt sind, die Existenzmittel, die durch Keirung neuer Ämter nicht ohne weiteres geschafft werden können. Aus materiellen Gründen ist daher die Beseitigung dieses kostspieligen Kommissionswesens Spaniens unmöglich, denn jede Regierung die hiermit aufräumen wollte, würde dadurch Selbstmord begehen und ihre Partei um die Herrschaft bringen, die doch stets unter schweren Kämpfen erlangt werden muß. Die Aufhebung aller unnützen Ämter, die Beseitigung aller überflüssigen Kommissionen würde der Regierung zahllose Gegner schaffen, die ihren Sturz mit allen erlaubten und unerlaubten Mitteln herbeiführen würden.

Es ist oft behauptet worden und in der That nicht unrichtig, daß kein Volk der Erde eine solche Masse von Gesetzbüchern besitzt wie das spanische. Richtig ist es auch, daß diese Codices im Ganzen wie in allen ihren Theilen im Allgemeinen mangelgiltig und ungezeichnet, daß alle nur erdenklichen Fälle vorgesehen und treffend behandelt sind — das Unglück ist nur, daß alle diese Gesetze in den Archiven vergraben, von den wenigsten gekannt sind und von niemand befolgt werden, so daß jeder neue Justizminister die Verpflichtung fühlt, dem vermeintlichen Mangel guter Gesetze durch ein neues Gesetzbuch Abhilfe zu schaffen. Dasselbe gilt von jedem Ressort, und wer Veranlassung gehabt hat, jemals in den spanischen Archiven zu arbeiten, der ist auch immer von Erstaunen erfüllt worden über die Masse vortheilhaften staatswissenschaftlichen Materials, das daselbst lagert und das ausreichen würde, um ein Dutzend Staaten musterhaft zu verwalten. Die Praxis bleibt aber leider in Spanien ganz besonders weit hinter der Theorie zurück.

Es ist zu befürchten, daß sich mehrere der jüngsten verdienstlichen Erlasse des Fomentoministers unfruchtbar bleiben werden.

An der Spitze derselben steht zunächst der, durch welchen im Auslande Weinstationen errichtet werden sollen und der besonders für Deutschland auch von Wichtigkeit ist.

Um den Handel mit echten spanischen Weinen zu fördern und zu beleben, um dem mit nachgemachten kräftig entgegenzuwirken, sollen also in denjenigen Städten des Auslandes, welche dazu für geeignet erachtet werden, zunächst und zwar ohne Zeitverlust aber in Paris, London und Hamburg entoechnische Stationen errichtet werden. Das Fomentoministerium wird nach Übereinkunft mit dem des Aufsehn und auf Vorschlag der Generaldirektion des Ackerbaus, der Industrie und des Handels für jede dieser Stationen einen Enologen als technischen Direktor einsetzen, der den Generalkonsul oder Konsul der betreffenden Städte unterstehen soll. Dieser Direktor, der dem Konsulat als technischer Beirath in allen auf den spanischen Weinhandel und die Produktion bezüglichen Fragen dienen wird, soll zugleich die Bedingungen und Erfordernisse des Marktes des Landes studiren, in dem es sich befindet und soll hierüber den Ministern des Fomento und des Aufsehn genehmten Bericht erstatten.

Inzwischen werden sich die Weinproduzenten und die Handelskammern Spaniens und des Auslandes ins Einvernehmen setzen, um an den Orten, an welchen die Weinstationen eingerichtet werden, spanische Weine, Branntweine und Liköre in geeigneten Niederlagen zum Verkauf zu stellen, und der Fomentominister wird dann im Verein mit dem Staatsminister Verträge mit Gesellschaften und Handelshäusern abschließen, welche das nöthige Vertrauen genießen und die erforderliche Lokalkenntniß, und das entsprechende Kapital besitzen, um Niederlagen spanischer Weine und Spirituosen in großem Maestabe einzurichten. Diese Verträge sollen ein Jahr dauern, ein Zeitraum, den die Regierung für ausreichend erachtet, um der privaten Initiative Gelegenheit zu geben, sich an der Ausführung dieses Plans zu betheiligen und um den Erfolg des ersten Versuchs zu prüfen.

Wenn die Statuten der Gesellschaften und die Vertragsbedingungen die Billigung der Ministerien des Fomento und des Aufsehn verdienen, und die Handelshäuser alle erforderlichen Bedingungen erfüllen, so wird letzteren nach vorhergehender Berichterstattung seitens der spanischen Gesundheitsämter, Konsulate und Handelskammern im Auslande während einer näher zu bestimmenden Zeit eine Staatsubvention bewilligt werden. Um diese letztere zu erhalten wird das betreffende Handelshaus oder die betreffende Gesellschaft sich zu verpflichten haben, die folgenden Bedingungen zu erfüllen:

1. Keine andern als nur die reinen spanischen Weine zu verkaufen, keine gefälschten auf Lager zu nehmen und nicht zu dulden, daß mit den ihnen anvertrauten Weinen irgend eine Operation vorgenommen wird, welche als Verfälschung betrachtet werden kann.

2. Die Niederlage der Aufsicht des Direktors der entoechnischen Station zu unterstellen und zu gestatten, daß derselbe, im Auftrage der spanischen Produzenten und Händler, welche die Weine geliefert haben, oder als Delegirter des spanischen Konsuls die Operationen prüft, welche in der Niederlage vorgenommen werden.

Der Direktor der entoechnischen Station hat ferner die Aufgabe:

1. Die Weine, welche in die Niederlage gelangen, zu analysiren und dem Fomentoministerium, dem Gouverneur der Provinz, aus welcher der Wein stammt und dem Sender des letzteren ein Gutachten über die Qualität des gesandten Weins zu übermitteln, und hervorzuheben, welche guten Eigenschaften desselben bewahrt, welche schlechten beseitigt werden müssen.

Es folgen weitere Bestimmungen für den Fall, daß die Analyse des entoechnischen Direktors mit der der spanischen Laboratorien nicht übereinstimmt usw.

2. Im Einvernehmen mit der Gesellschaft oder dem Hause, das die Niederlage übernommen hat, eine beschränkte Zahl von Marken festzustellen, welche den Anforderungen des betreffenden Marktes am meisten und besten entsprechen. Hierfür wird er die vorzunehmenden Mischungen zu bestimmen und den Produzenten die Methoden anzugeben, welche sie bei Herstellung der Weine befolgen sollen.

3. Die Pflege der Weine im Depot zu überwachen, die Krankheiten zu untersuchen, denen sie unterworfen sind, und die Mittel zur Beseitigung derselben zu schaffen, zugleich darauf zu achten, ob die Weine dieselben bei dem Verlassen Spaniens hatten oder unterwegs oder im Depot bekommen haben.

4. Der Regierung und der Behörden des Landes, in dem die Station eingerichtet ist, den Verkauf von gefälschten spanischen Weinen zu denunciren, ob diese nun aus dem Depot kommen oder nicht.

5. Im Depot oder in der spanischen Handelskammer, wenn diese es wünscht, eine Sammlung von Proben der spanischen Weine zu veranstalten und jede mit den Ergebnissen der Analyse und den Angaben über Preise, Gattung, Transportmittel usw. zu versehen.

6. Einen wöchentlichen Bericht über den Weinmarkt, die Preise, die im Depot vorgenommenen Manipulationen, die Vorräthe usw. abzufassen und an das Fomentoministerium einzusenden, damit er in der „Gaceta“ und den Amtlichen Anzeiger der Provinzen veröffentlicht wird.

7. Auf alle Anfragen, welche seitens der Handelskammern, Syndikate, Produzentengesellschaften, Weinbauern und Weinbäuer über den Weinmarkt und Weinhandel des betreffenden Landes erfolgen, die nöthige Auskunft zu erteilen.

8. Eine jährliche Denkschrift abzufassen, in welcher die Weinproduktion, die Bedürfnisse des Marktes, die Anforderungen der Konsumenten, die rationalsten Arten der Weinbereitung in den betreffenden Lande oder in dem dessen Weine den spanischen Konkurrenz machen, die Fortschritte der Enologie — kurz Aus was sich auf die Produktion, die Pflege und den Vertrieb des Weines bezieht, behandelt werden soll.

9. Die Gesellschaften oder Häuser zu überwachen, welche bestimmt sind, den Handel mit spanischen Weinen und Spirituosen zu betreiben.

Alle Dienste, welche der Direktor der entoechnischen Station in Ausübung seines Amtes den Händlern und Exporteuren Spaniens leisten, sollen gratis sein.

Die Laboratorien Spaniens werden die für den Export bestimmten Weine ebenfalls gratis untersuchen und die Zertifikate kostenfrei ausstellen und den Direktoren der entoechnischen Stationen im Auslande alle ihnen zugänglichen Daten über die Weinproduktion zuzusenden haben.

Die Posten der Direktoren der entoechnischen Stationen sollen aus der Reihe derjenigen besetzt werden, welche bei ihrer Prüfung die gründlichsten Kenntnisse in allen auf den Weinbau, die Weinproduktion und die Pflege des Weins bezüglichen Fragen nachweisen. Und diese Posten sollen unverzüglich besetzt, die Weinproduzenten sogleich aufgefordert werden, die zu errichtenden Niederlagen im Auslande zu beschicken.

Nachdem der Fomentominister vor wenigen Monaten die Einrichtung von Musterlandwirtschaften angeordnet hat, wird er nun auch seine Aufmerksamkeit einzelnen Zweigen der Bodenkultur zu. Durch ein gleichzeitig mit dem über die Weinstationen veröffentlichtes Dekret werden die nöthigen Anordnungen über die Bekämpfung der Reblaus getroffen. Der Kampf gegen die Reblaus und andere Krankheiten denen die Produkte der Bodenkultur unterworfen sind, ist ebenfalls mit großer Energie aufgenommen worden.

Zur Beseitigung der furchtbaren Plage der Heuschrecken sind umfassende Dispositionen getroffen worden. Zu wünschen wäre nun nur, daß endlich etwas Durchgreifendes geschieht, um den in den letzten Jahren so häufig in verheerender Weise aufgetretenen Überschwemmungen vorzubeugen. Jedes Mal, wenn eine solche Kalamität über das Land oder einige Provinzen desselben hereinbricht, hat die Regierung die Regulirung der Flußläufe, Kanalisierung und andere Maßregeln zur Eindämmung und Ableitung des Wassers versprochen, — es ist aber nichts geschehen. Die kostspieligen für die Berathung der erforderlichen Maßnahmen eingesetzten Kommissionen haben nichts geleistet, die Untersuchungen, welche die Regierungen und die private Mithülthätigkeit bei großen Überschwemmungen gesendet haben, sind leider zum Theil in die Hände des Klerus oder von Beamten und solchen Privatpersonen gekommen, welche einflußreiche Verbindungen in Regierungskreisen hatten. Die Forstkultur liegt nach wie vor ganz darnieder, es geschieht nichts, um die großen einstmals unter den Arabern bewaldeten und blühenden Distrikte, welche heute zur Wüste geworden sind, wieder mit Bäumen zu bepflanzen, und in etwas gleichmäßigiger Verteilung der atmosphärischen Niederschläge beizutragen.

So sind denn nun wieder in den letzten Wochen große Gebiete des südöstlichen und östlichen Spaniens von furchtbaren Überschwemmungen heimgesucht worden, namentlich hat die Provinz Almería schwer gelitten. Angesichts der Unthätigkeit der Regierung in Sachen der Flußregulirung hat nun die Bevölkerung der letztgenannten Provinz jetzt ihre Zuflucht zur Selbsthilfe genommen und in einem in Almería veranstalteten großen Meeting den Beschluß gefaßt, innerhalb ihrer Provinz unverzüglich zur Regulirung der Flußläufe zu schreiben.

Der Fomentominister Canalajas hat ferner Schritte gethan, die Olivenkultur und die Zucht der Seidenwürmer zu heben und Spanien dadurch neue große Einnahmequellen zu eröffnen, oder

vielehm wiederum zu erschließen, denn unter den Arabern spielte die Seidenkultur eine sehr große Rolle, um dann allmählich vollständig zu Grunde zu gehen. Eine Schule für die Pflege der Seidenwürrerzucht, der Seidenfabrikation usw. soll eingerichtet werden.

Auch eine Schule für rationelle Viehzucht soll in Asturien eingerichtet werden.

Das ist Alles sehr schön und dankenswerth, ob die praktischen Ergebnisse aber den seitens des jungen Fomentministers gehegten großen Erwartungen nur annähernd entsprechen werden, das ist eine andere Frage. Was der Ackerbau am ersten braucht, was seine Vertreter am dringendsten verlangen: Entlastung von den ihm ersenkenden Steuern — das erreicht er nicht, wenigstens nicht in dem erforderlichen Grade. Die Ackerbauliga bereitet daher, nachdem sie am 2. September ein von ungefähr 10000 Bauern besetztes Meeting in Borjas Blancas abgehalten hat, neue große Meetings in den verschiedenen Theilen des Landes vor, um dann bei dem Wiederzusammentritt der Cortes in den letztern mit größter Energie für die Sache des Ackerbaues einzutreten.

Der Konflikt, welcher durch Bevorrathung der baskisch-englischen in Bilbao zu begründenden Schiffbauwerkstätten von Martinez Rivaa und Palmira bei Übertragung des Banos von drei großen Panzerschiffen entstanden war, ist dadurch geschlichtet worden, dass man auch der Privatindustrie von Cadix und von Coruña je einen Kreuzer übertragen hat. Trotzdem werden die Maschinenbau von Cadix förmlich gegen die Bevorrathung Bilbaos Protest erheben.

Auch in den Staatsarsenalen von Cartagena und Ferrol sollen je ein Kreuzer und zahlreiche Torpedobote hergestellt werden.

Das letzte Spritsteuergesetz, welches so große Aufregung im ganzen Lande verursacht hat, soll nun thatsächlich, wie wir hören, eine wesentliche Veränderung erfahren und die bezüglichen Vorlagen sollen den Cortes unmittelbar nach ihrem Zusammentritt vorgelegt werden.

## Der ozeanische Postdampferverkehr.

Von Dr. Moritz Lindeman in Bremen.

(Schluß)

Auf den vorliegenden letzten Jahresbericht über das sechste Betriebsjahr (1886/87) gehen wir im Nachstehenden etwas näher ein, dergleichen enthält, was nicht bei allen früheren Jahresberichten der Fall, eine ins Einzelne gehende Übersicht der Einnahmen und Ausgaben, sowie der Aktiva und Passiva:

Die Einnahmen aus dem Schiffahrtsbetriebe im Betriebsjahr 1. Juli 1886 bis 30. Juni 1887 waren folgende:

### 1. An Fracht für Waaren und Passagiergelder:

Linie	Zurückgelegte Seemeilen	Waaren Lire	Passagiere Lire	Im Ganzen Lire
Genoa—Rombya . . .	57 580	2 224 586,00	836 451,00	3 061 037,00
Genoa—Singapore . . .	34 987	784 983,00	225 578,00	1 010 561,00
Genoa—Calcutta . . .	—	—	—	—
Rotha Meer . . .	16 601	82 752,00	22 152,00	104 904,00
Genoa—Egypten . . .	37 670	675 218,00	557 092,00	1 232 310,00
Nord-Amerika . . .	82 212	2 258 339,00	859 665,00	3 118 004,00
Süd-Amerika . . .	140 127	1 674 347,00	6 704 521,00	8 378 868,00
Pazifisches Meer . . .	29 645	571 539,00	792 010,00	1 543 550,00
Marseille—Konstantinopel—Odessa . . .	72 683	1 956 346,10	462 747,00	2 419 093,00
Marseille—Triest . . .	58 652	1 538 351,00	287 593,00	1 825 944,00
Venedig—Konstantinopel . . .	45 839	416 859,00	234 251,00	651 091,00
Ancona—Zara—Brimidi . . .	13 087	139 900,00	33 278,00	173 228,00
Dona . . .	5 795	284 849,00	15 276,00	300 125,00

Einbeimische Linien (Tunis u. Malta eingeschlossen) 316 741 3 329 695,00 3 176 693,00 6 446 388,00  
Außerordentliche Dienste 47 803 745 945,00 144 362,00 890 307,00

959 439 16 773 716,00 14 831 690,00 31 605 355,00  
Außerordentlicher Dienst für die königliche Regierung . . . 1 979 908,00  
Im Ganzen für Transport von Waaren und Passagieren: 1.873.380.054,00

### Subvention der italienischen Regierung für den Postdampferdienst:

Linie	Zurückgelegte Seemeilen	Subvention Lire
Genoa—Rombya . . .	57 584	1 170 000,00
Genoa—Singapore . . .	17 496	558 872,00
Rotha Meer . . .	—	—
Genoa—Egypten . . .	37 640	242 307,00
Marseille—Konstantinopel—Odessa . . .	31 218	655 578,00
Marseille—Triest . . .	8 728	165 832,00
Venedig—Konstantinopel . . .	43 160	906 360,00
Ancona—Zara—Brimidi . . .	7 072	148 512,00
Einbeimische Linien (Tunis und Malta eingeschlossen) . . .	260 204	4 589 914,00
	446 172	8 438 375,00

Übertrag . . .	41 523 909,00
Subvention der großbritannischen Regierung für den Postdampferdienst . . .	47 000,00
Verschiedene Einnahmen . . .	316 740,00
Einnahmen aus den Werkstätten (Gießerei Oretes) . . .	76 322,00
Zinsen, Wechselgewinn usw. . .	175 351,00
Schiffahrtsposten . . .	708 172,00
Gesamteinnahme aus dem Schiffahrtsbetriebe . . .	42 841 208,00

### Außerdem betragen die Einnahmen der Zentral-Administration:

Einnahme aus der tunesischen Eisenbahn, eingez. durch Garantie der Regierung . . .	314 831,00
Zinsen auf Kontokorrenten . . .	19 422,00
Verschiedene Einnahmen . . .	45 399,00
Gesamteinnahme . . .	379 652,00
	43 220 862,00

Die Ausgaben in dem genannten Rechnungsjahre 1886/87 waren zu Hauptziffern geordnet, die folgenden:

1. Allgemeine Unkosten der Schiffahrt . . .	27 710 980,00
Von diesen seien hier folgende Posten besonders aufgeführt:	
Kosten bei Ankunft und Abfahrt der Dampfer . . .	6 528 777,00
Gebühren für Passiren des Suezkanals . . .	1 309 429,00
Beköstigung für Passagiere . . .	1 972 607,00
Beköstigung der Besatzung . . .	2 681 845,00
Gagen der Besatzung . . .	4 637 753,00
Kohlenverbrauch (310 505 Tonnen) . . .	8 889 866,00
2. Gewöhnliche Unterhaltungskosten und Reparaturkosten . . .	3 574 913,00
3. Versicherung der Flotte . . .	1 784 512,00
4. Amortisationsquote der Flotte . . .	4 100 821,00
5. Entschädigung, Strafen und einfache Havarien . . .	242 245,00
6. Für Abnutzung der Immobilien, Mobilien und Materialien . . .	33 368,00
7. Verwaltungskosten . . .	1 219 754,00
8. Zinsen, Steuern und Verluste und sonstige Ausgaben . . .	371 149,00
9. Der Gesellschaft obliegende Ausgaben . . .	39 087 736,00
10. Ausgaben und Verluste der Zentraladministration . . .	1 610 302,00
	690 384,00
Summe der Ausgaben . . .	41 388 612,00
11. Der halbe Verlust aus dem Betriebe der Salinen auf Sardinien . . .	12 053,00
Im Ganzen . . .	41 400 666,00

Für die Aktionäre zu vertheilender Gewinn des Betriebjahres 1886/87 1 820 195,00  
Ergibt als die Gesamteinnahme begleichende Gesamtausgabe . . . 43 220 862,00

Die Aktiva und Passiva balancierten am 30. Juni 1887 mit der Summe von 103 177 805,00 Lire. Wir heben daraus folgende größere Posten hervor:

Aktiva: Ausgaben und Verpflichtungen der Gesellschaft in Tilgung und Spezialfonds 2651 187 Lire, Kontis der Verwaltung 100 526 618,2 Lire, darunter Flotte und Plattenmaterial 71 123 634 Lire, Werkstätten in Palermo und Genoa 2 237 822 Lire, Dampfer im Bau 2044 574 Lire, Kautions 240 000 Lire, Eisenbahn Tunis-Goletta 5 546 392 Lire, verschiedene Schuldner 5 553 660 Lire.  
Passiva: Aktienkapital 54 989 500 Lire, Spezialreserven 3 379 784 Lire, Obligationen Rubattino 9 117 387 Lire, Obligationen der Eisenbahn Tunis-Goletta 7 500 000 Lire, Wechselverbindlichkeiten 15 511 804 Lire, verschiedene Gläubiger 3 866 415 Lire.

Den Aktionären wurden an Dividende 16,30 Lire für die Aktie, was ungefähr 3 1/2%, ist, ausbezahlt.

Die obige Übersicht ergibt für das letzte Rechnungsjahr die auf den einzelnen Linien zurückgelegten Seemeilen und für die Beförderung von Passagieren und Waaren erzielten Einnahmen. Die eingangs erwähnten statistischen Übersichten über den von den Schiffen der Gesellschaft vermittelten Personen- und Waarenverkehr gestatten uns nun aber, — was bei den Veröffentlichungen anderer größerer Dampfschiffahrtsgesellschaften nicht möglich, — einen weiteren, bis ins Einzelne gehenden Einblick in den Waaren- und Personenverkehr nach Werth und Menge der beförderten Waarengattungen, sowie der Zahl der Personen angehend und einkommend für jeden einzelnen Anlageplatz. Die uns vorliegenden neuesten Tabellen, welche das Rechnungsjahr 1884 bis 1886 umfassen (Statistica Generale del traffico, Mercie Passaggieri effettuosii durante l'anno Sociale 1884—85), ein dicker Quarthand, zerfallen in zwei Theile, Waarenverkehr und Personenverkehr, in jedem Theil ist die ausgehende und einkommende Beförderung in folgenden Abschnitten: Transoceanische Linien, internationale Linien (im Mittelmeer und angrenzenden Meerestheilen) und einheimische Linien, gesondert behandelt. Diese Arbeiten sind vom 1. Juli 1882 an Seitens der Verwaltung der Gesellschaft gemacht und liegen uns nun, wie bemerkt, sechs gedruckte Bände im ganzen vor. Es verdient hier öffentlich anerkannt und als ein Verdienst der Ge-

sellschaft „Navigazione Generale Italiana“ hervorgehoben zu werden, daß sie mit nicht unerheblichem Aufwand von Geld und Arbeit regelmäßig diese werthvollen Tabellen herausgibt. Würden andere große Ozeandampfergesellschaften ähnliche Veröffentlichungen über ihren Betrieb herausgeben, so würden wir über das wichtigste Mittel ozeanischen Verkehrs weit besser unterrichtet sein als jetzt, wo uns die oft schwierig zu erlangenden und kurzen Jahresberichte an die Aktionäre der betreffenden Gesellschaften über sehr vielen im Dunkeln lassen. Es sei uns hier zum Ende gestattet, beispielsweise einige die Werthe beziehenden Zahlen aus den Tabellen über den Betrieb 1884/85 hervorzuziehen.

Ausgehender Warenverkehr auf den transozeanischen Linien. Indien. Es wurden befördert: Von Bombay nach Barcelona: Rohbaumwolle im Werthe von 2 203 960 Lire. Nach Genua: Zerealien 2 349 495 Lire, Rohbaumwolle 11 874 458 Lire, Simerieen aller Art 4 113 891 Lire. Von Marseille nach Bombay: Safran 2 256 260 Lire, verschiedene Waaren 1 176 800 Lire. Süd-Amerika. Die bezüglich Zahlen sind niedrig, da die direkte italienische Linie erst neu errichtet war. Der höchste Anfahrposten war von Genua nach Buenos Aires, Montevideo und Rio de Janeiro, der Werth der dahin ausgeführten Waaren belief sich auf 4 008 102 Lire. Nord-Amerika. Von New York nach Genua: Kaffee 6 097 955 Lire, Zerealien 1 176 130 Lire, Rohbaumwolle 3 345 595 Lire, Felle verschiedener Art 1 758 130 Lire, verschiedene Geräthe 3 260 203 Lire, Tabak 2 986 718 Lire; nach Gibraltar: Tabak 1 378 146 Lire; nach Marseille: Kaffee 3 467 780 Lire, Zerealien 5 424 660 Lire, Speck 2 849 200 Lire, Uhren 1 068 000 Lire, Felle verschiedener Art 6 834 830 Lire, Tabak 3 902 230 Lire; nach Messina: Uhren 1 220 000 Lire; nach Neapel:

Kaffee 1 404 920 Lire, Zerealien 2 269 730 Lire, Uhren 2 880 000 Lire, Tabak 6 400 000 Lire; nach Triest: Kaffee 2 445 490 Lire; nach Venedig: Uhren 1 600 000 Lire.

Ausgehender Warenverkehr auf den internationalen (Mittelmeer-) Linien. Von Alexandrien nach Genua: Rohbaumwolle 10 722 945 Lire, Zucker 9 941 520 Lire; nach Livorno: gewerbliche Stoffe 3 100 120 Lire, Zucker 6 696 080 Lire; nach Marseille: Baumwollmacerieen 5 369 875 Lire; von Barcelona nach Marseille: Pistazien 1 350 000 Lire; von Cagliari nach Marseille: Felle verschiedener Art 1 010 490 Lire; von Konstantinopel nach Piräus: Eier 1 062 360 Lire; nach Tunis: Rosenöl 9 620 000 Lire; von Genua nach Alexandrien: Sammet- und Seidenwaaren 2 307 750 Lire; nach Malta: Sammet- und Seidenwaaren 1 086 250 Lire; von Marseille nach Odessa: Drogen 1 154 250 Lire; nach Triest: Oliven 2 267 250 Lire, Seidenwaaren 1 382 160 Lire; von Neapel nach Alexandrien: Papier 1 139 410 Lire; von Odessa nach Genua: Zerealien 6 892 345 Lire; nach Marseille: Zerealien 1 203 930 Lire, Rohseide 1 260 000 Lire; nach Messina: Mehl 1 510 918 Lire; von Saloniki nach Genua: Kokos 1 409 370 Lire; nach Venedig: Mehl 1 027 470 Lire; von Suva nach Genua: Olivenöl 1 562 400 Lire; nach Livorno: Olivenöl 1 298 300 Lire; von Triest nach Venedig: Wolle 1 134 500 Lire; von Tripoli nach Marseille: Federbacken 2 850 000 Lire.

Der Gesamtwerth der beförderten Waaren war auf den transozeanischen Linien 134 005 702 Lire, auf den internationalen Linien 186 215 607 Lire und auf den einheimischen Linien 243 933 27 Lire im Ganzen 564 154 586 Lire.

Aus den statistischen Übersichten über den Personenverkehr heben wir folgende Zahlen hervor. Es wurden befördert:

Linie	Gewöhnliche Passagiere			Zivil-Beamte			Militärpersonen			In Ganzen
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
auf den transozeanischen Linien . . . . .	636	298	8 887	6	11	8	5	17	48	8916
auf den internationalen Linien . . . . .	3 728	4 643	37 328	29	100	57	3	4	592	46 484
auf den einheimischen Linien . . . . .	10 708	14 378	73 357	988	1 786	7 293	1 356	3 654	57 198	170 918
Im Ganzen . . . . .	15 072	19 819	119 772	1 023	1 897	7 858	1 864	3 675	67 838	257 818

Die transozeanischen Passagiere vertheilen sich auf die verschiedenen Linien wie folgt:

Indische Linien . . . . .	358	147	864	3	—	2	5	17	48	1 144
Süd-Amerikanische . . . . .	45	84	5 571	2	11	5	—	—	—	5 708
Nord-Amerikanische . . . . .	283	67	2 452	1	—	1	—	—	—	2 734
Zusammen . . . . .	686	298	8 887	6	11	8	5	17	48	8 916

Wir haben bereits erwähnt, daß die Gesellschaft ihren Kohlenbedarf aus dem Auslande beziehen muß, die Kohlen kommen aus England, hauptsächlich von Cardiff. Schiefelsch geben wir hier

eine Übersicht der Dampferflotte der Gesellschaft nach den Beständen am 19. Mai 1888:

Übersicht der Flotte der Gesellschaft „Navigazione Generale Italiana“.

Nr.	Dampfer.	Ort der Erbauung.	Nr.	Dampfer.	Ort der Erbauung.	Nr.	Dampfer.	Ort der Erbauung.	Nr.	Dampfer.	Ort der Erbauung.	Nr.	Dampfer.	Ort der Erbauung.
1	Adria	Glasgow	24	Cte. Menabrea	Wien	47	Indistiva	Glasgow	70	Pachino	Sunderland	93	Scirvia	Middlesbrough
2	Adriatica	Dundee	25	Corsica	London	48	Junio	Glasgow	71	Palermo	Greenock	94	Segesta	Sunderland
3	Africa	New-Castle	26	C. Colombo	Glasgow	49	Josto	Glasgow	72	Palestina	Renfrew	95	Selinunte	Dundee
4	Alefs. Volta	Glasgow	27	D. Balduino	New-Castle	50	Italia	Glasgow	73	Palmaria	New-Castle	96	Sicilia	Glasgow
5	A. Vespucci	—	28	Drappano	Sunderland	51	Leone	Greenock	74	Paraguay	Glasgow	97	Simeto	Dundee
6	Ancona	—	29	Egadi	Renfrew	52	Letimbro	Port-Glasgow	75	Parana	Dumbarton	98	Singapore	New-Castle
7	Arabia	New-Castle	30	Egida	Triest	53	Liguria	Glasgow	76	Peloro	New-Castle	99	Sirio	Glasgow
8	Archimede	Glasgow	31	Esilio	Glasgow	54	Liguria	Sunderland	77	Penna	Glasgow	100	Schiata	Sunderland
9	Asia	New-Castle	32	Etha	New-Castle	55	Lombardia	New-Castle	78	Persia	New-Castle	101	Sitra	Port-Glasgow
10	Asiria	Sestri-Ponente	33	Elettrico	Glasgow	56	Malabar	Sunderland	79	Pertusola	Dumbarton	102	Sumatra	Sunderland
11	Bacura	Liverpool	34	Enna	Livorno	57	Malta	New-Castle	80	Pianosa	New-Castle	103	Taurinina	Dundee
12	Risatoli	Glasgow	35	Entella	Port-Glasgow	58	Manilla	Jarrow	81	Piemonte	—	104	Tigre	La Seyne
13	Bengala	Sunderland	36	Etna	Greenock	59	M. Minghetti	Glasgow	82	Piombino	Livorno	105	Turano	Renfrew
14	Bismantia	Livorno	37	Faro	Glasgow	60	Marsala	Renfrew	83	Plata	Burgo	106	Torre	Glasgow
15	Bisago	Dumbarton	38	Firenze	La Seyne	61	Mediterraneo	Dumbarton	84	Pos	Glasgow	107	Tortoli	Renfrew
16	Bornida	—	39	Flavio Gioia	Renfrew	62	Messina	Witcomb	85	Polcevera	Port-Glasgow	108	Toscanina	—
17	Bosforo	Glasgow	40	G. Gallie	—	63	Moncalieri	Greenock	86	Ppe. Amedeo	Renfrew	109	Umberto I.	Dumbarton
18	Calabria	New-Castle	41	Giara	New-Castle	64	Moretto	Venedig	87	Ppe. Odessa	—	110	Venezia	Livorno
19	Campidoglio	Greenock	42	Gorpona	Greenock	65	Napoli	La Seyne	88	R. Robustiano	New-Castle	111	Vesuvio	Payles
20	Candia	Jarrow	43	Ottobello	Glasgow	66	Nilo	Ros. Margherita	89	Ros. Margherita	Dumbarton	112	V. Florio	Glasgow
21	Cappara	Dumbarton	44	Imera	Sunderland	67	Orato	New-Castle	90	Roma	Sunderland	113	Washington	—
22	Cardilli	Greenock	45	India	New-Castle	68	Orione	Glasgow	91	Sardagna	Chester	—	—	—
23	Cipro	Sunderland	46	Independente	Glasgow	69	Ortigia	Livorno	92	Sicilia	Greenock	—	—	—

Zum Schluss möchte ich hier noch einige Angaben über zwei kleinere italienische Seedampfschiffahrtsgesellschaften anführen, von denen freilich nur die eine ozeanische Fahrten unternimmt, während die andere für den italienischen Verkehr im mittelländischen Meer von Bedeutung ist.

In Genua besteht die Gesellschaft „La Veloce“. Sie unternimmt einen 14-tägigen Dampferdienst zwischen Genua und Montevideo, Buenos Aires und Rio de Janeiro unter Berührung der Zwischen-

häfen Barcelona, Cadix und Las Palmas (Canarische Inseln), ferner einen Dienst im Mittelmeer, welcher als Anlaufhafen Cete und Marseille, Tunis, Livorno, Cagliari, Neapel und Palermo umfaßt. Der Werth der Dampferflotte der Gesellschaft wird auf 10 000 000 Lire angegeben. Im ozeanischen Dienst sind 6 Dampfer: „Nord-Amerika“ (4 425 t), „Matteo Bruzzo“ (3 879 t), „Europa“ (2 336 t), „Süd-Amerika“ (2 246 t) und „Napoli“ (1 984 t) beschäftigt, neuerdings ist ein sechster, „Tibet“, eingetreten. Für den von der Gesell-



schaft besorgten Postdienst erhält sie 50% des Betrags der Briefmarken und Portis. Eine weitere Auskunft kann ich über die in dem süditalienischen Hafen Bari im Februar 1876 errichtete Seedampfschiffahrtsgesellschaft „Paglia“, Dank den mir gewordenen Mittheilungen geben. Das Gründungskapital war 300 000 Lire in Aktien à 1 000 Lire. Schon 1877 wurde das Aktienkapital auf 1 000 000 Lire nominal erhöht und 1884 voll einbezahlt. Im Jahre 1887 besaß die Gesellschaft 7 Dampfer im Gehalt von 300 bis 1 000 t. Dieselben befahren das Adriatische und Mittelmeer von Triest bis Cettie, sie haben keinen festen Fahrplan und nehmen selten Passagiere mit. Irgendwelche staatliche Subvention bezieht die Gesellschaft nicht, sie befördert auch keine Post; doch zählt ihr die Handelskammer von Bari einen jährlichen Zuschuss, der, früher 18 000 Lire, jetzt 25 000 Lire beträgt. Dafür laufen die Dampfer der Gesellschaft regelmäßig die kleinen Plätze der apulischen Küste, wie Barletta, Trani, Bisceglie, Molfetta, Mola, Monopoli mehr oder weniger regelmäßig an; wie mir von sachkundiger Seite geschrieben wird, hat die Gesellschaft seit ihrem Bestehen wesentlich dazu beigetragen, den Handel Bari's und überhaupt der Provinz Apulien zu heben und ihn von dem faktischen Monopol der großen Dampfergesellschaft „Generale Italiana“ unabhängig zu machen. Es liegen mir drei Jahresberichte der Verwaltung, über 1884, 1885 und 1886, vor, die Gesellschaft hatte mit manchen Widerwärtigkeiten zu kämpfen, konnte aber für 1886 eine Dividende von 10% an ihre Aktionäre vertheilen.

## Europa.

Aus Bremen erhalten wir von einem unserer Mitarbeiter folgende Zuschrift: „Geehrte Redaktion! Ihren Aufsatz in Nr. 34 des „Export“ über die Dampfschiffahrt nach Indien übergab ich einem nach Indien handelnden dort etablierten Kaufmann mit der Bitte um seine Meinungsäußerung darüber, welche ich Ihnen, in der Voraussetzung, daß es Sie interessiert, mittheile: Die projektierte Linie sollte nicht nach Calcutta, sondern nach Bombay gehen, weil letzteres der am meisten aufblühende Hafen für den ganzen Handel mit Europa sei. Namentlich finde, begünstigt durch die neuen in Bombay mündenden Eisenbahnen ein bedeutender Export von Baumwolle, Weizen und Mais statt, während noch vor 10 Jahren die Ausfuhr von Weizen gering war. Von Bombay müßte dann eine Küstenlinie bis Calcutta ins Leben gerufen werden, die schon durch den bedeutenden Lokalverkehr bestehen würde. Bisher sind die Frachten für den Dampfertransport sehr hoch, weil die „British-India“ ein thatsächliches Monopol in diesem Verkehr ausübt, indem sie jede neue Linie aufsaugt oder kaputt macht. Die Frachten der „B.I.“ sind so hoch, daß viele Artikel allein wegen der Höhe der Frachten nicht exportfähig sind. (Sie erinnern sich, daß die „B.I.“ in ihrem Verkehr an den niederländisch-indischen Inseln ähnlich, jeden andern Verkehr niederwerfend, verfährt, vergl. meine Dampferverkehr-Artikel im „Export“). Die Küstendampferlinie werde der Hauptlinie eine bedeutende Stütze sein und ihr viele Waren zuführen.“

„Deutsche Markenfälscher bei der Arbeit.“ Unter diesem Titel veröffentlicht der „American Exporter“ folgende Schmeicheleien über die deutschen Industriellen:

„Die große Unverschämtheit, mit welcher in Deutschland amerikanische Waren nachgehacht und in die ganze Welt versandt werden, beginnt die „allgemeine“ Aufmerksamkeit zu erregen. Es scheint, als ob die ganze deutsche Handels- und Industriewelt sich nur damit beschäftigt, neue amerikanische Waren, oder alte, die auf den Märkten bereits gut eingeführt und beliebt sind, abzufassen, dieselben zu imitiren und die Imitationen dann als amerikanische Waren zu verschicken. Natürlich werden diese Waren zu bedeutend herabgesetzten Preisen und zwar gewöhnlich nach so cutegenen Märkten verkauft, daß ihre Beschlagsnahme kaum möglich ist. Wie lange dieses schädliche Verhalten noch dauern wird, ob demselben durch einen nationalen Protest Einhalt gethan wird, sind Fragen, welche zu beantworten uns leider nicht möglich ist. Bis auf Weiteres sind wir der Ausbeutung durch die Deutschen preisgegeben, und sie werden nichts scheuen, um bei der Armut des deutschen Geistes sich durch Ausbeutung der reichen geistigen Hülfquellen des Amerikaners schadlos zu halten.“

Schon seit Jahren waren wir bemüht, dieser Sache die allgemeine Aufmerksamkeit zuzuwenden, aber leider erfolglos. Der deutsche Fabrikant zehnet ein Fell wie ein Rhinoceros zu haben, welches alle Proteste abschüttelt und seinen Weg fortsetzt; nach wie vor werden unsere Waren gefälscht werden und von den Deutschen mit ehrlicher Stirn und Stolz auf dem Markte ausgetrieben, als wenn sie auf ehrliche Weise hergestellt worden wären.

Die Thatsache, daß europäische Nationen schon jetzt mit dem Finger auf die deutschen Fälscher zeigen, sollte endlich das Gewissen der Deutschen erwachen machen, und jenem Treiben Halt gebieten.

In einem kürzlich in der „Handelsgeographischen Gesellschaft“ zu Paris verlesenen Berichte über Montana (Pern) wird eine Mittheilung des französischen Konsuls in Callao veröffentlicht, welche beweist, daß kein Fleck der Erde von den deutschen Fälschern verschont bleibt. In dem Berichte heißt es:

„Unter den Artikeln, welche in Montana am meisten verkauft werden, und welche für diese Gegend besonders gearbeitet werden müssen, um ihnen die für die dortigen Zwecke geeignete Form zu geben, nenne ich die „impullis“, d. h. Messer mit langer Klinge, welche zum Grasschneiden dienen, sowie die „machete“, welche von Jedem, der den Wald durchdringen will, gebraucht wird. Jetzt ahmt Deutschland diese Artikel, die früher von den Vereinigten Staaten monopolisirt waren, mit Erfolg nach.“

Ein kürzlicher Bericht unseres Generalkonsuls aus San Salvador, Zentralamerika, den wir in der letzten Ausgabe unseres Blattes veröffentlichten, macht gleichfalls auf die in Zentralamerika kursierenden deutschen Imitationen amerikanischer Waren aufmerksam. Unsere und andere fremde Konsule bezeichnen diese Handlungsweise aus diplomatischen Gründen mit den Worten „Nachahmung“, „Unächtheit“ usw., aber wir, die wir dergleichen Rücksichten nicht nehmen, bezeichnen sie mit dem richtigen Namen als „Fälschung“. Von der Vergleich juristisch auch nicht zutreffend mag, so stellen wir die deutschen Fälscher doch auf die gleiche Stufe mit den Münz- und Papiergeldfälschern; unter moralischem Gesichtspunkte betrachtet, giebt es zwischen allen diesen Fälschern keinen Unterschied.“

**Nachricht der Redaktion.** Selbstverständlich verzichteten wir darauf dem „American Exporter“ in dem von ihm beliebigen Tone zu antworten, und beschränken uns darauf hervorzuheben, daß jedermann wie die deutsche Waare auf ausländischen Absatzgebieten Erfolge erringt, das Geschrei über Marken und Musterimitationen sowie angebliche Schleudpreise und unterwerthige Waare lauter und lauter ertönt. Auch scheint der „American Exporter“ merkwürdige Ansichten über die Art und den Umfang der Musterstehlen zu haben. Die „impullis“ sind keineswegs Messer, welche von den Franzosen erfunden sind, sondern vielmehr Waffen bzw. Werkzeuge, welche durch langjährige Gewohnheit und die Verhältnisse des Landes beeinflusst, seitens der Bewohner desselben allmählich in ihrer jetzigen Form hergestellt wurden. Weshalb die Deutschen dieselben nicht ebenso berechtigter Weise wie die Franzosen fertigen sollen, ist nicht einzusehen. Mit der „machete“ verhält es sich ganz ähnlich. Die Amerikaner sind die Erfinder dieser Waffe und wenn deutsche Firmen sie gleichfalls herstellen, so kann hierbei nicht von einer Verletzung eines amerikanischen Monopols die Rede sein. Eine „Fälschung“ und ein „Betrug“ würde nur dann vorliegen, wenn der deutsche Fabrikant seinen „macheten“ eine amerikanische Marke aufträgt. Hierfür bleibt der „American Exporter“ den Beweis schuldig und übergiebt nur eine Schimpferei deren stillschweigende Wändlung und Klassifizierung nur dem Leser überlassen.

## Afrika.

**Industrielle Fortschritte Chinas.** Der „Ostasiatische Lloyd“ schreibt:

„Vielfach bezogen man, — und nicht bloß in Europa, sondern auch bei den in China ansässigen Fremden — der Ansicht, daß sich mit Beginn der Ära der Eisenbahnen in China ein ganz ungewöhnlicher Bedarf an europäischem Beamtenpersonal und an Ingenieurs fähig machen werde. Daß China das gesammte, für den Bau einer Eisenbahn notwendige Material, von der letzten Stahlhammer bis zur Lokomotive, vom Spaten und Spitzhacke bis zur Holz-, Glas oder Eisenschwelle aus Europa sich werde verschreiben müssen, ist ein Glaubenssatz, der für die Fabrikanten Europas und Amerikas völlig feststeht. Und doch enthalten alle diese Berechnungen der zukünftigen Dinge sehr bedeutende Fehler. An der Hand der bisher in China erreichten sogenannten Reformen ist es nicht schwer zu beweisen, daß die Hoffnungen, denen sich die interessierten Kreise hingeben, mindestens übertrieben sind. China imitirt mit erschreckender Leichtigkeit und Erfolg diejenigen Fabrikanne, deren Herstellung wir gewohnt sind, als Monopol der modernen Kulturstaaten zu betrachten. So geht es in allen Zweigen der Industrie, so auch im Heer- und Marinewesen. Im Innern des Reiches wurden große und durchwegs nicht erfolglose Versuche zur Herstellung inländischer Tuche gemacht, Baumwollspinnereien sind angelegt worden, die Herstellung von Metallwaren hat eine von der fremdländischen Konkurrenz nicht mehr zu unterschätzende Bedeutung erlangt. Die Zeit ist nicht mehr allzu weit entfernt, wo der Haupthandel zwischen China und dem Auslande sich auf den Austausch von Rohprodukten beschränken wird. Am Klarsten zeigt sich aber der Fortschritt Chinas, dies tief im ganzen Volke

eingewurzelte Bestreben der Unabhängigkeit von den Fremden, auf dem Gebiete des Wehrwesens. China baut heute den Haupttheil seiner Flotten im eigenen Lande, auf eigenen Werften, unbekümmert um die Thatsache, daß das Ausland für dieselben Gelder weit Besseres zu liefern im Stande ist. In richtiger volkswirtschaftlicher Erkenntnis zieht die Regierung es vor, das Geld im Lande zu behalten, gleichviel, ob das Ausland billiger liefert. Nur wenige Klassen von Fahrzeugen sind es noch, welche China herzustellen nicht im Stande ist, und demnach sich an das Ausland wendet. Es sind dies augenblicklich noch Panzerschiffe und Torpedoböte, aber bei der Erwähnung dieser Klassen von Fahrzeugen darf nicht vergessen werden, daß auch in Europa deren Herstellung Spezialität gewisser Werften zu sein pflegt. Die Werften von Futschau bauen für die kaiserliche Kriegsmarine Schiffe, welche wenigstens den an sie gestellten Anforderungen ausgezeichnet entsprechen, wenn sie auch einen strengen Vergleich mit im Auslande gebauten Fahrzeugen gleicher Kategorie nicht auszuhalten vermöchten. Die Arseneale von Futschau, Schanghai (Kiangnan) und Tientsin produziren Kanonen, Schnellfeuer-Geschütze, Gewehre moderner Konstruktionen zu für die Regierung recht billigen Preisen, und auch was die Gewinnung von Pulver für Kriegswaffen anbelangt, hat der Vizekönig Li-hung-chang kein Opfer gescheut, um in Tientsin eine allen Anforderungen entsprechende Pulverfabrik anzulegen. Die größten Anstrengungen wurden von ihm gemacht, um das Geheimniß der Herstellung des braunen prismatischen Pulvers (Krupp, Vereinigte Rheinisch-Westfälische Pulverfabriken in Köln a. Rh. und Rottweil) zu erkaufen, und wenn ihm dies nicht gelang und er sich mit dem minderwerthigen, seinerzeit von der russischen Regierung verworfenen Fabrikat der Firma Cramer & Buchholz begnügen muß, so liegt dies an Verhältnissen, welche

hier zu erörtern nicht der geeignete Ort ist. Und doch sind bei allen diesen Werksstätten und Fabriken nur äußerst wenige Europäer beschäftigt, ganz erstaunlicherweise wenige Fremde. Die Chinesen in so hohem Grade innewohnende Imitationsgabe kann ihnen hierbei außerordentlich zu Statten. Einen Beweis davon, wessen wir uns bei den bevorstehenden Eisenbahnbauten zu versehen haben werden, giebt allein schon das Telegraphenwesen in China. Kontraktlich war den Dänen der Bau aller Linien in China schon vor vielen Jahren zugestimmt worden. Dänische Ingenieure haben denn auch alle Linien, die sich von der östlichen seeseitigen Grenze bis Burma und Tonkin ausdehnen, erbaut, aber so gering ist dieses europäische Personal der ganzen chinesischen Staatstelegraphen. Kaum mehr als zwei Dutzend Dänen sind in chinesischen Telegraphendienst beschäftigt gewesen. Der gesammte innere Dienst wird von Chinesen versehen. Und jetzt auch der Bau der Kaiping-Tientsin Bahn. Einige englische Ingenieure sind dabei beschäftigt, der Betrieb wird ausschließlich von Chinesen geleitet. Das Material wird zwar augenblicklich noch aus Europa verschrieben, aber von dem Augenblick an, daß sich China zu einer ausgedehnten Eisenbahnpolitik entschließt, wird schwerlich mit der Errichtung von Stahl- und Eisenwerken zur Herstellung von Schienen und Lokomotiven und des ganzen rollenden Materials geizig werden. Einige fremde Ingenieure werden auch hier die Leitung der Fabriken in Händen haben, wenigstens für die erste Zeit, der übrige Theil der Arbeit wird von den Einheimischen versehen werden. Ob auch die Lieferung des Rohmaterials ausschließlich dem Auslande verbleiben wird, ist fraglich, da Bestreben der Regierung, die indischen Bergwerke zu entwickeln und leistungsfähiger zu machen, gewinnt angesichts der bestehenden Bahnbauten eine ganz besondere Bedeutung.

### Zentral-Amerika und West-Indien.

#### Mittheilungen über die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Zustände West-Indiens.

Von Dr. A. Oepel.

(Schluß.)

Da, wie gesagt, die Gewinnung ausfuhrfähiger Erzeugnisse im wirtschaftlichen Leben West-Indiens die Hauptrolle spielt, so wendet sich naturgemäß das Interesse diesen Produkten zu und es wäre viel werth, wenn man den jährlichen Gesamt-

ertrag zu ermitteln im Stande wäre. Leider fehlt es aber auch in dieser Hinsicht an vollkommen ausreichenden Angaben und das Bild, welches im Folgenden entworfen werden soll, wird ein lückenhaftes bleiben, zumal auch hier wieder Cuba es ist, über dessen Produktion und Ausfuhr nur mangelhafte Berichte vorliegen. Die Gesamtproduktion setzt sich aus zwei Theilen zusammen; der erste derselben umfaßt die im Lande selbst verbrauchten Erzeugnisse, der zweite begreift die Ausfuhrgegenstände. Nach Lage der Dinge kann im Folgenden nur von den letzteren die Rede sein.

	Zucker	Melasse	Rum (Tafel)	Kaffee	Baumwolle	Katze	Tabak	Export
Cuba . . . . . 1883	408 255 000 kg	1 500 000 kg	—	—	—	—	4 777 550 kg	69 757 Tausend Stück
Portorico . . . . . 1885	88 959 181	—	—	22 668 519 kg	—	—	3 495 398	—
Haiti . . . . . 1885	299 478	—	—	74 046 371	3 569 643 kg	2 156 957 kg	—	17 000
Guadeloupe . . . . . 1884	55 256 373	196 497	2 725 423	304 585	—	192 529	—	—
Martinique . . . . . 1883	40 590 054	38 375	17 624 700	5 084	—	482 014	—	—
St. Christoph . . . . .	13 410 400	—	—	—	—	—	—	—
St. Lucia . . . . .	8 000 000	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica . . . . . 1884	623 557 086 kg	—	—	—	—	—	—	—
	8 568 900	—	4 412 260	1 976 820	—	200 800 kg	49 100	—

Mit den in der vorstehenden Tabelle genannten Waaren ist aber der Umfang der aus West-Indien ausgeführten Gegenstände noch nicht erschöpft. So wird u. A. Campecheholz exportirt von Haiti, Guadeloupe, Martinique und Jamaica. Roucou von Martinique und Guadeloupe, Gelbbolz von Haiti, Pfeffer, Chinariinde und Three Kokosnüsse (im Jahre 1884: 10<sup>1/2</sup> Millionen Stück) von Jamaica, Kassaia von Martinique und Guadeloupe, Vanille (1884: 1816 kg) von Guadeloupe, Ananas, Orangen, Bananen und mancherlei andere Früchte von den Bahamas.

So lückenhaft die vorstehende Tabelle auch sein mag, so geht doch daraus das Eine mit Sicherheit hervor, das unter allen ausgeführten Gegenständen der Zucker die vornehmste Stelle innehat. Bei seiner großen Bedeutung für West-Indien lohnt es sich daher wohl der Mühe, auf die bezüglichen Verhältnisse etwas näher einzugehen, umso mehr als dieses Erzeugniß auf mehreren Inseln, in diesem Jahrhundert zu Ungunsten anderer Produkte, wie des Kaffees und der Baumwolle, seitens der Pflanze entschieden bevorzugt worden ist. Uns zeigt eine Vergleichung mit den bezüglichen Leistungen in früheren Zeiten.

	Zucker	Rum u. Tafel	Melasse
Martinique exportirte im Jahre 1818	16 067 758	1 542 807	—
dagegen 1884	49 370 054	17 624 760	38 375
Guadeloupe „ im Jahre 1816	5 304 560	18 084	1 754 092
dagegen 1884	55 256 373	2 725 423	196 497
St. Christoph „ im Jahre 1810	7 811 900	—	—
dagegen 1884	13 410 400	—	—

Anderwärts freilich zeigt der Zuckerexport einen empfindlichen Rückgang; so lieferte die Bahamasgruppe im Jahre 1877 noch 46 728 Ztr., 1881 aber gar nichts, und in Cuba sank die Ausfuhr

während des Zeitraumes 1873 bis 1883 von 994,7 Millionen kg auf 408,5 Millionen kg. Auch für Jamaica ist eine wenn auch wesentlich geringere Verminderung zu verzeichnen; die Werthsumme des Exports von Zucker und Rum ergab nämlich im Jahre 1875 775 218 £, 1884 aber 649 058 £. Die Zunahme der Zuckererzeugung tritt am entschiedensten auf den französischen Besitzungen hervor, hier ist auch diese Kultur recht alt. Auf Martinique wurde sie nämlich durch den Juden Benjamin Dacosta eingeführt, der aus Brasilien vertrieben, im Jahre 1624 mit 900 seiner Glaubensgenossen und 1 200 Sklaven landete. In früherer Zeit wurde erzeugte Zuckerrohr unmittelbar auf den Plantagen verarbeitet, indem dieselben mit den dazu nöthigen Mühlen, Siedereien, Kesseln und Destillirhäusern (sinisgeries) versehen waren; eine solche Plantage mit Fabrik nannte man „habitation sucrière“. Als aber im Jahre 1848 ein Erdbeben viele solcher Anlagen vorrichtig hingefallen an, unter Zuziehung von Dampfkräften größere Fabriken anzulegen, eine Umänderung, welche im Laufe der Zeit mehr und mehr um sich griffend, auch in den Besitzverhältnissen eine erhebliche Umgestaltung bewirkte. Die Besitzer der großen Fabriken, der sogenannten „usines centrales“, trachteten nämlich danach, die umliegenden Pflanzungen in ihren Besitz zu bringen beziehungsweise deren Inhaber durch Hergeben von Darlehen sich zu verpflichten und dadurch den Produktionspreis nach ihrem Gutdünken zu regeln. Dadurch sind vielfach die kleinen Pflanze in eine Art Abhängigkeit von den großen Fabrikanten gerathen. Nach einem bei Gelegenheit der Amsterdam Ausstellung gegebenen Berichte lag das Verhältniß so, daß auf Martinique 500 habitationen

\*) Nur auf Havana.

suerieen vorhanden waren, welche aus 249 676 Z Rohr 16 229 Z Rohrzucker und 6 482 Z Melasse, bezw.  $\frac{2}{3}$  davon zu Tafel verarbeitet, herstellten; demgegenüber gab es 17 unseines centrales, welche aus 544 024 Z Rohr 34 100 Z Zucker in drei Feinheitsgraden und 16 188 Z Melasse fabricirten. Die Gesamtproduktion der beiden Inseln Martinique und Guadeloupe mit Dependenzien läßt sich für den Zeitraum von 1816/18 bis 1884, worüber eine ziemlich genaue Statistik vorliegt, auf rund 3 800 Millionen kg Zucker (ohne Melasse und Rum) berechnen; im allgemeinen ist während dieses Abachlusses eine fortschreitende Zunahme der durchschnittlichen Produktion zu konstatiren, mit Ausnahme der Jahre 1848 bis 1850, in denen wegen der Aufhebung der Sklaverei ein merklicher Rückgang erfolgt war. Eine ähnliche Beobachtung ist auch für Jamaica statistisch nachgewiesen, denn hier sank die Zuckererzeugung durch die Sklavenemanzipation (1838) von 1 195 614 Ztr. im Jahre 1833 auf 482 874 Ztr. im Jahre 1841. Wenn gleich nun Jamaica sich seitdem nicht wieder zu der früheren Höhe emporgehoben hat, so ist doch auch jetzt Zucker noch das Hauptprodukt. Man zählt auf Jamaica gegenwärtig 194 Pflanzungen in der durchschnittlichen Ansehung von 214 Acres; 20 davon betragen unter 100 Acres, 2 aber über 500 Acres, so daß also ein ausgesprochener Großbetrieb nicht vorliegt.

Was Cuba anbetrifft, so wurde die jährliche Gesamtproduktion im Durchschnitt der Jahre 1875 bis 1882 zu 600 Millionen kg Zucker und 15 Millionen kg Melasse geschätzt; von dem Zucker gelangten 560 Millionen kg zur Ausfuhr, der Rest wurde im Lande selbst verbrannt. Auf den meisten Pflanzungen („ingenios“) wird vielfach noch nach altem System gearbeitet. Der mit Kalk angesetzte und gekochte Saft wird nämlich über offenen Feuer zu einer dickflüssigen Masse eingekocht und diese in durchlöcherter Fässern zu „Mascolado“ kristallirt; letztere wird dann in trichterartige, mit feuchtem Thon bedeckte, unten offene Trichter gebracht. Der in diesen zurückbleibende Zucker giebt den „Purgado“, die nach unten abgelaufene Masse wird als Melasse „miel di purga“, bezeichnet. Etwa 250 Ingenios, welche aber vervollkommneter Einrichtungen verfügen, erzeugen den sogenannten „Centralfabrikzucker“ und in der Provinz Puerto Principe befindet sich eine Centralfabrik. Übrigens hat es den Anschein, daß die früher mitgetheilte Verminderung der cubanischen Zuckergewinnung sich in Zukunft fortsetzen werde, da viele Pflanzern entschlossen sein sollen, wegen des immer ungünstiger sich gestaltenden Marktwertes den Anbau ganz aufzugeben.

Der Betrag des Gesamtexports an westindischen Zucker läßt sich schließlich durch Abschätzung annähernd angeben. Da nämlich die Inseln, für welche konkrete Zahlenangaben in Kilogramm vorliegen, nahezu zwei Drittel des ganzen West-Indien ausmachen, so würde dessen Gesamtexport auf rund 1 000 Millionen kg zu veranschlagen sein.

Wenden wir uns nun zu den anderen Produkten, so ist der Rückgang West-Indien in Bezug auf Anbau und Ausfuhr von Kaffee ein sehr empfindlicher, denn beträchtliche Mengen dieses früher vielfach gepflanzten Gewächses werden gegenwärtig nur noch von Haiti und Portorico geliefert; im übrigen hat der Anbau entweder ganz aufgehört wie z. B. in St. Christoph, oder er ist gegen früher bedeutend eingeschränkt. Am auffälligsten ist diese Rückwärtsbewegung in Martinique, denn von hier wurden im Jahre 1816 734 628 kg, 1884 aber nur 3 084 kg ausgeführt; die Verminderung erfolgte seit 1850 und steht im Zusammenhange mit bereits erwähnten Vorkommnissen. Auf Cuba, wo der Anbau des Kaffees, im Jahre 1748 von Domingo her eingeführt, schnelle Fortschritte gemacht hatte, gab es im Jahre 1846 noch 1670 Pflanzungen, und der durchschnittliche Jahresexport belief sich 1835/40 auf 334 159 Ztr.; gegenwärtig aber deckt die Produktion nicht einmal mehr den heimischen Bedarf, und der Fehlbetrag wird von Portorico her bezogen, was sich um so nötiger erweist, als eine kleine Menge cubanischen Kaffees nach Bordeaux und Triest verschifft wird. Nicht ganz so schlimm sieht es mit der Verminderung der Kaffeefuhr Jamaikas und Guadeloupes aus; von ersterer Insel wurde nämlich im Jahre 1875 für 219 084 £ gegen 98 841 im Jahre 1884 verkauft; der Rückgang erfolgte aber erst seit 1882. Was Guadeloupe anbelangt, so fällt der Höhepunkt von dessen Kaffeefuhr in die dreißiger Jahre (1837 172 021 kg im besten Jahre); darauf folgte in den zwei Decennien 1850 bis 1870 eine tiefe Depression; daran schloß sich eine ansehnliche Besserung (1878: 614 217 kg); 304 595 kg).

Ein noch schlimmeres Schicksal als der Kaffee hat die Baumwolle durchgemacht, denn diese wird in größerer Menge nur noch von Haiti ausgeführt; auf Inseln wie Martinique, Antigua und St. Christoph aber hat der Export, bezw. der Anbau vollständig

aufgehört; Guadeloupe verschifft seine letzte Baumwolle im Jahre 1883 mit 460 kg, während es in den besten Jahren 258 801 kg hatte verkaufen können.

Gegenüber diesen schweren Verlusten, die West-Indien hauptsächlich seit der Sklavenbefreiung erlitten hat, ist es aus offenkundig, auch von einigen Fortschritten reden zu können. Ein solcher ist zunächst bezüglich des Anbaues von Kakao für einige Inseln zu konstatiren. In Martinique z. B. hat sich der Export von 241 386 kg (1818 auf 587 370 (1879) gehoben, um dann bis 1884 wieder etwas zu sinken; eine noch entschiedenere Vorwärtsbewegung aber weist Guadeloupe durch die Zahlen 1 449 kg (1816), 248 139 (1881) und 192 529 (1884) auf. Auf Jamaika endlich erweiterte sich das für Kakao verwendete Areal von 44 ha (1875) auf 282 ha (1884); die Ausfuhr betrug im letzteren Jahre 4016 Ztr. im Werthe von 8 997 £, und man ist beständig darauf bedacht, diese Kultur nicht nur zu verbessern, sondern auch ihr einen größeren Umfang zu geben.

An dieser Stelle mag auch der auf Jamaika seit 1860 gemachten und von der Regierung unterstützten Versuche mit der Anpflanzung der Cinchona und des Thees Erwähnung gethan werden. Die Regierungspflanzungen der ersten bedecken zur Zeit eine Fläche von 145 Acres, welche man zunächst auf 5000 Acres zu erweitern gedenkt. Am besten gedeiht Cinchona officinalis, nächst dem Cinchona hybrida und succirubra, während Cinchona ledgeriana weniger gut vorkommt. Im Jahre 1884 wurden 75 533 Pfd. im Werthe von 16 327 £ ausgeführt. Auch von den versuchsweise angepflanzten Theesträuchern wird berichtet, daß sie gut wachsen und ein marktfähiges Erzeugniß liefern.

Kommen wir endlich zum Tabak, so muß von Allem das Bedauernde ausgesprochen werden, daß es über dieses so wichtige Produkt durchaus an umfassender und zuverlässiger Statistik fehlt. Nach den angestellten Schätzungen beläuft sich die jährliche Gewinnung des ganzen West-Indien im Durchschnitt auf 19,25 Millionen kg, davon entfallen 12 Millionen auf Cuba, 4 Millionen auf Haiti, 2,25 auf Portorico und 0,25 auf die übrigen Inseln. Hinter der Gesamtzahl steht aber der Export weit zurück, da der heimische Verbrauch, zumal auf Cuba, wo Alles raucht, sehr groß ist.

Der Mittelpunkt des Anbaues wie der Verarbeitung des Tabaks ist, wie allbekannt, Cuba; denn hier wird nicht nur das cubanische Gewächs zu Zigarren und Zigaretten verarbeitet, sondern zu diesem Zwecke werden auch aus dem übrigen West-Indien und aus Zentral-Amerika bedeutende Mengen Rohtabak eingeführt. Aber damit nicht genug! Fertige Fabrikate gelangen nach Cuba, um von hier nach empfangener Taufe als Havannazigarren in die Welt zu gehen. Von sachkundiger Weise wird, wie Schreier mittheilt, die Vermuthung ausgesprochen, daß kaum die Hälfte der in den Handel gebrachten Habanas aus dem aromatischen Blatte der „Vuelta de Ajaio“ oder aus einem Cubablatt überhaupt gefertigt sei. Schon aus diesem Grunde würde es also umgänglich sein die cubanische Tabakzeugung zahlenmäßig festzustellen. Was nun den Export von Tabak und Zigarren anbelangt, so ist dieser gewissen Schwankungen unterworfen und zeigt wenigstens die Ausfuhr aus Havanna während des Jahrzehntes 1875/1884 eine rückläufige Bewegung. Folgende darauf bezügliche Zahlen werden als ziemlich vertrauenswürdig bezeichnet:

Ausfuhr aus Havanna	Tabak	Zigarren
1875:	13 895 200 Pfd.	164 338 000 Stück
1880:	12 644 396 „	153 141 000 „
1885:	8 555 100 „	69 757 000 „
1884:	11 514 800 „	98 093 000 „

Die enorme Wichtigkeit des Tabaksbaues für Cuba liegt aber nicht bloß in den betreffenden Ausfuhrwerthen ausgedrückt, sondern zeigt sich auch in der Wirkung auf die sozialen Verhältnisse der Bevölkerung. Weil nämlich die Pflanze intelligenter Arbeit und Pflege bedarf, aber verhältnismäßig wenig schwere Handarbeit erfordert, so eignet sich ihr Anbau nicht sowohl für Großbetrieb als vielmehr für kleine Grundbesitzer und Pächter, insonderheit für ansässige oder einwandernde Europäer. In der That wird, im Gegensatz zu der große Landstriche und zahlreiche, aber primitive Arbeitskräfte benötigenden Zuckerkultur, schon jetzt der Tabak auf kleinen Anwesen gezogen und diese Eigenthümlichkeit kann, wenn in der richtigen Weise weiter entwickelt, dazu führen, daß an Stelle des vielfach verarmten Großgrundbesitzes ein solider Mittelstand wohlhabender und unabhängiger Kleinbesitzer tritt. Denn in guten Jahren ist der Tabaksbau, bei entsprechender Bearbeitung, äußerst lohnend; man behauptet z. B., daß eine Caballeria\*) gut bewirthschafteten Tabaklands im günstigen Falle in einem Jahre das Dreifache ihres Grundwerthes zu ertragen vermag.

\*) „Caballeria“ ist altcubanische Bezeichnung für ein Arealmaß von 13,4 ha; dieselben wurden von jeher seitens der Regierung an die

Zudem kommt noch der günstige Umstand hinzu, daß die Tabakkultur die Verbindung von Ackerbau und Hausindustrie gestattet, was besonders wichtig für ein Gebiet ist, das sich der Hauptsache nach mit Rohproduktion beschäftigt. Für die weitere Ausdehnung des Tabakbaues in Cuba liegen die Verhältnisse auch insofern durchaus günstig, als der dazu geeignete sandige etwas feuchte Lehm Boden noch reichlich vorhanden ist, besonders in den sog. Vegas, d. h. Uferabhängigen der Flüsse und Bäche.

Versuchen wir zum Schluß aus den vorstehend angeführten Einzelheiten ein allgemeines Urtheil über die wirtschaftliche Entwicklung West-Indiens abzuleiten, so dürfte dieses eher ungünstig als günstig ausfallen. Denn der Hauptlebensnerv, der Export von Rohprodukten und Fabriката hat seinen Höhepunkt überschritten, die Abhängigkeit vom Auslande bezüglich der Einfuhr der im Lande selbst nicht erzeugten Gegenstände steigert sich naturgemäß mit der fortschreitenden Zunahme der Bevölkerung. Zudem ist, wie früher angedeutet, die Arbeiterfrage noch nicht gelöst, was um so mehr zu beklagen ist, als auch große Flächen fruchtbarer Boden des Anbaues barren.

### Süd-Amerika.

**Die Damenpetition. — Gesundheit des Kaisers.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 14. September 1888.) Am 6. Juni nahm der brasilianische Senat ein Gesetz endlich an, welches die Freiheit der Kulte in Brasilien dekretiren sollte. Die Regierung hatte erklärt, sie sei nicht dagegen, und der Glaube war allgemein, daß auch die Deputirtenkammer dem Gesetze zustimmen werde. Leider aber veränderte das Ministerium plötzlich seine Stellungnahme zu der Angelegenheit, und mit ihm zeigte sich auch die Regierungsmehrheit in der Kammer dem Gesetze geneigter. Der Jubel des Deutschthums über die vermeintlich bereits gesicherte Erhaltung der Nation war groß, ebenso groß leider auch die ihm folgende allgemeine Enttäuschung. Die Ursachen, denen der plötzliche Wechsel der Situation zuzuschreiben ist, sind erst in den letzten Tagen zu erlangen. In der That war es gewesen, daß die Kultusfreiheit in der Deputirtenkammer auf starke Opposition stoßen wurde. Auf die Interpellation eines Volksvertreters antwortete sodann die Regierung in dunklen Andeutungen, das Gesetz sei wohl kein dringliches Bedürfnis für die Gegenwart. Darauf wurde die Aufmerksamkeit durch eine Damenpetition, welche in den größeren Städten des Reichs gegen die Kultusfreiheit in Szene gesetzt wurde, von dem eigentlichen Ausgangspunkte der Opposition abgelenkt und das Urtheil des Publikums wurde verwirrt. Man merkte nicht gleich, daß es sich darum handelte, den eingetretenen Positionswechsel der Regierung zu verschleiern, um denselben später als Folge des durch die Damenpetition veranlaßten Drucks erscheinen lassen zu können. Unklugheit und Über-eifer der weiblichen Petenten und ihrer geistlichen Rathgeber bewirkten indessen, daß die Regentin Izabel, welche in Stellvertretung des in Europa weilenden kranken Kaisers die Krongeschäfte leitete, in den Verdacht gerieth, die Urheberin oder Veranlasserin der Damenpetition zu sein. Thatsache ist, daß man sich auf ihre Protektion berief, weil man auf diese Weise eine wahre Riesenpetition zu Stande zu bringen hoffte. Ende Juli, als die Unterzeichnungslisten in immer weitere Kreise des weiblichen Publikums vordrangen, konnte es nicht ausbleiben, daß man über die Natur dieser Listen näheres erfuhr. Es zirkulirten vielfach Bögen, welche den Originaltext der Petition gar nicht aufwiesen, sondern nur kurz den gegen die Kultusfreiheit gerichteten Zweck derselben angaben, mit der Hinzufügung, die ganze Agitation stehe unter den Auspizien ihrer Hoheit der Kaiserlichen Prinzessin Izabel. Daraufhin war kein anderes Urtheil möglich, als daß die Sache vom Hofe selbst ausgehe; und begreiflicherweise machte das unter den Protestanten böses Blut. Obwohl der mit dem Namen der Regentin getriebene Mißbrauch öffentlich bekannt gemacht wurde, erfolgte doch kein Dementi irgend welcher Art, woraus man hätte schließen dürfen, daß hier etwas geschehen sei, wovon die Regentin vorher nichts gewußt habe. Erst am 27. August die Damenpetition vom konservativen Parteichef Andrade Figueira der Deputirtenkammer unterbreitet wurde, stellte sich heraus, daß der Name der Regentin von der Spitze der Listen verschwunden sei. Unterdessen aber hatte man 13 bis 14 Tausend Unterschriften gesammelt, es war eine Riesenpetition geworden. Die Unterzeichnerinnen waren

allerdings ein sehr gemischtes Publikum: Damen des höchsten und hohen Adels (ausgenommen die nächste Umgebung der Regentin), Beamten und sonstige Bürgerfrauen, Lehrerinnen und ihre sämtlichen Schülerinnen bis hinab zu den jüngsten, die gerade noch ihren Namen kritzeln konnten. Es ist heute kein Geheimniß mehr, daß die früher aus dem Reiche verbannten, aber seit der Verbanntung der Kaiserlichen Prinzessin mit dem Prinzen Gaston d'Orléans (1864) wieder ins Land eingewanderten Jesuiten die Petition verfaßt und die Sache in Szene gesetzt haben. Ihren Einfluß ist es also wohl ebenfalls zuzuschreiben, daß bereits vor dem Umlaufen der Petition die Regierung ihre Stellungnahme zur Frage der Kultusfreiheit änderte. Ob die Jesuiten diesen Einfluß nun durch direkte Einwirkung auf die Minister oder auf indirekten Wege erzielten, ist im Grunde gleichgültig der Thatsache gegenüber, daß ihre sich zurechnende mehrfache Zahl einen Einfluß bei das Reich und die leitenden Kreise desselben gewonnen hat, welcher nicht anders als verhängnisvoll wirken kann. Es ist aus allein der Protestantismus, der geschädigt wird, indem ihm ein übermächtiger Gegner entgegentritt, der entschlossen ist die katholischen Kirche in Brasilien bewilligten Privilegien rückwärts auszunutzen, wie ja solches seitens der Jesuiten überall geschieht, wo sie zur Herrschaft gelangen, sondern auch die Dynastie muß durch die Rücksichtslosigkeit, mit der ihnen ausgebeutet wird, viel von der Volkssympathie einbüßen, die durch sich Dom Pedro II. stets in so hohem Grade zu erfreuen hatte. Geht noch etwas über die Frechheit und Rücksichtslosigkeit, den Namen der Regentin, die doch den Ruf der Unparteilichkeit ihrem Volke und den religiösen wie politischen Parteien in demselben gegenüber zu wahren hat, zu mißbrauchen, um recht viele Unterschriften zu erlangen? In ihrer Frömmigkeit und Herzensgüte mochte die Regentin, wie man sagt, die Petition nicht durch ein öffentliches Dementi kränken, obwohl sie sicherlich besser daran gethan hätte, die Jesuiten, von denen sie keinen Dank erwarten kann, da dieselben ja nur papistischen Interessen dienen, von sich und vom Lande fernzuhalten. Der eingeborene Klerus ist toleranter und hat aus eigener Initiative nie auf die Unterdrückung des Protestantismus so offen hingearbeitet. — Natürlich haben sich die Republikaner sofort der Sache bemächtigt. Aus einer Stichwahl im 9. Distrikt von Minas ging der Republikaner Manoel als Sieger hervor. Als er in der Deputirtenkammer den üblichen Eid ablegen sollte, die römisch-katholisch-apostolische Religion aufrecht zu erhalten, erklärte er, daß er kein Katholik sei und folglich so nicht schwören könne. Da Nichtkatholiken wählbar sind — der Fall ist allerdings in der Praxis noch nicht vorgekommen —, ist klar, daß die Deputirtenkammer die bisher übliche Eidformel entsprechend abändern muß, damit Manoel seinen Sitz im Hause einnehmen kann. Die Tragweite des Ereignisses liegt auf der Hand. Die Deutschen in Brasilien z. B. sind verschiedene Monarchisten, und doch können sie nach Lage der Verhältnisse nicht umhin, diesem R.-p.-republikaner zuzustimmen, der ihre verletzten protestantischen Interessen wenigstens in einem Punkte mit Energie und Erfolg zur Geltung bringt.

Am 22. August ist der kranke Kaiser D. Pedro II. von seiner Europareise nach Rio zurückgekehrt. Das Publikum stundtormförmig erleuchtet auf, als es hieß, er sei zwar noch krank, aber doch regierungsfähig. Leider ist sein Zustand kein recht vertrauensweckender. Er leidet an Rückmarkschwäche und Verhärtung der Blutgefäße, einer als unheilbar ausgegebenen Krankheit, durch welche das Gehirn in Mitleidenschaft gezogen wird. Die Ausrufung erfolgt durch Ermüdung und gelegentlich eintretende Gedächtnisschwäche. Während seiner Europareise hat er im Schlaganfall gehabt (in Mailand), und um den Eintritt des dritten zu verhüten, muß man jede Überanstrengung körperlich wie geistiger Natur und jede Aufregung sorgfältig von ihm fern halten. Er hat zwar die Leitung der Krongeschäfte wieder übernommen, aber seine Tochter, die kaiserliche Prinzessin, hielt doch für angebracht, stets um ihn zu sein, um ihm die Last der Arbeiten tragen zu helfen. Sie war zu diesem Zwecke zu ihm nach dem Palaste von São Christovão gezogen, wo die kaiserliche Familie bis vor wenigen Tagen wohnte. Dann siedelten sie alle zusammen auf dem höher gelegenen und kühleren Petropolis, der Sommerresidenz, über; denn es beginnt bereits recht warm zu werden in Rio.

Am dem Wohlergehen des Kaisers nimmt das Deutschthum warmen Antheil. Auch unter den Eingeborenen ist das der Fall, denn der herzengute, ehrliche und uneigennützig Monarch genießt allgemeine Achtung. Am besten spricht sich das wohl durch die Thatsache aus, daß der Republikanismus, der kurz vor seiner Rückkehr zu einer gewissen, bedrohlicher als sonst aussehenden Stärke und Verbreitung im Volke gelangt war, jetzt in merklich

Anaëdler in der Form eines Kreises oder eines Vierecks vortheil. Wegen der zwischen den einzelnen Gebietsheilen übrig bleibenden Stücke entstand allmählich eine so große Verwirrung in den Besitzverhältnissen, daß man seiner Zeit eine aufgelaugene Katastralbemessung wieder aufgeben mußte.

milderer Form auftritt. Die Jesuiten hat er sich stets ferngehalten gewußt, und so haben denn diese „trennten Streiter des Papstes“ auf ihn keinen verderblichen Einfluß ausüben vermocht, an dem so mancher Thron der Bourbons und verwandter Geschlechter in Trümmern sank, statt ihre Stütze zu sein.

### Australien und Südsee.

**Ausstellung in Melbourne.** In Ansehung an unsere Mittheilungen in Nr. 40 dieses Blattes kommen wir heute noch ausführlicher auf die uns vor allem interessierende deutsche Abtheilung zurück. Unser Gewährsmann schreibt uns Folgendes:

„Der rege Geschäftseifer und die kaufmännische Thätigkeit, welche einen der Hauptcharakterzüge der deutschen Geschäftswelt bilden und welche in den letzten Jahren eine so reißend schnelle Ausdehnung des deutschen Exporthandels nach allen Welttheilen zu Wege gebracht haben, kommen zu angemessenem Ausdruck in der deutschen Abtheilung, welche ein Hauptanziehungspunkt der Gesamtausstellung ist. Denn die Deutschen haben in der richtigen Erkenntniß, daß Deutschland in industrieller Hinsicht noch eine große Zukunft vor sich hat, keine Mühe gescheut — weder der Einzelne noch die Gesamtheit — diesem Ziele näher zu kommen. Während die englische Regierung den englischen Handel völlig sich selbst überläßt, aus Furcht vor etwaigen Mißgriffen bei eventueller Einmischung, unterstützt die deutsche Reichsregierung mit allen Mitteln die Entwicklung und das Wachstum unseres Handels. Dieselbe gründet Kolonien, subventionirt Dampferlinien und weist ihre Konsuln an, den deutschen Handel in jeder Weise zu fördern. Es ließe sich also voraussehen, daß sie auch diese Ausstellung benutzen würde, um mittelst derselben dem deutschen Handel neue Absatzgebiete in Australien zu eröffnen. Deshalb wurde kein Geld gespart um unsere Abtheilung in künstlerischer wie geschäftlicher Richtung gleich hervorragend zu gestalten und es ist auf dieselbe mehr als zwei Mal so viel verwendet und gut verwendet worden, wie auf die doppelt so große britische Abtheilung. Die Abtheilung liegt dicht am nördlichen Ende der Avenue of Nations auf deren Westseite und die dekorativen Ausschmückungen der Fassade zeichnen sich im Vergleich mit der angrenzenden österreichisch-ungarischen und Vereinigten Staaten-Abtheilung in hohem Grade aus. Die ganze Front ist mit schwarzem, dunkelrothem, goldgestrichenem Stoffe bekleidet. In einer Ecke der Abtheilung führt ein kleiner Eingang durch einen dekorierten und mit einem Baldachin überspannten Thorweg, der von zwei deutschen Staudenträgern in Bronze flankirt wird. Dies ist jedoch nur ein Seiteneingang. Der Glanzpunkt der Abtheilung ist der große Triumphbogen, der als Haupteingang mitten in die Abtheilung hineinführt. Derselbe macht einen um so größeren Eindruck, da er ein wenig gegen die Avenue of Nations zurücktritt, so daß Jeder, der diese Straße passiert — und das unterläßt kein Besucher der Ausstellung —, den vollen Anblick desselben und den prachtvollen Durchblick durch denselben genießt. Derselbe nimmt ein ganzes Quartier der Abtheilung ein und erhebt sich bis zur Dachhöhe. Der Eingang selbst wird durch schwere, reich mit Gold durchstickte, dunkle Vorhänge geschlossen, über denen sich der mächtige, mit grünem Tuch bekleidete, mit Schilden, welche die Namen der verschiedenen deutschen Staaten tragen, geschmückte Bogen bis zum Dach der Halle öffnet, während an seinem Scheitelpunkt sämtliche deutsche Wappen angebracht sind. Durch diesen Haupteingang sieht man an der inneren Rückwand der Abtheilung eine Baste des hochseligen Kaisers Wilhelm, von zwei Engeln umschwebt, unter einem reich drapierten Thronhimmel, dessen Hintergrund durch ein Gemälde gebildet wird.“

Die große Mittel-Abtheilung, in welche der Besucher zunächst eintritt, enthält nur Pianos und wird deshalb auch Musik-Salon genannt. Es befinden sich hier eine ganz erstaunliche Anzahl der verschiedensten Instrumente, da fast jeder deutsche Fabrikant von nur einigerl. Fort vertreten ist, von denen auch viele hier in Lande bekannt sind. Man darf deswegen aber nicht denken, daß alle diese deutschen Pianos zu der wobielen und weit verbreiteten Art gehören, denn es befinden sich viele sehr theure Instrumente ersten Ranges darunter. Allerdings hat diese Ansammlung sämtlicher Instrumente in einem Saale den Nachtheil, daß eine gründliche Prüfung derselben erschwert ist. Aus dieser Mittel-Sektion führen nach anderen Sektionen der deutschen Abtheilung vier Eingänge, über denen die Namen Euterpe, Polyhymnia, Erato, Terpsichore die Natur der in denselben ausgestellten Gegenstände anzeigen. Die der Terpsichore gewidmete Sektion enthält eine schöne Sammlung von Zithern von J. Haslwanter, Bismarck Hof-Instrumenten-Bauer, und von Haupt aus Dresden, der besonders einige diagonale Arten derselben ausstellt. Eine

glänzende Ausstellung von Medaillen von Peartree & Co. in Berlin nimmt einen beträchtlichen Theil einer Wand der deutschen Abtheilung ein und enthält die meisten deutschen Kriegs-Medaillen und Dekorationen, sowie einige Kunstwerke aus oxydirtem Silber und Bronze. In einer Nische befindet sich eine höchst lehrreiche Ausstellung, welche die Entwicklung des Welpostvereins darlegt. Zwei grosse Weltkarten zeigen den Fortschritt, welchen der Verein seit 1875 gemacht hat, indem die Länder, welche demselben beigetreten sind, gelb kolorirt, diejenigen, welche demselben nicht angehören, weiß geblieben sind.

So kann man auf den ersten Blick sehen, daß die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1875 eine relativ beschränkte war, da der ganze ungeheure amerikanische Kontinent mit einziger Ausnahme der Vereinigten Staaten noch unkolorirt ist, während in der alten Welt nur Europa, das asiatische Rußland, Indien und ein sehr kleiner Theil von Afrika dazu gehörten. Australien war natürlich damals — wie heute außerhalb des Vereins. Die Karte von 1888 zeigt eine ungeheure Ausdehnung, fast alle dividierten Länder der Welt haben die gelbe Farbe angenommen, so ganz Nord- und Süd-Amerika und ein großer Theil der afrikanischen Staaten mit Einschluss des Kongo-Staats, sogar die Küste von Grönland und alle größeren britischen Kolonien mit Ausnahme des Kaps und Australiens. Statistische Tafeln zeigen in übersichtlicher Form das reißend schnelle Anwachsen der durch den Verein vermittelten Korrespondenz und ersieht man aus denselben, daß 1887 die enorme Summe von vierzehntausend Millionen Briefen befördert wurden. An der Front der Abtheilung befindet sich eine reizende Ausstellung von wundervollem deutschen Spielzeug, zu jeder Tageszeit von einer Schaar von Kindern umringt, welche mit offenem Munde und wortlosem Entzücken auf die unerschöpflichen Schätze starren. Eine andere sehr bemerkenswerthe Ausstellung an der Front der Abtheilung wird durch die Wertheim-Nähmaschinen gebildet, welche eine weite erhöhte Plattform einnehmen, von der man täglich das Geräusch der arbeitenden Maschinen hören kann. Dicht daneben erhebt sich eine merkwürdige Tropfke gae aus Stecknadeln von Herren Beuteberg, Hensch u. Co. in Aachen. Die Stecknadeln sind von verschiedener Farbe und so angeordnet, daß sie eine Inschrift bilden, welche den Namen der Firma und die erstaunliche Mittheilung enthält, daß die jährliche Production 500 000 000 Nadeln beträgt. Ferner befinden sich dort noch mehr Nähmaschinen von verschiedenen Firmen und dann die ganze Avenue entlang, so weit die Abtheilung reicht, die verschiedensten Ausstellungsgegenstände, darunter ein hübsches Sortiment von Terrakotta- und Porzellan-Waren und ein aus durchscheinender Seife hergestellter Obelisk von Spielbällen in Berlin. Eine Stelle der Abtheilung jedoch wird beständig von den biesigen Einwohnern umschwärmt, denn sie enthält das, was dieselben am meisten interessiert, das Hauptprodukt Australiens: Wolle. Mehrere herrliche Vliese sind von der Stamm-Schäferin „Lentonia“ in Sachsen eingesandt, wo nach den ausgestellten Photographien von Schafen und Widern zu schließen, vorzügliche Mutterschafe gezogen werden. Auch in der Fabrikation von Gummi-Artikeln steht Deutschland auf eigenen Füßen, wie die reichhaltige Ausstellung der Firma F. Clouth in Köln beweis. Man sollte meinen, daß Wagen einen so weiten Weg schwer zu transportiren wären, und doch hat ein unternehmender Fabrikant E. Kühstheim in Berlin mehrere ausgezeichnete Exemplare ausgestellt, wofür ihm alle Ehre gebührt, zumal ihm ein namhafter pekuniärer Vortheil kaum daraus erwachsen dürfte, da die australischen Wagenbauer weder von ihren deutschen, noch von ihren englischen Kollegen viel zu lernen haben. Da Deutschlands Name mit der Bierbraueri als Erfinder dieses erquickenden Getränks aus engste und rühmlichste verbunden ist, so ist es also kein Wunder, daß die ausgestellten Biere, unter denen fast jedes berühmte Gehraß vertreten ist, ebenso wie Weine und Liqueurs einen beträchtlichen Raum des deutschen Gebietes einnehmen. In der Eisenindustrie geht Deutschland augenscheinlich sehr schnell vorwärts, was durch mehrere ausbeulische Ausstellungen dargehan wird, speziell durch die des Düsseldorf-Röhren- und Eisen-Werks, welches eine Art Tropfke in Form einer Orgel ganz aus eisernen Röhren aufgebaut hat, die einer wirklichen Orgel so ähnlich ist, daß sie bei den Besuchern der Ausstellung allgemein als die deutsche Orgel bekannt ist. Dieselbe Firma stellt auch eine große Anzahl der verschiedensten Eisengeräte aus, ebenso die Eisenwerke von Schulz Kraand in Essen, zusammen mit einigen großen Dampf-kesseln. In dem Theil des Maschinenanexes, der Deutschland angehört, befindet sich ein sonderbar aussehender von Kalk & Co. in Berlin konstruirt Kessel nach dem Rort-System, der angeblich nicht explodiren kann. Schiefspulver wird von zwei Pulvermühlen in Köln und Hamburg ausgestellt. Jede Art von Pulver ist vorhanden, natürlich nicht in explodirbarer Form, da dies zu gefährlich

sein würde, ebenso Patronen für schwere Artillerie. Verschiedene Arten Draht, Portland-Cement und galvanisirtes Weichblech sind mehrseitig ausgestellt. Eine interessante Ausstellung ist die der Gebr. Naglo in Berlin, welche alle Arten von elektrischen Beleuchtungs-Apparaten enthält. Die Ausstellung von Weberei-Fabrikaten aus Baumwolle, Wolle und Seide ist reich und mannigfaltig, und präsentiert sich dieselben in langen, offenen, aufrecht stehenden Behältern, welche die Güte des Fabrikats außerordentlich gut erkennen lassen. Die Hauptaussteller in Tuchen sind Glöck und Weiss in Leipzig, sowie F. Arnold in Greiz und allem Anschein nach sind ihre Fabrikate vortrefflich. G. Schlieber & Co. in Berlin stellen ferner Weberei-Erzeugnisse und F. Glasatz Tapissierarbeiten aus.

Sächsische Wollen, berühmt wegen ihrer Wärme und Weichheit sind von L. H. Schaarschmidt in Limbach zu allen möglichen Gesundheitskleidungsstücken verarbeitet. Eine Menge der deutschen industriellen Erzeugnisse sind unter den Auspizien der Berliner Gewerbekammer, andere unter denen der Kölner industriellen Gesellschaft ausgestellt. Mehrere der Aussteller werden durch Herr Julius Levy, Melbourne und Sydney, vertreten. Eine Anzahl der deutschen Ausstellungsgegenstände sind recht in die Augen fallend in der großen Halle nahe am Eingange platziert, unter ihnen eine künstlerische Sammlung von Porzellan aus der Königl. Porzellan-Manufaktur zu Berlin. Gustav Lohse in Berlin hat herrliche Parfümerien ausgestellt und die bekannte Firma Gebr. Stollwerck zu Köln Bonbons und Chokoladen. In diesem Theil der Ausstellung befindet sich auch ein prächtiger Tisch aus Ebenholz, mit Elfenbein eingelegt, enthaltend eine Nachbildung des Mars von Raffael Sanzio im Vatikan. In der Maschinenabtheilung stellen Boldt & Vogel in Hamburg Maschinen für Kellereien, und C. L. B. Fleck Söhne in Berlin Holzbearbeitungsmaschinen aus. Ferner befinden sich dort eine Menge Pfüge, Eggen, Dreschmaschinen und andere zum Ackerbau nützliche Maschinen von verschiedenen Ausstellern. Alles in Allem muss die deutsche Abtheilung als vortrefflich gelungen bezeichnet werden. Sie macht ihren Leitern alle Ehre und wird bei den Australiern einen dauernd günstigen Eindruck hinterlassen, der sich am besten durch einen gesteigerten Handelsumsatz äußern wird.

### Vereinsnachrichten.

**Portugiesische Weltausstellung in Berlin.** Berlin, den 6. Oktober. Die erste Weinsendung aus Lissabon, 240 Kisten, ist in Hamburg angelangt und wird bereits in den nächsten Tagen in der hiesigen Warenbörse aufgestellt werden. Eine zweite größere Sendung ist in Lissabon abgegangen und kann jeden Tag in Hamburg eintreffen. Circa 2000 Kisten und etwa 150 Fafs Wein werden aus den nordportugiesischen Weingebieten, dem Duerothal, eingesandt und z. Z. in Oporto verladen. Die deutschen Dampfergesellschaften der „Neptun“, die „Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft“ sowie die „Oldenburgisch-portugiesische Dampfergesellschaft“ haben den Transport der Ausstellungsgüter unter Gewähr eines Frachtklassens von 50% übernommen. — Die Delegierten der portugiesischen Aussteller sowie der Regierung, die Herren Vicomte de Villar d'Allen, Vicomte de Villerion de S. Romão sowie Herr Perry und dessen Sekretär Carlos Campos sind bereits unterwegs und dürften etwa am 12. d. M. in Berlin eintreffen. Der in Lissabon ausgearbeitete Anstellungskatalog wird in deutscher, portugiesischer und französischer Sprache erscheinen.

### Litterarische Umschau.

#### Verzeichniss der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Romanische Revue. Politisch-Litterarische Monatsschrift. VII. Heft. Mitte Juli 1888. IV. Jahrgang.

Jahresbericht der Bremischen Gewerbekammer über ihre Thätigkeit in der Zeit von Ende April 1887 bis Anfang Mai 1888.

Jahresbericht der Handelskammer zu Breslau für das Jahr 1887  
Société de Géographie Commerciale du Havre. Bulletin Mai — Juni 1888.

**Samofahrten.** Reisen in Kaiser Wilhelms-Land und Englisch-Neu-Guinea in den Jahren 1881 und 1885, an Bord der deutschen Dampfer „Samoa“ von Dr. Otto Finsch. Mit 85 Abbildungen und 6 Kartenskizzen. Hierzu ein einzeln käuflicher Ethnologischer Atlas, „Typen aus der Steinzeit Neu-Guineas“. Leipzig, F. Hirt und Sohn, 1888.

Endlich hat die deutsche geographische Literatur das erhalten, was ihr die sich doch auf alle irgendwenn neuentdeckten Theile der Erde (bis dahin fehlte und um so schwerlicher vermist wurde, je mehr sich das allgemeine Interesse dafür regt — ein Originalwerk über Neu-Guinea! Muss denselben schon aus diesem Grunde eine vielerlei Aufmerksamkeit zugewandt sein, so sind diese neuen Reisen Unternehmungen gegenüber noch eine beträchtliche Steigerung erfahren, weil es von Dr. O. Finsch kommt, dem Manne, der einerseits unter den Zoologen und Ethnologen sich aus bedeutenden, wohlverdienten Rufes erfreut, andererseits unter den Begründern der deutschen Kolonisation dadurch einen festen Platz gewonnen hat, daß er durch jene gedankwürdige Samoisreise die Erwerbung des Kaiser Wilhelms-Landes seitens der Neu-Guinea-Gesellschaft vorbereitete.

Und in der That ist die „Samofahrt“ eine geleistete, der die Erstlingswerk über Neu-Guinea kaum überbieten werden konnte, denn befriedigend nach Inhalt wie nach der Form in hohem Maße und, wenn schon popular gehalten und auf einen weiten Leserkreis berechnet, aber auch dem Fachmann, sei er nun Geograph, Ethnolog oder Volks- und Kolonialmann, so viel des Neuen, Angenehmen und Belehrenden, wie er die zureichende, bekafte, durch Witz und Laune gewürzte Darstellung mit Vergnügen als lohnendes Nebenprodukt mit in den Kauf nehmen zu. Rechnet man dazu, daß das geschriebene Wort durch einige Kartenskizzen, besonders aber durch zahlreiche, auf des Verfassers Originalskizzen beruhende Bilder, meist in Holzschnitt und in guter Ausführung, unterstützt wird, wird man nicht annehmen, die Samofahrten zu den „Perlen“ der deutschen geographischen und Reise-literatur zu rechnen.

Schön ist man nun imstande, sich einen Begriff von der Leistung, die O. Finsch auf der verschiedenen Fahrten der „Samoa“ im Bismarck-Archipel wie langs der Küste von Neu-Guinea angereicht, doch so, daß wenn ein Gebiet mehrmals besucht wurde, die dabei gemachten Beobachtungen und Ergebnisse zusammengefaßt wurden. Die verschiedenen Hin- und Rückreisen der „Samoa“ nachtheils 11 000 Seemeilen aus; ein entsprechender Theil davon entfällt auf die Fahrten an der Küste von Neu-Guinea und zwar von der Humboldt-Bai, als äußerstem Punkte im Westen, bis zu der Milne-Bai an der Ostspitze der riesigen Insel. Außer der Küste selbst wurden vielfach in die größerer oder geringerer Entfernung davon gelegenen Inseln vielfach angefahren und besichtigt, und auch dies ist als wichtig und verdienstvolles Unternehmen zu bezeichnen, weil über manche derselben, wie über Trobriand und die d'Entrecasteaux-Gruppe, das Quellenmaterial bisher recht reichhaltig war. Einen besonderen Reiz aber empfanden die Schilderungen des Verfassers darauf, daß die Inseln beschrien, die die reichste Schatzkammer zu bezeichnen, welche entweder vor ihm noch kein Weißer gesehen hatte oder, wenn dies vereinzelt der Fall gewesen war, wenigstens kein wissenschaftlich gebildeter Reisender ausführlich beschrieben hatte. Dies gilt in erster Linie von dem größten Theile des Kaiser Wilhelms-Landes, jedenfalls aber von der Strecke von der Humboldt-Bai (ausdrücklich) bis an die australische Bai. An der letzteren hatte sich zu der Vorkriegszeit verstorbenen russische Naturforscher, Michailowitsch Marz, während des vorigen Jahrzehnts aufgehalten, aber über seine Beobachtungen zu wenig im Drucke — und dies noch dazu in russischer Sprache — veröffentlicht, daß auch dafür, wie für das weiter westlich gelegene Land, die Mittheilungen unseres Landesmannes den vollen Reiz der Neuheit und des ungeschätzten Werth der Erstlingsleistung haben. Etwas anders steht es mit der Ostküste des bekanntlich bei Gelegenheit der Grenzregulierung im Jahre 1886 in die Hände der Engländer gelangt ist. In diesem Gebiete hatte sich nämlich während der Jahre 1873 bis 1874 das britische Schiff „Basilik“ hin und herbewegt, und sein Befehlshaber, Kapitän, jetzt Admiral J. Moresby, hatte mit seinen Offizieren eine wertvolle Aufnahme der Küste und vieler Inseln ausgeführt. Das darüber veröffentlichte Werk mit dem Titel: „Discoveries and surveys in New Guinea and the d'Entrecasteaux Islands etc. London 1878“ ist aber in Deutschland so wenig bekannt geworden, daß deshalb der Bericht von Dr. O. Finsch immerhin als noch willkommen bezeichnet werden darf, zumal auch Finsch manches Anekdote und besser beobachtet zu haben scheint, als die Leute des „Basilisk“.

An die eigentliche Reisebeschreibung knüpft nun der Verfasser der „Samofahrt“ eine Fülle von Bemerkungen, die sich fast gleichmäßig auf Land und Leute erstrecken. Zunächst enthält er eine Billigung der Küste, die vorhandenen Riffe, die brauchbaren Hüfen usw. und vertritt dann zu der landschaftlichen Gestaltung seines Gebietes. In mancherlei Szenarien entrollen sich da unserem geistigen Auge und wenn gleich dieselben im Kaiser Wilhelms-Land einen etwas einförmigen Charakter — den von durchschnittenen Küstenrassen und bewaldeten Abhängen — darbieten, so wird doch durch das Vorhandensein zahlreicher, mannig gebildeter Inseln eine gewisse Abwechslung geschaffen. Die Küstenwäldchen finden sich nämlich nicht wenige, hohe Landkörper von dem vulkanischen Ursprung in Thätigkeit begriffen, theils schon erloschen und landschaftlich noch von romantischer und malerischer Schönheit hat aber die in englischen Besitz übergegangene Ostküste, besonders an der Goudoung-Bai aufzuweisen, denn hier liegt ein 2000 m hohes Gebirge, dessen steile Abhänge nach der Küste hin mit seinen feigen Schichten, seinen oberirdischen Hüpfen und seinen zahllosen Wasserfällen für den Betrachter mancher anderer Gebiete reichlich entzündlich. Schade, daß die deutsche Flotte hier auf die Dauer nicht weilen durfte.

Daß nach dem Pflanzenwuchs, der Thierwelt, dem vorfindenden Bodenaufbau und der Beschaffenheit des Landes gegenüber der Möglichkeit seiner Verwendbarkeit für Ackerbau und Viehzucht überall die geographischen Bedingungen günstig waren, versteht sich von dem, wenn man bedenkt, daß die Absicht der Unternehmung für spätere Erwerbszwecke genommen wurde, eigentlich von selbst. Wir erfahren also, daß das ganze Küstengebiet ein Waldland von ausgesprochenen Charakter ist. Nur selten wird das Urwaldklima von grasigen oder schlecht bewachsenen und ödes

Stellen unterbrochen; häufiger erschien es gerichtet und mit den Ansiedlungen und Pflanzungen der Eingeborenen bedeckt. Denn diese leben in erster Linie von den Erträgen ihres Bodenaufbaues, der sich nicht nur auf Kautschuk, sondern auch auf verschiedene Früchte, wie Jams, Bananen, süße Kartoffeln, Zuckerrohr, Bananen, Bohnen, Tabak, Melonen, Kürbisse u. a., jedoch örtlich etwas verschieden, erstreckt. Am auffälligsten treten an der Küstenlinie die Kokospalmen hervor, die geradezu als ein fast untrügliches Anzeichen für das Vorhandensein von Einwohnern bezeichnet werden müssen; also wo es keine Kokospalmen giebt, da fehlen auch die Menschen. Doch sind die Kokospflanzungen örtlich von verschiedener Ausdehnung. In manchen Gegenden finden sich nur wenige Bäume, in anderen dagegen förmliche Haine, ja „wahre Wälder“, zugleich ein wichtiger Fingerzeig dafür, daß dann der Handelsverkehr einen leichten Anknüpfungspunkt finden kann. Die Pflanzungen der anderen Fruchtarten liegen nicht sowohl an der Küste, als vielmehr im Urwaldgebiete versteckt, und zwar nicht blos auf ebenem Terrain, sondern auch an den Abhängen der Berge; nicht selten kommt es sogar den Eindruck, als ob die Leute gerade die steilsten Stellen für ihre Äcker ausgewählt hätten. Auf sich solche bis in die Höhe von 1000 m und mehr verfolgen ließen, ist gewiß nicht weniger merkwürdig und beachtenswerth, wie die Thatsache, daß die Felder vielfach mit musterhafter Sorgfalt bestellt sind.

Wenn wir uns zu den Eingeborenen, so verfährt unser Reisender nicht, die Art und Weise auf anschauliche Weise zu schildern, mit der sie den Fremdlingen, und selbst den Fremden, die sie kennen, zu begegnen pflegen, entgegenzutreten. Das Benehmen der Leute war nun keineswegs überall dasselbe; im Gegentheil zeigten sie sich bald heuchel und schüchtern, bald freundlich und „lebenswürdig“; hier waren sie abweisend, dort entgegenkommend, mitunter auch härmend und frech, vielfach diebisch und habgierig; nirgends aber bereiteten oder drohten sie den Samowakern einen Gefährlichen. Auch der Verkehr mit ihnen mitunter häufig ein vielfach anstrengendes, hauptsächlich wegen der Schwierigkeit, mit ihnen zu verkehren, doch ihr Betragen keineswegs von der Art, wie man es wohl von Kannibalen zu erwarten von vornherein geneigt sein möchte. Die böse Unsitte der Anthropophagie aber herrschte unbedeutend an einigen Stellen.

Daß ein Mann von der wissenschaftlichen Erfahrung und Schulung wie von dem sicheren Blick unseres Finisch den anthropologischen und ethnologischen Eigenschaften der Eingeborenen wie ihrer Lebensverhältnisse überhaupt, die großartigste Aufmerksamkeit zuwenden würde, darüber brauchen wir nicht viel Worte zu machen; denn was Finisch gesehen, gesammelt, aufgemerkt und gezeichnet hat, das ergibt ein Material von solcher Fülle und von solcher Eignung, daß man ihm unbedingt das Prädikat „einzig in seiner Art“ zuerkennen muß. Der rechte Platz, die Samowakentypen, unsere Samowaker kennen und würdigen zu lernen, sind aber die Inseln, z. B. die von Berlin und Wien, die er mit Tausenden von ethnologischen Gegenständen werthvoller Art bereichert hat. Immerhin aber vermag auch der Reisebericht mit seinen Abbildungen, ganz besonders aber der demselben beigegebene „ethnologische Atlas“ eine Vorstellung von dem Werthe und dem Reichtum der gewonnenen Sammlungen und Bezeichnungen zu geben.

In der That, Finisch zeichnet uns, wenn auch über die einzelnen Partien seines Rucksacks verstreut, das Bild eines Naturkulten, wie es leicht und leicht, und noch dazu eines Volkes, das bis in die Gegenwart auf der Stufe der Steinzeit verharret und trotz allem kunstgewerblichen Arbeiten von entschiedenem Geschick und Geschmack zu machen versteht. Und in all den mannigfachen Schilderungen und Beschreibungen, die Finisch entwirft, ist nichts von trockener kathedernistischer Gelehrsamkeit, nichts von Superstition, nichts von vorurteiligen Vermuthungen, nichts von tief sich wühlender Gedankenverwirrung, sondern alles ist leicht, gefällig und natürlich hingeschrieben, voll Deutlichkeit und Anschaulichkeit. Wir sehen sie vor uns, diese dunkelhäutigen, etwas schwächlichen Wölfe mit dem lebhaften Auge und dem bewegten Mienspiel; wir mühen uns mit mannigfachen Schmuck aus Ebenholz, Hühnerhäuten, Samenkernen, Vogelfedern, Baststreifen u. dgl., der sich leicht zu einem Schmucke umwandeln läßt, und der, meist kleine, geschickt gehauene Hütten aus Palmenrinne, die, wie die Hütten der Eingeborenen, mitunter aber kunstvolle Pfahlbauten; am bekanntesten sind diejenigen von der Humboldtinsel. Wir treten in die Hütten und schauen den spärlichen Hausrath, wir begleiten die Leute auf ihre Pflanzungen und sehen, wie das mit dem Steinbein unter Zuhilfenahme des Feuers gezeichnete Terrain durch gegen die Verunstaltung der Wildschweine und anderer Thiere geschützt ist. Wir beobachten sie, wie sie Netze aus Koken oder mit bereits fertigtem dem Fischgrabe obliegen; wir verfolgen die Tapferer, wie sie an Theorien einfache Gefäße aufbaut, glättet und brennt. Wir bewundern die teilweise sehr tiefen Kenntnis mit dem Ausleger, der vor dem Umschlagen schützen soll, es aber nicht immer thut. Wir probieren ihre Speisen, die schärfsten Jagdkühe, die gerästen spottentartigen Fische, die gebackenen Meereskrabben, die in der Erde zwischen heißen Steinen gedünstete Schweinefleisch u. a. m., wir lecken die Koken und das saurem des Europäers nicht munden will. Endlich schauen wir den Tänzen und Festlichkeiten zu und hören die Töne, welche die Leute ihre Maultrommeln, ihre Kiebelhörner und anderen primitiven Instrumenten zu entlocken wissen. So sind es bunte Bilder voller Leben und Bewegung, die der Verkehr mit ihnen der Beschreibung darbietet.

Die Zahl der Bewohner, der von Finisch besuchten Theile von Neu-Guinea ist freilich im Verhältnis zu der Ausdehnung des Landes eine sehr geringe, denn wenn wir die von dem Reisenden gemachten Abschätzungen und Zählungen (Dörfer und Häuser) nicht vertrauen haben, so leben auf der Küste von der Humboldtinsel bis zur Milnebaie, einschließlich der dazwischen liegenden Inseln, höchstens 400000 Seelen, die über eine Entfernung von, schätzungsweise, 2000 km verstreut sind. Die Leute wohnen aber vor-

zugewiesig gewöhnlich in Dörfern zusammen, deren Häuserzahl zwischen 3 und 32 schwankt, im Mittel etwa 15 beträgt. Da im Durchschnitt jedes Haus von 5 Personen bewohnt wird, so haben die Dörfer gewöhnlich 65 Insassen. Größere Dörfer zählen 20 Häuser; die 1500 Einwohner in Tolobai an der Humboldtinsel mit 32 Häusern und Bongen an der Astrolabel mit 30 Wohnstätten und 150 bis 180 Einwohnern. Die Bevölkerung ist aber sowohl längs der Küste wie auf den Inseln durchaus ungleichmäßig vertheilt; manche Gebiete wurden ganz menschenleer betroffen, einige waren verhältnißmäßig dicht bevölkert, wieder andere hatten nur wenige Menschen aufzuweisen. Zu den am meisten bevölkerten gehört z. B. die westliche Humboldtinsel mit 20 Dörfern und 1500 Einwohnern; im Tolobai aber die Strecke gegenüber der Vulkaninsel und am Kap Gurdun mit 33 Dörfern, sowie Astrolabel mit 80 Siedelungen und etwa 4000 Seelen.

Bemerkenswerth, wenn auch in ihrer Art trübend, ist die Wahrnehmung, daß die Eingeborenen sich durch den Verkehr mit den Weißen schnell und meist in ungünstiger Weise beeinflussen lassen. Zunächst gehen sie ihre eigenartigen Geräte und Waffen auf, wie sich möglichst bald in den Besitz entsprechender fremder Gegenstände zu bringen. So bald sie nämlich einige Bekanntschaft mit Weißen gehabt haben, verlangen sie von den nächsten Ankömmlingen Eisen und eiserne Artikel wie Beile, Äxte und Messer; andere Tauschobjekte wie Spiegel, Glaspelien, Fingerringe u. dergl. machen, wie Finisch mittheilt, „gewöhnlich nur Frauen und jungen Leuten Spaß“.

Der „Berhaupt, bunter oder glänzender europäischer Tand, wie man sich hier, bei uns, nicht denken kann“, der, wie Finisch sagt, den genannten Wilden vielleicht Aufmerksamkeit, bildet aber gewiss nur für kurze Zeit Nachfrage. Ihr Sinn richtet sich eben auf Praktisches, insbesondere, wie gesagt, auf Eisen in irgend einer passenden Form. So ist z. B. schon ein großer Nagel ein begehrter Gegenstand, denn daraus läßt sich mittels Schloß, das allen Eingeborenen von ihren Stein- und Muschelkerten her wohl bekannt ist, ein brauchbares Gerath herstellen. Im Uebrigen sind alle eiserne Artikel aber auch sehr beliebt, z. B. ein starkes Messer, ein Stein, ein Klingen, eine 6 Zoll lange, 2 Zoll breite und 2 Linien dicke Stücke sogenannten Flacheisen, in Ermangelung dessen Hobelisen, ja selbst starkes Bandisen.

Der Tauschverkehr, den die Eingeborenen unter sich ausführen, scheint wenig entwickelt; er beschränkt sich fast nur auf den Handel mit Tauschwaren, die in manchen Gegenden, z. B. auf den Inseln Bilibit und Tete in gewohnsätzlicher Weise hergestellt werden und ihren Verfertiger eine Quelle des Wohlstandes sind. Von Vortriebe dieser Fabrikate, deren Bearbeitung ausschließlich den Frauen obliegt, dienen die trefflichen Segelkannen, die man an der Astrolabel wie anderwärts findet. Auch die Leute von Finischafen unternehmen mit ihren ausgezeichneten Fahrzeugen Handelsreisen und stehen mit Tami oder den Cretin-Inseln in Verbindung, wie wahrscheinlich von der Insel Roko, die bei unbedecktem Himmel von Finischafen aus sichtbar ist.

Der Umgang, den die Papuas, des von Finisch besuchten Gebiets mit Fremden haben, war bis zur Ankunft der „Samoa“ der Hauptsache nach dreifacher Art gewesen. In erster Linie ist des Koprahandels Erwähnung zu thun, der sich aber auf den Bismarckarchipel (Neu-Brannien und Neu-Guinea) beschränkt. Der Gesammtexport an Kopra belief sich jährlich auf 1000 bis 1500 Tonne. Der Preis der Tonne schwankt in England zwischen 1000 und 2000  $\text{M}$ . Die Einkäufer („Trader“) lassen sich an geeigneten Punkten nieder und tauschen die Kopra von den Eingeborenen ein, die dann von den Schiffen abgeholt wird. Von deutschen Schiffen arbeiten hier 3 Schoner mit zusammen 200 t und ein Kutter zu 30 t. Außerdem kommen auch die Dampfer der „Neu-Guinea-Gesellschaft“ nach dem Bismarckarchipel.

Sodann verkehren in diesem Theile der Südsee Schiffe mit der Absicht, Eingeborene unter dreijährigen Kontrakt als Arbeiter für Samoa u. s. w. zu werben („Labourtrade“). Allerdings werden zu diesem Zwecke in erster Linie Inseln wie Neu-Brannien und Neu-Island aufgesucht. Aber auch einzelne Theile der Küste und der in ihrer Nähe gelegenen Inseln wie die d'Entrecasteaux haben unter den verderblichen Folgen der Labourtrade zu leiden gehabt. Denn wie sich bei Gelegenheit eines Prozesses gegen das Werbschiff „Horepiti“ herausstellte, pflegen diese Eingeborenen, die nicht blos entführt, sondern auch in die meisten Fälle gegen ihren Willen in die Fremde entführt werden. Infolge dessen gerathen die Eingeborenen der von der Labourtrade heimgesuchten Gegenden in eine leicht begriffliche feindselige Stimmung gegen die Weißen überhaupt und lassen ihren Unmuth an dem ersten besten Ankömmling aus, ohne erst zu fragen, ob er Labourtrader ist, oder nicht. Daher heißt es in den Gegenden, wo Werbschiffe ihr Wesen treiben, doppelt an der Luft sein. Denn gar oft ist das freundliche Wesen der Eingeborenen mit dem Mord in den meisten Fällen gleich hinfällig. So wurde einem solchen f. z. B. das Schiff „Mioke“ zum Opfer, das in Metelikhafen am St. Georgkanal überfallen und geplündert wurde; die aus 5 Mann bestehende Besatzung aber wurde niedergemetzelt. Nach Parkinson wurden im Bismarckarchipel von englischen und deutschen Werbschiffen allein 2200 Eingeborene weggeführt, in den Jahren 1883 bis 1884 aber wurden von Neu-Brannien nach Neu-Island 700 und nach Samoa 1000 verschifft.

Ganz anders als die Labourtrade wirkte natürlich die Mission, die sich seit einiger Zeit in einzelnen Theilen der von Finisch besuchten Gegenden niedergelassen hat. Auf dem Bismarck-Archipel (Mioke und Utuan) sind seit etwa mehr als zehn Jahren die australischen Wesleyaner thätig und zählen jetzt etwa 200 Bekehrte. An der Ostküste Neu-Guineas dagegen arbeitet seit Anfang der sechziger Jahre die Londoner Gesellschaft, deren Wirkungskreis auf die Inseln Milnebaie, Milnebaie, Milnebaie, Milnebaie (Milnebaie, Milnebaie, Milnebaie, Milnebaie) erstreckt. Finisch, der unter anderen die Londoner Stationen auf Arangi und auf Tete-Insel besuchte, vermag über den Einfluß der Mission auf die Eingeborenen nur Günstiges zu berichten. Die Arbeit, selbst wird bekanntlich nicht von weißen Missionären gethan, sondern von Südseeinsulanern, sogenannten Teachers, die entweder von der Loyalitätsgruppe (Lifu und Macé) oder aus Ost-Polynesien (Savage-Inland, Rarotonga usw.)





545. Wir haben aus Braila (Rumänien) Nachfrage nach amerikanischen Holzsaften für die Stuhlfabrikation. Offerten unter L. L. 466 an die Deutsche Exportbank.

546. Ein größeres Pflanzengut Haus sucht mit leistungsfähigen Häusern für chemische Produkte, welche in Farberien, Papier, Glas, Färbung, Tinte, Seife, Weinstein, Gas, Majolika-naw. Fabriken Anwendung finden, in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 467 an die Deutsche Exportbank.

547. Eine Hamburger Firma theilt uns mit, daß einer ihrer Chefs Ende d. J. eine auf 6 Monate berechnete Geschäftsreise nach den La Plata-Ländern antreten wird. Die Firma hätte deutsche Häuser, welche sich durch die dieser Reise vertretbar lassen wollen zur Befruchtung ein, und ersucht die Theilnehmer um Einwendung von Musterkollektionen. Die betr. Firma wird den Theilnehmern gegenüber bei den erlangten Ordras als Käufer auftreten und die Faktoren 30 Tage nach Verschiffung reguliren. Die Reisekosten werden von der Firma als Unternehmer getragen, dagegen haben die Theilnehmer für die in ihrem Eigentum verbleibenden Muster die während der Reise entstehenden Frachten und Zölle zu tragen. Anfragen unserer Abonnenten sind wir bereit an die Hamburger Firma zu befördern unter Chiffre L. L. 468.

548. Butter-Exporteure bzw. Produzenten, welche sich mit dem Export von präservierter Butter beschäftigen und hierzu Blechbehälter benötigen, können wir eine leistungsfähige Blechbehälter-Fabrik nachweisen. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 469 an die Deutsche Exportbank.

549. Eine australische Firma sucht mit leistungsfähigen deutschen Häusern für Schmelz- und Stahlschmelz Verbindungen anknüpfen. Offerten nebst Preislisten unter L. L. 470 an die Deutsche Exportbank.

550. Für eine renommierte deutsche Ultramarinfabrik suchen wir tüchtige Agenten in Süd- und Zentral-Amerika, China, Japan, Ost-Indien, Rußland, Algier usw. Die betr. Firma ist sehr leistungsfähig und gehört mit zu den ältesten Deutschlands. Offerten erbeten unter L. L. 471 an die Deutsche Exportbank.

551. Wir haben aus Alexandrien (Egypten) Nachfrage nach Neuheiten für Haus- und Haushaltungsgegenstände. Offerten erbeten unter L. L. 472 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Adelaide

„Jupiter“ 100. A. 1. Erste Hälfte Oktober.

Nach Port Pirie

eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige

Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
für Tinten

Chemnitz.

(181)

Export nach allen Ländern.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Handelt im Betrieb!

Somhart's Patent-  
Gasmotor.

Effiziente,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Minigier u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Preis, Somhart & Co.  
Aachen (Rheinland).



Rechtsauf bei der pariser Ausstellung in London. (187)

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Rio de Janeiro und Santos } am 4., 18. und 25. jeden Monats,

„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,

„Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 83/84. (68)

R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (43)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Posamentir-Waren, welche in der Sattel- und beim Wagenbau gebraucht werden.

Für die bevorstehende portugiesische Weinanstellung, welche im Herbst d. J. stattfinden wird und an welcher sich die größten Weinproduzenten und Exporteure von Portugal beteiligen, sind für die verschiedenen Kommissariate in Deutschland noch einige Generalagenturen zu vergeben. Referenten wollen sich unter Einwendung von Referenzen an das unterzeichnete Bankinstitut wenden.

Deutsche Exportbank,  
Berlin W., Linstr. 22.

F. H. ZIMMERMANN,

BERLIN NW.

Mechanische Werkstat u. Gravir-Anstalt.

Spezialitäten:

Billettdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichseitigen Druck zweiseltig, Nummerierung u. Perforierung, stehbar für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillett-druckmaschinen, Eisenbahnbillett-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillett-Datenspressen zum Trockenstempel und zum Perforiren, Billett-Inspirangen, Plombirangen, kl. Buchdruck-schnellpressen, Papgir-u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummeriren ganzer Bogen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (73)

## Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Zur Beschickung obiger, in der hiesigen Waarenbörse bis Ende November d. J. stattfindenden Ausstellung werden die Fabrikanten von Destillationsapparaten, Weinpressen, Fässern, Flaschen, Etiketten, Flaschenverschlüssen, Maschinen, Werkzeugen und Utensilien aller Art, welche im Weinbau und im Weingewerbe Verwendung finden, eingeladen. Bei dem großen Bedarf, welchen Portugal für alle diese Gegenstände hat, und welche es zum größten Theil bisher aus Frankreich bezog, empfiehlt sich die Beteiligung der resp. Fabrikanten an der Ausstellung. Anmeldungen sind bis spätestens den 18. Oktober einzusenden. Die Platzmiete beträgt pro qm Grundfläche 20. // und ist pränumerando zu zahlen.

Berlin, Anfang Oktober, W., Linkstr. 32.  
„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

## Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Der „Centralverein für Handelsgeographie etc.“, welcher Mitte Oktober d. J. eine Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin eröffnen wird, ersucht deutsche Weinhändler, welche sich für den Vertrieb portugiesischer Weine in Deutschland interessieren, ihre Adressen und Referenzen einzusenden, um ihnen rechtzeitig die Vertretung portugiesischer Weinproduzenten und Weinexporteure nachzuweisen.

Berlin, Anfang Oktober, W., Linkstr. 32.  
„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande weit verbreitete Handelszeitung werden routinirte, in Industriekreisen bekannte **Annonzensammler** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten erbeten unter A. B. an die Exped. d. Hl.

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Biller's Modell 1485, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 7 bis 250 mm Bohrung, ca. 100 mm hoch und 187 mm Breite. Die durchgehende Wassermenge geben dieselben bei 2–120 m Druck bis auf 1/2 C. genau an. Größter Wasserschub der Konstruktion; sehr leichtes Ein- und Auswechseln; geringes Gewicht; geringe Reparaturbedürftigkeit; dauernde Unveränderlichkeit; geringer Druckverlust; genaue Messung und Gewichte; gleiche Messerschleife zum leichtesten Auswechseln; keine Ableseröhre, wenn Belichtung erwünscht.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr.,  
BRESLAU, Gahitz-Strasse 90a.

## Karl Krause, Leipzig.

bant seit 1855 als alleinige

Spezialität

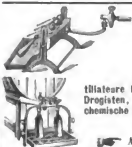
Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierscheeldemaschine.



## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20.

== Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrizirt Strohhüllen, Kapseln, Korke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbinder, Weinproduzenten, Destillateure Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserv- und chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer Illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts - Gesellschaft

früher  
DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT  
Fabrik Schlegelstraße 26

Berlin N.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (44)  
Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis

Walther & Apolant in Berlin W.,  
Markgrafenstraße 90

empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
handelswissenschaftlicher  
volkswirtschaftlicher  
ethnographischer  
geographischer  
Werke.

Nicht Vorräthiges wird schnellst besorgt.

## Elektrotechnisches Echo.

Stimmen aus allen Ländern.  
Berichte und Mittheilungen über die neuesten Fortschritte der gesammten  
elektrotechnischen Industrie.

Vierteljährlich M. 5.

Redaktion: Dr. Martin Krieg.

mit direkter Post M. 5.15.

Abonnements werden jederzeit bei Postämtern und in Buchhandlungen auf ein halbes oder Vierteljahr angenommen.

Diese Zeitschrift, alle 14 Tage erscheinend, bringt stets das Neueste  
über elektrische Beleuchtung, Kraftübertragung, Telephonie, Telegraphie usw.  
aus allen Ländern der Erde, illustriert durch zahlreiche Abbildungen.

Probehefte auf Verlangen gratis und franko.

Leipzig, Verlagsbuchhandlung von Oskar Leiner.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Oktober 1888.

### Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien und China, via Suez-Canal**  
nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta;  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Egypten,**  
Donnerstag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 4. und 18.)
- Levante,**  
Mittwoch, jeden zweiten (3., 17. und 31.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Caeacol, Colomate, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Petras, Piräus und Dardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galez und Braile und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Trapezunt und Bistum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Syrien.
- Dalmation und Albanien,**  
Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazze;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,**  
Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,**  
jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.
- Brasilien**  
am 25. (nur für Güter) nach Santos mit Berührung von Malaga, Gibraltair, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Messereien.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]



## Glasmalerei-

Jmitation, (sogen. Diaphanien)

in ununterbrochener Fabrikation. In Anlehnung an die besten zum Selbstkostenpreis zu verkaufen. In dauerhafte, leicht zu bearbeitende Gläser aus Glas oder aus Eisenblech und Glasplatten, die sich in jeder beliebigen Form und Größe herstellen lassen. Die bei Bestellung von 25 Stk. an zurückgegeben werden. Aufträge mit Preisliste gratis. Bestellungen in Brief oder persönlich. — Preis werden an Ort.

Kunst-Druckerei für  
Flakate-Chromolith.

Grimme & Hempel, Leipzig.



## GEBR. KÖRTING,

HANNOVER.


### Gasmotoren,

Patent Körtling-Loockfeld. [52]  
Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringer Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36	48	60	72	90	108	120	144	180	216	240	270	300	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	1440	1800	2160	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400	18000	21600	24000	27000	30000	36000	42000	48000	54000	60000	72000	84000	96000	108000	120000	144000	180000	216000	240000	270000	300000	360000	420000	480000	540000	600000	720000	840000	960000	1080000	1200000	1440000	1800000	2160000	2400000	2700000	3000000	3600000	4200000	4800000	5400000	6000000	7200000	8400000	9600000	10800000	12000000	14400000	18000000	21600000	24000000	27000000	30000000	36000000	42000000	48000000	54000000	60000000	72000000	84000000	96000000	108000000	120000000	144000000	180000000	216000000	240000000	270000000	300000000	360000000	420000000	480000000	540000000	600000000	720000000	840000000	960000000	1080000000	1200000000	1440000000	1800000000	2160000000	2400000000	2700000000	3000000000	3600000000	4200000000	4800000000	5400000000	6000000000	7200000000	8400000000	9600000000	10800000000	12000000000	14400000000	18000000000	21600000000	24000000000	27000000000	30000000000	36000000000	42000000000	48000000000	54000000000	60000000000	72000000000	84000000000	96000000000	108000000000	120000000000	144000000000	180000000000	216000000000	240000000000	270000000000	300000000000	360000000000	420000000000	480000000000	540000000000	600000000000	720000000000	840000000000	960000000000	1080000000000	1200000000000	1440000000000	1800000000000	2160000000000	2400000000000	2700000000000	3000000000000	3600000000000	4200000000000	4800000000000	5400000000000	6000000000000	7200000000000	8400000000000	9600000000000	10800000000000	12000000000000	14400000000000	18000000000000	21600000000000	24000000000000	27000000000000	30000000000000	36000000000000	42000000000000	48000000000000	54000000000000	60000000000000	72000000000000	84000000000000	96000000000000	108000000000000	120000000000000	144000000000000	180000000000000	216000000000000	240000000000000	270000000000000	300000000000000	360000000000000	420000000000000	480000000000000	540000000000000	600000000000000	720000000000000	840000000000000	960000000000000	1080000000000000	1200000000000000	1440000000000000	1800000000000000	2160000000000000	2400000000000000	2700000000000000	3000000000000000	3600000000000000	4200000000000000	4800000000000000	5400000000000000	6000000000000000	7200000000000000	8400000000000000	9600000000000000	10800000000000000	12000000000000000	14400000000000000	18000000000000000	21600000000000000	24000000000000000	27000000000000000	30000000000000000	36000000000000000	42000000000000000	48000000000000000	54000000000000000	60000000000000000	72000000000000000	84000000000000000	96000000000000000	108000000000000000	120000000000000000	144000000000000000	180000000000000000	216000000000000000	240000000000000000	270000000000000000	300000000000000000	360000000000000000	420000000000000000	480000000000000000	540000000000000000	600000000000000000	720000000000000000	840000000000000000	960000000000000000	1080000000000000000	1200000000000000000	1440000000000000000	1800000000000000000	2160000000000000000	2400000000000000000	2700000000000000000	3000000000000000000	3600000000000000000	4200000000000000000	4800000000000000000	5400000000000000000	6000000000000000000	7200000000000000000	8400000000000000000	9600000000000000000	10800000000000000000	12000000000000000000	14400000000000000000	18000000000000000000	21600000000000000000	24000000000000000000	27000000000000000000	30000000000000000000	36000000000000000000	42000000000000000000	48000000000000000000	54000000000000000000	60000000000000000000	72000000000000000000	84000000000000000000	96000000000000000000	108000000000000000000	120000000000000000000	144000000000000000000	180000000000000000000	216000000000000000000	240000000000000000000	270000000000000000000	300000000000000000000	360000000000000000000	420000000000000000000	480000000000000000000	540000000000000000000	600000000000000000000	720000000000000000000	840000000000000000000	960000000000000000000	1080000000000000000000	1200000000000000000000	1440000000000000000000	1800000000000000000000	2160000000000000000000	2400000000000000000000	2700000000000000000000	3000000000000000000000	3600000000000000000000	4200000000000000000000	4800000000000000000000	5400000000000000000000	6000000000000000000000	7200000000000000000000	8400000000000000000000	9600000000000000000000	10800000000000000000000	12000000000000000000000	14400000000000000000000	18000000000000000000000	21600000000000000000000	24000000000000000000000	27000000000000000000000	30000000000000000000000	36000000000000000000000	42000000000000000000000	48000000000000000000000	54000000000000000000000	60000000000000000000000	72000000000000000000000	84000000000000000000000	96000000000000000000000	108000000000000000000000	120000000000000000000000	144000000000000000000000	180000000000000000000000	216000000000000000000000	240000000000000000000000	270000000000000000000000	300000000000000000000000	360000000000000000000000	420000000000000000000000	480000000000000000000000	540000000000000000000000	600000000000000000000000	720000000000000000000000	840000000000000000000000	960000000000000000000000	1080000000000000000000000	1200000000000000000000000	1440000000000000000000000	1800000000000000000000000	2160000000000000000000000	2400000000000000000000000	2700000000000000000000000	3000000000000000000000000	3600000000000000000000000	4200000000000000000000000	4800000000000000000000000	5400000000000000000000000	6000000000000000000000000	7200000000000000000000000	8400000000000000000000000	9600000000000000000000000	10800000000000000000000000	12000000000000000000000000	14400000000000000000000000	18000000000000000000000000	21600000000000000000000000	24000000000000000000000000	27000000000000000000000000	30000000000000000000000000	36000000000000000000000000	42000000000000000000000000	48000000000000000000000000	54000000000000000000000000	60000000000000000000000000	72000000000000000000000000	84000000000000000000000000	96000000000000000000000000	108000000000000000000000000	120000000000000000000000000	144000000000000000000000000	180000000000000000000000000	216000000000000000000000000	240000000000000000000000000	270000000000000000000000000	300000000000000000000000000	360000000000000000000000000	420000000000000000000000000	480000000000000000000000000	540000000000000000000000000	600000000000000000000000000	720000000000000000000000000	840000000000000000000000000	960000000000000000000000000	1080000000000000000000000000	1200000000000000000000000000	1440000000000000000000000000	1800000000000000000000000000	2160000000000000000000000000	2400000000000000000000000000	2700000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	3600000000000000000000000000	4200000000000000000000000000	4800000000000000000000000000	5400000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	7200000000000000000000000000	8400000000000000000000000000	9600000000000000000000000000	10800000000000000000000000000	12000000000000000000000000000	14400000000000000000000000000	18000000000000000000000000000	21600000000000000000000000000	24000000000000000000000000000	27000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	36000000000000000000000000000	42000000000000000000000000000	48000000000000000000000000000	54000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	72000000000000000000000000000	84000000000000000000000000000	96000000000000000000000000000	108000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000	144000000000000000000000000000	180000000000000000000000000000	216000000000000000000000000000	240000000000000000000000000000	270000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	360000000000000000000000000000	420000000000000000000000000000	480000000000000000000000000000	540000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	720000000000000000000000000000	840000000000000000000000000000	960000000000000000000000000000	1080000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000	1440000000000000000000000000000	1800000000000000000000000000000	2160000000000000000000000000000	2400000000000000000000000000000	2700000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	3600000000000000000000000000000	4200000000000000000000000000000	4800000000000000000000000000000	5400000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	7200000000000000000000000000000	8400000000000000000000000000000	9600000000000000000000000000000	10800000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000	14400000000000000000000000000000	18000000000000000000000000000000	21600000000000000000000000000000	24000000000000000000000000000000	27000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	36000000000000000000000000000000	42000000000000000000000000000000	48000000000000000000000000000000	54000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000	72000000000000000000000000000000	84000000000000000000000000000000	96000000000000000000000000000000	108000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000	144000000000000000000000000000000	180000000000000000000000000000000	216000000000000000000000000000000	240000000000000000000000000000000	270000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000	360000000000000000000000000000000	420000000000000000000000000000000	480000000000000000000000000000000	540000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000	720000000000000000000000000000000	840000000000000000000000000000000	960000000000000000000000000000000	1080000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000	1440000000000000000000000000000000	1800000000000000000000000000000000	2160000000000000000000000000000000	2400000000000000000000000000000000	2700000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000	3600000000000000000000000000000000	4200000000000000000000000000000000	4800000000000000000000000000000000	5400000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000	7200000000000000000000000000000000	8400000000000000000000000000000000	9600000000000000000000000000000000	10800000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000	14400000000000000000000000000000000	18000000000000000000000000000000000	21600000000000000000000000000000000	240000000000000000000000000
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

Es empfiehlt:




Karren Heeren Juchter Arbeitswagen Düngelwagen Lortelwagen Gabelwagen Dornenwagen Juchterwagen Rübenschneider Kesselschneide Heu- und Strohseiner Kartoffelwaschmaschinen Kartoffelzuckmaschinen Kirschenzuckmaschinen	Abessinier-Brunnen Bettmaschinen Cultivatoren Dreschmaschinen Eggen in 7 Arten Fenchelackmaschinen Gartenspritz Häckselmaschinen Hechmaschinen Kerosinwagen Lokomobile Main-Erdbräuer Kornmahl Ölschneidemaschine Pflüge in allen Arten Gartenschneidemaschine Rasenmäher Sägemaschinen Schneemaschinen Viehpflaster-Dämpfer Wurstpflaster Zuckermäher	Triebwagen Krümmen Erdbeher Ringelwagen Sprengwagen Schleichtwagen Schweinezüge Drillmaschinen Mähwägen Feldentwässerung Mähwägen Elektrische Elemente Rasenrechenmaschinen Wägenrechenmaschinen Strich- und Messelplaner Streusensensorenmaschinen
--	---	--

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:

**Berlin W.**  
127 Leipzigerstr. 127

**Bromberg.**  
42/44 Bahnhofstr. 42/44

**Königsberg i. Pr.**  
30 Koenigsstr. 30

Vertrieben und Lager in allen  
grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge  
gratis und franco.






## Herren- Cravatten- Fabrik.

✚ Export. ✚

Illustrirte Preislisten  
gratis und franco.



## M. Greeven & Cie., Wickrath, (Rheinpreußen).

Musterausstellungen:  
Export-Mustering, Frankfurt a./M.  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. 1

Vertreter in (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 11)  
(Bremen: Barth & Koenigk.)  
(Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.)



## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Holzfuhrer, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet. Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eisernen Karren, eisernen in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,



### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Löthung.

Eigene, anerkannt bewährte System.  
Welt über 100 Maschinen im Betrieb.

Preisverträge, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Enkelreihe verantwortlich E. Kircheis, Berlin W., Lichtstrasse 22. — Gedruckt bei Julius Rittenfeld in Berlin W., Mauerstrasse 63. 64. 65.  
Herausgeber: Dr. K. Jannasch. — Kammerdruckerei von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafenstrasse 60.

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,  
Zossener-Strasse 42.  
Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,  
London 1884, Antwerpen 1885.  
Inhaber:  
**MENZEL & BERNDT**  
empfiehlt ihre  
krenzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.  
Neu: Zerlegbare Pianinos.  
Fabrikation en gros. — Export.



Feinstes  
**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
sowie auch  
**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung saeftest und vortheilhaft!  
Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
prämiert.



C. BLUMHARDT & MOCKERT  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Holzfuhrer, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet. Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eisernen Karren, eisernen in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walrus & Arnoldt,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 30 Pf.  
im Weltpostgebiet 35 Pf.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 120 Pf.  
im Weltpostgebiet 135 Pf.  
im Verlagsland 110 Pf.

Kleinere Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
1888

Erscheint jeden Montag.

**Anzeige.**  
Die dreigespaltenen Petitionen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
eingesehen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postreißungskatalog für 1888 unter Nr. 1929, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

Berlin, den 16. Oktober 1888.

**Nr. 42.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittserklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Die Vorgänge in Ost-Afrika. — Europa: Neapel, 9 Oktober 1888. (Originalbericht.) — England und der Suez- und Panama-Kanal. — Asien: Japans Aufbruch. (Originalbericht.) — Süd-Amerika: Rio de Janeiro, den 18. September 1888. (Originalbericht.) — Brasilianische Wirtschaftskrisen. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Der siebenste internationale Amerikanistenkongress. — Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 6. Oktober. — Vereinsnachrichten: Eröffnung der portugiesischen Wein-ausstellung. — Briefkasten: — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Die Vorgänge in Ost-Afrika.

Jahrzehnte haben die großen europäischen Kolonialstaaten, England, Holland, Spanien, Frankreich und Rußland gekämpft um die ihrer Macht unterliegenden Kolonialreiche zu erobern und zu unterwerfen, um sie zu bezaubern. Die Geschichte der Eroberung Mexicos, Perus, Chiles durch die Spanier, die Annalen der Niederwerfung Ost-Indiens durch England, die Erstürmung und Besetzung der Inseln des ostindischen Archipels durch die Holländer, die Gewinnung Kanadas und Algiers durch die Franzosen, die theilweise Eroberung Asiens durch die Russen, füllen lange Kapitel in der Geschichte der Menschheit. Welche Fülle köhner, waghalsiger und unerschrockener Thaten, welche Summe von unbeugbarer Energie, Zähigkeit und Opferfreudigkeit zeigt diese Geschichte! Um die gleichen heroischen Leistungen auf dem Gebiete der Kolonisation zu gewahren, haben wir Deutschen schließlich nicht nöthig die Beispiele weiter, aus dem Auslande, zu holen! Die Geschichte der deutschen Kolonisation in den Ostmarken unseres Vaterlandes zeigt gleich frohe und bedeutsame Vorgänge und Thaten. Haben wir es doch auch nicht nöthig die anderen großen europäischen Kulturvölker um die Erfolge auf kolonialpolitischen Gebieten zu beneiden, denn unser ostdeutsches Kolonialland ist ein deutsches Land geworden, bildet einen statthaltigen Theil von Gesamtdeutschland, und ist jetzt untrennbar seit Jahrhunderten durch gemeinsame That, Sitte und Tradition mit uns verbunden. Um dieses Erwerbes Willen hat Alt-Deutschland Jahrhunderte lang gekämpft und gerungen, und mehr wie einmal hat es in Gefahr gestanden, den werthvollen ergrungenen Besitz zu verlieren.

Überall im Leben der Völker — und nur von kurzen Pausen durchsetzt — wogt der Kampf, und diejenigen Völker, welche diesen als eine Naturnotwendigkeit des Völkerlebens auffassen und demgemäß die Schulung und Erziehung ihrer Angehörigen danach einrichten und ausbilden, treiben eine reale Politik. Man mag dies vom Standpunkte des Menschenfreundes als schlimm und traurig ansehen, aber Thatsache ist es und bleibt es, und wer die Geschichte der Völker in großen Umrissen betrachtet, der muß diese Thatsache anerkennen. Gleichviel, auf welcher Kulturstufe die Völker stehen, gleichviel ob sie um armselige Weideplätze kämpfen oder ob sie zum Rassen- und Religionskriege oder zum Kampfe um die erworbenen politischen und kulturellen, oder was sonst ihnen werthvoll erscheint, streiten — stets wogt der Streit, beständig ist die Reibung. Und wo sollte diese schärfer sich fassen als auf dem Gebiete der Koloni-

sation, auf welchem es sich in letzter Reihe schließlich doch stets darum handelt, neben etwaigen materiellen Vortheilen das kulturelle Übergewicht eines Landes, einer Rasse, über die andere herbeizuführen und zu befestigen!

Als Deutschland vor einigen Jahren zur aktiven Kolonialpolitik überging, da mußten sich die Leiter und Förderer derselben sagen, daß nach allen seitherigen Erfahrungen der Erwerb von Kolonien den Keim zu einem Kampfe birge, welcher vielleicht durch ein kluges und verhältnißmäßiges Vorgehen und Verfahren verlagert, aber nicht mehr auf die Dauer vermeiden werden könne. Die Erfahrungen und die Kämpfe in Kamerun lehrten dies nur zu bald. Wer wollte es den dortigen Häuptlingen schließlich verdenken, daß sie nicht ohne Weiteres auf ihr Ansehen und somit auf die Vortheile verzichteten, welche ihnen dasselbe gewährte? Wer hätte nicht gesagt, daß in Südwest-, in Ost-Afrika, oder selbst in Neu-Guinea, nicht diese oder jene Interessen europäischer Völker beeinträchtigt werden würden? Zeigen doch auch die Erfahrungen in Sansibar und Samoa, daß die Ausdehnung oder auch nur die Fixirung der deutschen Interessen mindestens einen Widerspruch und eine Gegensätzlichkeit anderer europäischer wie sonstiger Mitbewerber erzeugen werde und müsse. Wenn einzelne ungeschulte, exaltirte Anhänger und Vertheidiger deutscher Kolonialpolitik seiner Zeit selbst im Reichstage, die Ansicht änserten, daß der „Wille des Reiches“ genüge, um erfolgreiche Kolonialpolitik zu treiben und die deutsche Flagge auf dem Maste deutscher Kriegsschiffe sowie einige blinde Kanonenschüsse hinreichend würden, um einen Gewaltthaten Tausender von „Wilden“ in die Flucht zu jagen, so haben sie nur bekundet, daß ihnen der tiefere Ernst und das Wesen der Kolonisation fremd war. Man erwirbt nicht Länder und verfügt nicht über Völker willkürlich, vom grünen Tische aus, sondern man muß sich diesen Erwerb und diesen Verfügungsrecht durch die That und durch schwere Arbeit und Opfer erkanen. Unter den vielen Einwänden, welche die Gegner der Kolonialpolitik erhoben haben, war der Hinweis auf die in Aussicht stehenden Opfer jedenfalls berechtigt. Das lehrt nicht allein, aller Orten, die Geschichte der Kolonisation, sondern auch die einfache Logik des täglichen Lebens. Denn wenn man irgendwo Interessen erwirbt, so wird man auch daran denken müssen, sie zu fördern, zu schützen, zu vertheidigen!

Sind unsere kolonialen Interessen nun derart, daß sie einen großen kostspieligen Aufwand von Schutzmitteln in Anspruch zu nehmen berechtigt sind? Vom Standpunkte der rein materiellen Interessen aus betrachtet sicher nicht, denn die 6 oder 7 Millionen



Mark, welche die Aussendung des von Admiral Knorr kommandirten Geschwaders gekostet hat, repräsentiren einen Werth, welcher den gesammten in den deutschen Kolonien investirten Kapitalien annähernd gleichkommt. Wer aber will läugnen, daß diese letzteren, daß die gewonnenen Kolonien einen Besitz bilden, welcher, bei rationeller Behandlung und Benützung, dem deutschen Volke ein gutes und gewinnbringendes Arbeits- und Unternehmungsgebiet werden kann? Weshalb sollen mit der Zeit in den deutschen Kolonien schließlich nicht ebenso gute wirtschaftliche Ergebnisse erzielt werden wie in anderen Theilen Afrikas, Asiens usw. durch andere Völker? Weshalb sollen — trotz der großen Konkurrenz — mit der Zeit nicht ebenso wie in anderen Kolonialländern tropische und subtropische Produkte: Kaffee, Thee, Baumwolle, Gewürze, Tabake mit gleichem Erfolge erzeugt werden? Gewiss steht die ganze deutsche Kolonialwirtschaft, gerade so wie die ganze deutsche Kolonialpolitik, noch im Stadium des Experiments. Nach einer kaum 4jährigen Dauer desselben gewiß kein Wunder und sicherlich auch kein Vorwurf! Gegner wie Freunde der Kolonialpolitik verkennen dies, denn jene erheben thatsächlich diesen Vorwurf und vermögen ihre Schadenfreude nicht zu unterdrücken, wenn der Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft Eins ausgewischt wird, und diese renommiren mit Erfolgen da, wo noch keine existiren, wo man thatsächlich nur ein notdürftiges Dasein gefristet hat, wo Geld nur verloren gegangen ist und Fehler über Fehler begangen wurden. Dazu gesellt sich die politische und persönliche Gegnerschaft der Parteien wie der Einzelnen um den Gegensatz zu verschärfen — ein wenig erquickliches Bild!

Was kümmern uns, die wir Anhänger einer deutschen Kolonialpolitik sind, diese Streitigkeiten? Wir bleiben unseren Ansichten getreu, trotz der begangenen Fehler, die wir eingestehen und kritisirt wissen wollen, trotz des experimentellen Charakters und Stadiums der deutschen Kolonialwirtschaft und -Politik, aus welchem ohne Zeit- und Geldverlust herauszukommen die Gegner kein Mittel uns anzugeben vermögen. Wenn eine Frage von so großer hervorragender Kulturbedeutung zum Gegenstand des Streites zwischen den politischen Parteien wird, so können wir dies nur bedauern, denn wir verlangen und fordern eine gewisse Prüfungszeit, in welcher das begonnene Werk sich klären und entweder als gesund oder faul erweisen kann! Was kümmern uns ferner die persönlichen Angriffe gegen Müller, Schulze, Peters, oder wie die betreffenden Personen heißen mögen! Wir haben unsererseits uns lediglich an die Thatsachen zu halten, welche die Entwicklung der deutschen Kolonialbestrebungen beeinflussen, sei es, daß sie dies in förderlichem, sei es, daß sie es in hemmendem Sinne thun. Alle etwa angrenzenden privaten und persönlichen Angelegenheiten gehören vor das Forum, welchem die betreffenden Personen verantwortlich sind. Im Interesse der Sache — namentlich dem Auslande gegenüber — läge es sicherlich, wenn diese Privatwäse bei verschlossenen Thüren, intra muros, gewaschen würde. Dafs mögen die streitenden Gegner eingedenk sein.

Eine Thatsache, vor der wir jetzt stehen, ist die, daß Niederlassungen Deutscher in Ost-Afrika von den Eingeborenen überfallen, geplündert und die Bewohner getödtet worden sind. Von einem gemeinen Raubakte kann keine Rede sein, denn der Sturm, der jenes bewirkte, brach überall, mit gleicher Wucht, los. Wir haben es also mit einem Volks-Aufbruch zu thun. Über die Ursachen desselben wissen wir Genaues nicht. Die aus englischen Quellen fließenden Nachrichten, welche von den deutschen Gegnern der Kolonialpolitik mit Vorliebe verbreitet werden, können für uns nicht maßgebend sein, denn sie sind den deutschen Kolonialbestrebungen von jeher geneigter gewesen. Die von deutschen Interessenten in Ost-Afrika mitgetheilten Ursachen des Aufstandes müssen gleichfalls mit Vorsicht aufgenommen werden, denn sie können — der Natur der Verhältnisse nach — nicht objektiv sein. Auch pflegen sie so aufgereizte Zeiten, wie sie jetzt in Deutsch-Ostafrika herrschen, die absurdsten, widerspruchsvollsten Nachrichten verbreitet zu werden, um ebenso schnell wieder zu verschwinden, wie sie entstanden sind, und anderen, noch tolleren Neugierigen Platz zu machen. Die orientalische und südindische erlitzte Phantasie feiert bei solchen Gelegenheiten wahrhafte Orgien. Die Europäer, welche Auskunft geben könnten, sind theilweise getödtet, gefangen oder so erschreckt und überarracht, daß ihr Urtheil wenig bedeutet.

Dafs diese Auffassung die richtige ist, beweisen die von deutschen Zeitungen veröffentlichten, sich widersprechenden Nachrichten, denn nach der einen Version ist es der Übermuth der Beamten der „Deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft“ gewesen, welcher zu einer schlechten Behandlung der Eingeborenen geführt und diese zur „Verzeihung“ gebracht hat. Nach der Meinung Anderer haben die Intriguen des Sultans von Sansibar den Aufbruch erzeugt, An-

dere glauben sogar französischen Einflufs und französischen Geld hinter den Kollisions zu gewahren. Andere meinen endlich, daß die „Union der arabisch-mohammedanischen Sklavensjäger“ den Aufstand veranlasst hat. Endlich taucht auch die Vermuthung auf, daß die durch die ganze mohammedanische Welt Afrikas gehende Gährung und Aufregung an der deutsch-ostafrikanischen Küste einen kleinen Erptionskrater erzeugt habe. Ganz schlechter endlich äußern wieder Andere ihre Meinung dahin, daß die Einwohner von der Küste des Festlandes über den zwischen dem Sultan von Sansibar mit der deutschen Gesellschaft abgeschlossenen Vertrag, — weil dadurch in ihren Rechten und ihrem Einflusse beeinträchtigt, — aufgebracht, die Empörung veranlasst haben. Da unter den Küstenbewohnern viele Araber sesshaft sind, und diese sowohl einen Theil ihrer Rasse wie durch ihre Glaubensgemeinschaft mit zahlreichen Einwohnern des Landes verstärkter Einflufs auf die Gemüther desselben ausüben, so erscheint ein Aufkommen des religiösen Fanatismus im Lande sowohl mit spezifischen materiellen wie mit politischen Erwägungen sehr wahrscheinlich. Hierzu mag sich an in einzelnen Fällen ein kräftiger Haß gegen die Beamten der deutschen Gesellschaften gesellt und zum Blutvergießen Veranlassung gegeben haben. Dafs die Übelthäter aus „Verzeihung“ über die ihnen geworden Behandlung gemordet haben, möchten wir billig bezweifeln. Denn wenn es auch im schönen, schwarzen Erdtheil Afrika, zumal an dessen Ostküste, in der Behandlung von Menschlichkeit mitunter nicht genug zugeht, so waren doch die Deutschen weder an Zahl noch an Machteinflufs reich genug, die engagirten Arbeiter oder sonstige Personen an Gegenwehr oder am Ausreifen zu verhindern, wenn Diesen der persönliche Verkehr mit Jenen nicht zusagte. Im Ubrigen dürften etwaige Unbegriffe der Deutschen — ganz vereinzelte Ausnahmen inwiefern als möglich zugegeben — im Vaterlande der Dickhäuter nicht die gleiche Wirkung wie etwa sonst in Europa gehabt haben.

Für die auch jetzige Lage der Dinge in Ost-Afrika auszuwendenden Maßregeln scheint uns die Klarlegung der Ursachen des Kampfes in hohem Grade notwendig zu sein. Haben sich die Einwohner des Küstengebietes gegen die Deutschen erhoben, weil sie der Sultan von Sansibar wie ein Stück Vieh, verdingungsfrei an eine Privatgesellschaft (?) zedirt hat, ohne auf die Stimmung der Bevölkerung Rücksicht zu nehmen, so scheint uns nach europäischen wie menschlichen Begriffen der zu Tage getretene Widerstand keineswegs ein ohne Weiteres verdammenwerther. Allerdings wird man in Ost-Afrika derartige Land- und Volkskessionen nicht im Lichte des europäischen Völkerrechts betrachten dürfen, obgleich bekanntermaßen selbst im zivilisirtesten aller Erdtheile der Lächer und Menschenhändler noch kaum seine hundertjährige Gedankt gefeiert hat. Aber wenn auch der Sultan von Sansibar ein absolutistischer Herrscher im Sinne des Orients ist, so steht doch noch eine Macht nicht nur neben, sondern über ihm: die des Mohammedanismus! Und dessen Anhänger zuzumathen, daß sie sich, wie eine Waare, einer kleinen, wenig mächtigen Privatgesellschaft, die durch einige Dutzend Berliner oder deutsche Provinzialen repräsentirt wird, als zinsunterthänig zediren lassen, das ist in der That denn doch eine Zumuthung, die Jeden frappiren muß, der das Gefühl der Zusammengehörigkeit der Mohammedaner aller Rassen und Farben kennt. Gerhard Rohlfs fixirt — wie kürzlich die Zeitungen meldeten — die Zahl der in den deutsch-afrikanischen Ländergebieten lebenden Araber auf ca. 2500. Angenommen daß Herr Rohlfs in Ost-Afrika eine Volkszählung unter Berücksichtigung der Rassenunterschiede vorgenommen hätte, was er wegen Mangels an Zeit während seiner Anwesenheit in Sansibar nicht vermocht so würde doch jene auf diese Weise gewonnene Ziffer ein richtiges Bild von der Macht dieser Araber nicht geben. Durch Race und Geschichte sind sie die echten und herbenen Bewahrer und Wächter des Mohammedanismus und als fanatische Moslems werden sie, wenn es irgend in ihrer Macht liegt, nicht zögern, die Regierungsmaßregeln irgend eines Despoten zu bekämpfen, welche — nach ihrer Meinung — den mit dem Mohammedanismus verbundenen Interessen widerstreiten. Neben der hervorragenden religiösen Macht und Stellung, welche der Sultan von Sansibar bekleidet, besteht die Macht und der Einflufs der mohammedanischen Orden und Secten, der Derwische u.s.w. Viele der in Ost-Afrika heimisch gewordenen Araber sind ebenso reiner und noch reiner Abstammung wie der Sultan. Vergißt man ferner die religiöse und politische Bedeutung der arabischen Aristokratie, vergißt man die früheren Streitigkeiten über die Nachfolgerschaft in der Herrschaft und die daran sich knüpfende politische Parteilagestellung, welche in allen mohammedanischen Staaten sich aus dem Harem, der Armee, dem Großgrundbesitz bis zum schmutzigsten Pöbel- und Bettelhaufen der Straßen fortphänzt! Die in Ost-Afrika angesessenen Araber betrachten sich seit ihrer Übersiedlung als



Masak als die Herren und Herrscher des Landes. Seit der Eroberung des Landes sind viele von ihnen mit den zum Mohammedanismus übergetretenen Suahelis und anderen eingeborenen Stämmen in enge Blutsverwandtschaft getreten, und diese ihnen unbedingt ergebene Eingeborenen zählen vielleicht an die Hunderttausende. Vergist man ferner, wie eng die Araber aller Gegenden mit ihren noch so entfernt wohnenden Stammes- und Glaubensgenossen in regster Verbindung und im regsten Meinungsaustausche stehen? Dafs den Arabern und Mohammedanern in Deutsch-Ost-Afrika von ihrer Stammes- und Glaubenssippe im Innern und im Norden des Landes Hölle wird, wenn es den Kampf mit den Christen und christlichen Einflüssen gilt, darf als unbestritten hingestellt werden. Wie ferner die Mohammedaner und insbesondere die Araber den ostafrikanischen Eingeborenen durch ihren rücksichtslosen, rachsüchtigen und despotischen Charakter ihren Willen aufzuzwingen und diesem unterthan zu machen wissen, das ist eine Thatsache, mit der man bei Beurtheilung der ostafrikanischen Zustände und ihrer ferner Behandlung rechnen müssen! Die sorgfältigste Untersuchung und Konstatanz der Ursachen des ausbrechenden Kampfes ist daher ein Gebot der politischen Klugheit wie Nothwendigkeit. Ist der Kampf durch die Hetzereien einzelner, durch die neuen Mafsregeln des Sultans und die mit der deutschen Gesellschaft abgeschlossenen Verträge Beunruhigter entstanden, so wird sich das Feuer bald durch energische Mafsregeln, verhältnismäfsig leicht und mit wenigen Opfern, dämpfen lassen. Liegt der deutschfeindlichen Bewegung aber ein religiös-politisches Motiv zu Grunde, dann wird auch nach Niederwerfung des Aufstandes der Aufruf im Stillen weiter gähren und den deutschen Niederlassungen ein fortgesetztes schweres Dasein bereiten.

Es scheint, dafs man in Deutschland den ostafrikanischen Wirren mehrfach religiös-politische Beweggründe unterlegt. Schon wird ein „Kreuzzug“ gegen den Mohammedanismus in Ost-Afrika in Aussicht genommen. Man muthet der deutschen Reichsregierung zu ihn zu fñhren! „Deutsche Interessen sind im ostafrikanischen Schutzgebiete geschädigt, vergewaltigt, ergo mufs das Deutsche Reich, welches den Schutz gewährt hat, Hilfe, Revanche, schaffen!“ Das verlautet, ehe die Ursachen, ehe der Thatsbestand der ostafrikanischen Vorgänge genau konstatiert sind! Ein frivoleres Spiel mit dem Feuer läfst sich kaum denken! „Bereits sind die Vorgänge der Reichsregierung fix und fertig, um von Reichstags die Mittel zum „Kreuzzug“ zu verlangen.“ Wir fragen: wer soll den Kreuzzug führen, für was und für wen soll er geführt werden, welches ist sein Endziel usw.?

Dafs die deutsche Reichsregierung nach eingehender Kenntnisaufnahme und Würdigung der Vorgänge in Ost-Afrika eventuell die schuldig befundenen Friedensbrecher zur Verantwortung und Strafe ziehen wird, bezweifeln wir keinen Augenblick. Will sie einmal Kolonialpolitik treiben, so wird sie eine Schädigung und Nichtachtung ihrer kolonialen Interessen nicht dulden dürfen, wenn nicht anders die Deutschen vogelfrei in den deutschen Schutzgebieten werden sollen. Noch erscheint es aber zweifelhaft ob die gemeldeten Schädigungen deutscher Interessen innerhalb des deutschen Schutzgebietes erfolgt sind, und ob die Reichsregierung die zwischen einer deutschen Gesellschaft und dem Sultan von Sansibar, mit Bezug auf die Küstengebiete, neuerdings geschlossene Verträge (vom 28. April d. J.) derart sanktioniert hat, dafs sie für deren Durchführung einstehen mufs. Sehen wir aber davon ab, und stellen wir uns auf den Standpunkt, dafs es zur Aufrechterhaltung des deutschen Ansehens in ganz Ost-Afrika notwendig sei, den geschriebenen Friedensbrecher schwerer oder gelinder zu bestrafen, je nachdem die Motive, welche zu demselben führten, schwerer oder milder zu beurtheilen sind werden.

Angenommen, dafs ein ganzer Küstenstrich mit einem grossen Theil, vielleicht seiner ganzen Bevölkerung gegen die Deutschen sich erhoben hat! Eine deutsche Flotte könnte eventuell die Küste blockiren, deren Verkehr absolut verheuen, die Küstenorte bis auf den letzten Stein zerstören, kleinere oder gröfsere Truppenabtheilungen einige Tagereisen weit in das Land senden, um zu fangen und zu zerstören, was zu fangen und zu zerstören ist. Das Allen wird möglicherweise nicht grofses Opfer von Menschen deutscherseits kosten. Den Eingeborenen wird eine grofsere materielle Einbusse dadurch kaum entstehen, denn die geringe fahrende Habe wird vorher in Sicherheit gebracht werden, die zerstörten Gebäude haben wenig Werth und sind schnell wieder aufgebaut. Die Verichtung nur an der Küste vorhandenen Pflanzungen würde die Eingeborenen empfindlicher schädigen, wenigleich nicht derartig, dafs ihre vitalen Interessen dadurch bedroht werden. So lange der Kriegszustand dauert, werden die Karawanen aus dem Innern andere, beachtete Küsten behufs Austausches ihrer Waaren aufsuchen müssen. Der weitere, selbst um einige Wochen entfernte

Weg hindert sie nicht diesen zu frequentiren, denn für den Werth der Zeit haben die Afrikaner kein sehr grofses Verständnis. Dafs durch ein solches Vorgehen, welches den Zweck der Revanche nur in sehr beschränktem Mafse erreicht, den deutschen Interessen ein Schade erwächst, der in Jahrzehnten nicht ersetzt zu werden vermag, dafs eine Feindschaft ausgesetzt wird, welche auf Decennien hinaus jede gesunde Entwicklung der deutschen Kolonie hemmt, ist so sonnenklar, dafs wir uns jeden weiteren Beweis dafür sparen können. Verlangen nun etwa diejenigen, welche den „Kreuzzug“ predigen, dafs Deutschland Truppen aussende, um einen längeren Feldzug nach dem Innern zu unternehmen? Angesichts der Erfahrungen der Engländer in Egypten, der Franzosen in Algier und Tonkin, der Belgier am Kongo, der Italiener in Massauah solches zu verlangen, ist eine Absurdität, für welche ein deutscher Staatsmann die Verantwortung nicht übernehmen wird. Am wenigsten wird es der Staatsmann thun, der den Werth der Knochen des pommerschen Landwehmannes viel zu gut kennt, um die des deutschen Seesoldaten zu opfern. Was für die Herzegovina und Bulgarien zu gut war, wird wohl auch wahrhaftig für Ost-Afrika erst recht zu gut sein. So unterschieden auch irgend Jemand für die deutsche Kolonialpolitik einzutreten bereit ist, so wird ihm doch bei der dormaligen Konstellation der politischen Verhältnisse in Europa das europäische Heinde näher sein als die kolonialpolitische Weste. Wenn es unter solchen Verhältnissen der deutsche Reichskanzler für nöthig erachtet sollte, in Ost-Afrika für das den deutschen Interessen notwendige Ansehen und für deren Verletzung die ihm gut dünkende Revanche zu schaffen, so sind wir von vorn herein sicher, dafs dies innerhalb eines Kreises geschehen wird, in welchem sowohl unser nationales Egoismus wie unser gesamtes politisches Interesse neben einander wohnen können. Feldzüge im religiösen Interesse hatten und haben bei uns einen schlechten Beigeschmack, und unsere Staatsleiter werden sich erinnern, dafs Deutschland durch „Kreuzzüge“ niemals sonderlich profitirt, sondern durch dieselben stets dem Auslande in die Hände gearbeitet hat. Das schliest selbstverständlich nicht aus, dafs diejenigen, welche privatim ihre Haut zu Markte zu tragen gewillt sind, die volle Freiheit haben, es zu thun.

Die ostafrikanischen Vorgänge haben, so hoffen wir, aufs gründlichste die Meinung zerstört, auf die wir im Anfang dieser Zeilen hinwiesen und derzufolge sich ein Kolonialreich ohne Mühen und Opfer gewinnen lasse. Will das Reich eine energische Kolonialpolitik treiben, so wird es sicherlich auf anderen Grundlagen als bisher geschehen müssen! Durch das Bombardement einiger ostafrikanischer Küstenflecken allein, wird man nichts erreichen. Jeder todtgeschossene Afrikaner, der nicht einen Schafs Pulver werth ist, würde mindestens 20000  $\text{Mk}$  kosten. Eine länger dauernde Invasion durch mehrere Tausend Mannschaften würde wenig Ehrbringen und viele Gefahren für das deutsche Ansehen bergen. Den Kampf gegen Araber und Suahelis erfolgreich zu bestehen, wäre für die Sieger von Sedon und Metz wenig ruhmvoller, eine Dezimierung deutscher Truppen durch klimatische Krankheiten eine Verantwortung, die nach Lage unserer Verfassung und öffentlichen Interessen Niemand übernehmen würde und könnte.

Um etwas zur Sicherung unserer Kolonien und kolonialen Interessen zu thun, gilt es vor allen Dingen Sicherheit des Besitzes und das Landfriedens in den Kolonialgebieten zu schaffen. Hierzu gehört Geld und nochmals Geld, d. h. eine Erhöhung des Kolonialbudgets. Der Gesetzgeber wird zu erwägen haben, dafs diese Aufwendungen innerhalb desjenigen Rahmens verbleiben, welchen die verständige Fürsorge für eine geordnete Entwicklung der Kolonien vorzeichnet, und wie ihn die Berücksichtigung des Umfangs und Antheils der gesammten deutschen Interessen, welche diese an der Entfaltung eines deutschen Kolonialbesitzes haben, erfordert. Mit Hilfe eines ausreichenden Budgets wird eine Miethstruppe zu besolden sein, stark genug, um den Sicherheitsdienst in den betreffenden Kolonialgebieten zu versehen. Sobald die Eingeborenen der Kolonialländer aus dieser Mafsregel erschen, dafs das Reich fest entschlossen ist, seine Rechte zu wahren und seinen Willen durchzusetzen, sobald werden sie sich unseren Anforderungen fügen. Kann man sich aber nicht entschliessen, einen dergartigen, zweifellos mit andern Opfern verbundenen Schritt zu thun, so ist es zur Verminderung aller weiteren unnöthigen Opfer von Staat wie Privaten, wünschenswerth, jedwede Kolonialpolitik aufzugeben. Andernfalls werden wir bald in Samoa, bald in Neu-Guinea oder Ost- und West-Afrika Unruhen zu dämpfen haben, deren Bekämpfung unser Marinebudget ungleich höher belasten würde, als der Unterhalt einer bescheidenen und kleinen kolonialen Miethstruppe, welche eine konstante und daher erfolgreiche Handhabung der öffentlichen Interessen gewährleistet. Dafs eine solche Miethstruppe binnen kürzester Frist ausgedient, deutschlandmäfsig und durch die Verhältnisse zum Verlassen des Landes

gegründeten Personen sowie aus afrikanischen, den Arabern feindlich gesinnten Eingeborenen (Zulus usw.) gehildet werden könnte, wird nicht in Frage gestellt werden.

Hat aber das Reich den mit Kosten verbundenen Schutz für die Kolonien übernommen, dann hat es nicht nur das Recht, sondern auch die Pflicht die weitere Entwicklung derselben nicht von dem Vermögen oder Unvermögen einzelner Privatgesellschaften abhängig zu machen, sondern die Kolonialverwaltung selbst in die Hand zu nehmen und in den Dienst der gesamten Volkswirtschaften zu stellen. Jedenfalls ist es höchste Zeit ein dauerndes Fundament für eine deutsche Kolonialpolitik zu schaffen, mit welcher der deutsche Unternehmungsgeist zu rechnen vermag, oder völlig auf dieselbe zu verzichten.

Wir rekapitulieren: 1. Die genaueste Prüfung der bedauerlichen Vorgänge in Deutsch-Ostafrika erscheint notwendig, um den Umfang der vom Reich zu treffenden Straf- und Schutzmaßregeln festzustellen. 2. Zur Verhütung einer Wiederholung der gedachten Vorgänge genügt eine Flottendemonstration nicht. 3. Auf das Entschiedenste ist jeder Vorschlag zu bekämpfen, welcher eine dauernde Okkupation der Kolonialgebiete durch die deutsche Land- und Marine-truppe befürwortet. 4. Die dauernde Aufrechterhaltung der Ruhe und öffentlichen Sicherheit in den Kolonialgebieten erheischt eine Erhöhung des Kolonialbudgets, um mit Hilfe der dadurch gewonnenen Mittel eine zum Sicherheitsdienst in den Kolonien zu verwendende Militärruppe auszurüsten. 5. Die Verwaltung der Kolonien geht an das Reich über.

## Europa.

E. H. Neapel, 9. Oktober 1888. (Originalbericht.)

Am 3. Oktober beschloß der Stadtrath von Neapel die ihm gemachten Offerten beifolgt Abbruch der umgewandten Theile der Stadt auszunehmen; die Unterschriften wurden ausgetauscht und es bedarf nur noch der höheren Genehmigung, um die Arbeit zu beginnen!

Eine Gruppe von Bankiers, mit einem Aktienkapital von 30 Millionen Frs. übernimmt die Demolirung und den Neubau der Straßen (nicht der Häuser) für die runde Summe von 75 Millionen Frs. — Eine andere Gruppe übernahm die Kanalisation und Einrichtung der Maschinen für Abfluß der Wasser usw. für ca. 35 Millionen Frs. Die herzustellenden Neubauten, inklusive der zwei Drahtseilbahnen (bereits im Bau), sind auf 800 Millionen Frs. geschätzt, eine Schätzung, die sicher zu niedrig ist. Welchen Antheil an diesen Operationen kann die deutsche Industrie nehmen?

Wie kann dieselbe sich der Konkurrenz gegenüber so stellen, daß sie, in gesunder Weise, ihren gerechten Theil mitbekommt?

Es ist wohl nicht nötig, hier eine Liste aufzustellen, um die Aufmerksamkeit jedes Spezialisten auf diese Lieferung zu ziehen. Jeder weiß, was man zu Demolitionen und Neubauten gebraucht, und was er dazu liefern könnte. Es handelt sich also nur um die richtige Methode in der Offerte, im Versand, Transport und Abrechnung, nach gehöriger Ablieferung.

Ich unterbreite dem Studium der Interessenten meine Ideen darüber, in der Hoffnung, daß sie dazu beitragen möchten, den Export nach Italien zu vergrößern.

Wir haben in Deutschland viele Hundert Artikel, die hier in großen Quantitäten zur Verwendung kommen; viele Hundert Produzenten, die, selbst mit guten Agenten, sehr schwer in das Geschäft kommen würden. Es bedarf hier einer Konzentration der Offerten in einer Hand, durch eine deutsche Firma. Dieselbe wählt in Neapel ihren garantierenden Korrespondenten, der sämtliche Offerten in einer Hand, der Gruppe der Unternehmer ganz anders gegenüber treten wird, als wenn z. B. der Eine mit Schlössern, der Andere mit Röhren, Nägeln oder Cement kommt. Wenn die Unternehmer zehn gute Artikel in einer Hand finden, nehmen sie zu gleichen Bedingungen mit anderen Agenten auch die übrigen zehn; während Einer, allein, stets gedrückt wird.

Die Regulierung der Fakturen muß von der betreffenden deutschen Firma übernommen werden, da hierdurch dem Verkäufer die Ausfuhr und sämtliche Operationen erleichtert werden.

Die Firma dirigirt ihre sämtlichen Waren an einen Speditur nach Hamburg (oder Antwerpen für gewisse Waarengattungen), wodurch bedeutende Frachtersparnisse erzielt und durch die Ansammlung der Güter sogar eigene Schiffsladungen ermöglicht werden. Die Ablieferung wird dadurch erleichtert, daß alle Güter an eine Person gehen, und werden auch die Kosten der Abladungen, Verladung, Ablieferung usw. vermindert. Die Regulierung geht ebenfalls glatter ab, wenn man 20 bis 30 Fakturen zwischen zwei Personen regulirt, als wenn 30 Agenten, jeder mit einer Faktura, erscheinen.

Diese Union der Exporteure in einer Hand kann sehr gut geschehen, ohne die jetzt schon angestellten Agenten zu verabschieden, oder zu schädigen, im Gegentheil ihre Mitwirkung bleibt erwünscht. Sie sind unterrichtet über den Bedarf und können dem Ganzen weiter dienen. Die kleine Provision des neuen Vermittlers verschwindet vor dem effektiven Nutzen, der aus der Vereinigung der Operationen entsteht!

Man braucht in Neapel sowohl Lokomobilen und Maschinen, Trägerbalken und Schubkarren, Holz für Thüren und Fenster aus Zement kommt aus England und Frankreich.

Im Übrigen bin ich gerne bereit, auf Anfragen den Interessenten noch nähere Auskunft über den Bedarf der Stadt zu erteilen.

England und der Suez- und Panama-Kanal. In einem unglücklichen der geographischen Section der British Association gehaltenen Vortrag gab Colonel Wilson eine Darstellung der Wirkungen der Eröffnung des Suez- und des Panama-Kanals auf England Stellung im Welthandel.

Die Eröffnung des Suez-Kanals, meinte der Vortragende, habe bereits zur Folge gehabt und bewirkt auch weiter noch eine Erleichterung im Verkehr zwischen Ost und West, welche England mehr berührt als jeden anderen Staat. Diese Umwälzung ist desfacit Art.

Erstens wird ein immer wachsender Theil der Rohprodukte und Erzeugnisse des Ostens, welche ehemals zunächst nach England gelangten, um von hier aus weiter vertheilt zu werden, gegenwärtig durch die Schiffe, welche jetzt den Suez-Kanal passieren, direkt zu den Mittelmeerhäfen gelenkt. So werden Odessa, Triest, Venedig und Marseille zu Mittelpunkt des distributiven Verkehrs für Süd- und Mitteleuropa, ähnlich wie Antwerpen und Hamburg es für Nordeuropa sind; dabei verlieren selbstverständlich die englischen Kaufleute ihren Zwischenhändlergewinn. Wohl hat noch England einen großen Theil des Zwischenhandels in seiner Hand; aber einmal in einen europäischen Krieg verwickelt, würde es sich wohl für immer ganz verlieren. Gewiß hätte England die von ihm seit Anfang des Jahrhunderts innegehabte Position jedenfalls einmal verlieren müssen; aber die Eröffnung des Suez-Kanals hat diesen Prozeß beschleunigt und drängt England von Jahr zu Jahr von seiner Stellung als Handelsemporium der Welt immer mehr zurück. An England erfüllt sich das Naturgesetz, das mit der Änderung der Verkehrswegs auch die Zentren des Welt Handels sich verschieben.

Zweitens hat man, seitdem man die Kap-Route verlassen hat, begonnene, spezielle Dampfer für den durch den Suez-Kanal vermittelten Handel mit Indien und Ostasien zu bauen, welche wegen der größeren Ruhe des Meeres und des häufigeren Vorkommens von Kohlenstationen auf dieser Strecke von schwächerer Konstruktion sind. Wäre der Kanal nicht eröffnet worden, so hätte England stärkere Schiffe für die Kap-Route erbaut, welche aus den Kriegsfall von unschätzbarem Werthe wären.

Drittens hat seit der Eröffnung des Kanals Indien als Konkurrent der englischen Ardees den Weltmarkt betreten; die weitere Entwicklung dieses Theiles des Kaiserreichs an einem Industrie treibenden und Nahrungsmittel exportirenden Lande wird England noch manche Verluste kosten. Der Handel Indiens hat rapide Fortschritte gemacht; sein Export ist von einem Jahresdurchschnitt von 57 Millionen für das Jahr 1871 vor 1874 auf 88 Millionen im Jahre 1884 gestiegen. Weizen, welcher ehemals einen unbedeutenden Platz in der Exportliste dieses Landes einnahm, ist jetzt in einem Stapelgut des indischen Handels geworden, und der Export desselben ist seit 1873 von 1% auf 21 Millionen Cwts. gestiegen. Die weitere Ausdehnung dieses Handelszweiges ist nicht abzusehen und gewiß ist, daß er nur der Vorläufer anderer Zweige im Handels ist, in welchen Indien im Laufe der Zeit noch den englischen und europäischen Produzenten eine scharfe Konkurrenz bieten wird.

Englands gegenwärtige Position gleicht der von Venedig als Entdeckung der Kap-Route; der große Unterschied besteht nur darin, daß, während Venedig von der Kap-Route keinen Gebrauch machte, sondern nur die Anderen an ihrer Benützung zu hindern suchte, England, das sich der Erbauung des Kanals so lebhaft widernetzte, von dem Moment an, wo dieser zu einer unabänderlichen Thatsache geworden war, ihn vor allen Anderen so gut als möglich auszunützen suchte und im Speditionsgeschäft noch immer mit anderen Ländern glücklich konkurriert hat.

Anders steht es mit dem Panama-Kanal. Er wird eine Vermittelung zwischen den Ost- und den Westküsten von Amerika bilden, die Entfernungen und die Transportkosten vermindern und vielleicht auch den Verkehr zwischen Ost und West in mancher Beziehung ablenken; aber er wird keine so tiefgreifenden Umwälzungen nach sich ziehen als der Suez-Kanal. (Handelsmuseum.)

## A s i e n.

**Japans Außenhandel.** (Originalbericht\*). Geschichtlicher Überblick. Den Bewohnern des Abendlandes war Japan bis zur Zeit des Marco Polo, d. h. bis zum Ende des 14. Jahrhunderts, eine terra incognita. Während seines Aufenthaltes in China hörte er von den wunderbaren Reichthümern des Landes, welches er unter dem Namen „Zipangu“ in seinem Buche auführt. Er erzählt von goldenen Fußböden des Schlosses, seinen goldenen Dächern und Fenstern usw. Es war dies das Eldorado, welches Columbus zu entdecken hoffte, und welches er erreicht zu haben glaubte, als er seinen Fuß auf die Insel Cuba setzte. Doch blieb die Landung auf dem eigentlichen Boden Japans einem Portugiesen der nachfolgenden Generation vorbehalten. Fernando Pinto litt auf einer seiner Schiffahrten nach den portugiesischen Kolonien im Stillen Ozean im Jahre 1542 Schiffbruch nahe der Küste Japans und durch diesen Zufall erwarb er für sich die Ehre des Entdeckers von Japan. Pinto wurde freundlich behandelt; er wiederholte später mehrfach den Besuch und öffnete so den Weg für seine Landsleute, die entweder als Missionare oder als Kaufleute ihm folgten. Nach einigen Jahren (1564) wurde die Anlage einer Handelsstation der „Whorshipful Company of East India“ gestattet. Für Fremde wurde ein neuer Hafen und die neue Stadt Nagasaki angelegt (1571). Bald kamen die Spanier von Luzon. Ihnen folgten (1600 und 1608) die Holländer. Die Mission der portugiesischen und spanischen Jesuiten unter Franciscus Xavierius und nachher von allerlei anderen Sekten gedieh sehr schnell, sodass in ein paar Jahrzehnten eine Zahl von etwa zwei Millionen bekehrt worden war. Die Kaufleute kamen gegen alle Erwartung bald in die Höhe. Sie importierten Seide, Wein, Barock, Kampfer, Arzneistoffe und andere Waren. Diese verkauften sie zu enormen Preisen. Der Japaner bezahlte alles in barem Golde und Silber. Der Preis der fremden Artikel war, wie man sagt, oft ein dutzendmal so hoch wie die Produktionskosten. Die damaligen Hauptexportartikel Japans bestanden in Gold und Silber. Man berechnet die Quantität der von den Portugiesen von 1550 bis 1639 ausgeführten Edelmetalle auf 59½ Millionen £, was durchschnittlich etwa 13½ Millionen £ im Jahre ausmacht. Finanzieller Argwohn, aber hauptsächlich politische Verdachtsgründe, welche ursprünglich aus religiösen Motiven entstanden, in deren Details einzugehen hier nicht der Platz ist, brachten diesem Handel ein plötzliches Ende und führten zunächst zur gänzlichen Verschießung des Landes gegen Fremde aller Nationalitäten mit Ausnahme der Chinesen, die keine „böse Religion“ bekannten, und der Holländer, weil sie geschworene Feinde des Katholizismus waren. Dies geschah im Jahre 1637. Schon vor dieser Zeit hatten die Engländer den japanischen Markt angegangen als einen, der ihnen zu wenig Gewinn einbrachte. Für die Holländer, die den Handel weiter betrieben, wurde das kleine Inselchen vor Nagasaki, Deshima genannt, zur Wohn- und Geschäftsstätte bestimmt. Bernacht ihrer religiösen Freiheit, beschränkt in ihrer Bewegung, hielten sich die Holländer dennoch durch das einträgliche Monopol des japanischen Handels. Hoch einträglich soll es gewesen sein, da nach der Aussage einer Autorität (Dr. Geerts, Trans. Asiatic Soc. of Japan, IV, 92) die Holländer im 17. Jahrhundert aus Japan 6192 900 Stück alte Koban (ein damaliger Koban = ca. 7 50 s) exportierten. Nach Geerts wurden während desselben Zeitraumes 45 822 250 s unserem Lande an Gold und Silber entzogen. Der Gewinn, den Japan aus dem holländischen Monopoltrieben zog, liegt wesentlich nur auf geistigem Gebiete, indem die Holländer bald als Lehrer in der Taktik, Navigation, Medizin etc. auftraten, und die Japaner mit den europäischen Begebenheiten bekannt machten.

In der erwähnten Weise wurde das Exklusionssystem gegen alle Nationen außer den Holländern und Chinesen durchgeführt. Seine Ergänzung fand dasselbe in einem entsprechenden Inklusionssystem für die eingeborenen Japaner. Durch das Verbot, Schiffe von einer Tragkraft von über 500 Koku (1 Koku umfasst 180 4 l) zu bauen (1635) und durch ein Gesetz, welches auf's strengste die Auswanderung der japanischen Unterthanen untersagte, und zugleich die Rückkehr der Einheimischen, die aus irgend einem Grunde oder in Folge eines Unfalls in der Fremde gewesen waren, unmöglich machte, fand das Inklusionssystem seine Vervollendung.

Die Verschießung, wenn sie auch noch so streng war, konnte doch nicht ewig dauern. Als Japan im Anfang des ersten Drittels des 17. Jahrhunderts gleichsam hinter der Mauer der Isolation zum Schutze sich niedergelegt hatte, war Amerika kaum von der euro-

päischen Kultur berührt; aber nachdem dieselbe einmal ihren Einzugs gehalten hatte, entfaltete sie sich dort schon in drithalbi Jahrhunderten zur höchsten Blüte. Bald drangen Walffisfänger Nord-Amerikas bis in die Wasser Japans vor, seine Handelsschiffe segelten die Küste Japans entlang, seine frommen Söhne trachteten das Heidenthum zu erleuchten, und die sich schnell nach der Küste des Stillen Ozeans ausbreitenden Staaten suchten ein Absatzgebiet in Japan zu finden. Schon vom Ende des vorigen Jahrhunderts an hatten die Vereinigten Staaten mancherlei Versuche gemacht, diplomatische Negotiationen mit Japan zu eröffnen; immer umsonst. Aber auch hier hatten sich im Laufe dieses Jahrhunderts die Zustände wesentlich verändert.

Ein paar Jahrzehnte vor der Ankunft von Perry's Geschwader hatte man das Studium der holländischen Sprache in Japan eifrig betrieben und mittelst ihrer die europäische Geschichte, Naturwissenschaft, Medizin und Taktik kennen gelernt. Mancher Forscher wurde zum Bewunderer der europäischen Kultur, und doch durfte er seine Ideen nicht äußern, ohne sein Leben auf's Spiel zu setzen. Dessenungeachtet waren einige wenigstens mit ihrer Feder beschäftigt, die Nation davon zu überzeugen, dass die Verschießung nicht mehr ratsam, ja dass sie unmöglich wäre. Die Überlegenheit der europäischen Waffen, der Kriegsschiffe und des Militärwesens überhaupt, die Übermacht, welche England im Opiumkriege gegen die Chinesen erlangte, die Tüchtigkeit der okzidentalen Völker in Wissenschaft und Politik, die energischen Reformen eines Peter des Großen waren dem Publikum in Brochüren und den verschiedenen Lehnfürsten in Geusen vor-gestellt worden. Die Regierung des Shogun, wie auch der Kaiser selbst, hatte sich diesen Bestrebungen gegenüber ablehnend verhalten. Da traf überraschend das amerikanische Geschwader im Tokio-Golf ein. Der Kommodore des Geschwaders, Matthew C. Perry, äußerte den Wunsch des Präsidenten der Vereinigten Staaten, dass Japan einen Freundschafts- und Handelsvertrag mit seiner Nation schließen möchte. Dieses Verlangen, wenn es auch mit freundlichen Worten ausgesprochen wurde, fand seine sehr eindringliche Unterstützung durch eine furchterliche Reihe von Kriegsschiffen. Hier ist kein Platz, auf die diplomatische Geschicklichkeit Perry's einzugehen. Es genügt für unseren Zweck, blois zu bemerken, dass der Vertrag am 31. Mai 1854 abgeschlossen wurde. Nun war das Eis gebrochen und es folgte bald nachher die Verträge mit England (14. Oktober 1854), Rußland (26. Januar 1855), den Niederlanden (9. November 1855), Frankreich (9. Oktober 1858), Portugal (3. August 1860), Preußen (24. Januar 1861), dann auch mit Italien, Spanien, Dänemark, der Schweiz, Österreich-Ungarn, Schweden-Norwegen, Peru, Hawaii, China, Korea und Siam. Mit dem Perry'schen Retzesse ist Japan in den Weltverkehr eingetreten. Derselbe hatte allerdings nur wenige Bestimmungen enthalten, welche unmittelbar den Handel betrafen. Ein eigentlicher Handelsvertrag mit der Union ist erst nach der Ankunft des amerikanischen General-Konsuls Harris im Juli 1858 abgeschlossen und dann das Vorbild für die übrigen Verträge geworden. Von den Bedingungen, sind namentlich folgende zu nennen: Erstens sollten die Häfen von Kanagawa (Yokohama), Nagasaki, Hiogo (Kobe), Hakodate und Niigata für den Seeverkehr und Wohnort eröffnet werden, und auch in Tokio und Osaka Fremde sich niederlassen dürfen; zweitens sollte ein gegenseitiger Umtausch der Münze der betreffenden Nation stattfinden in der Weise, dass Gewicht für Gewicht von denselben Metalle nach näherer Verabredung gegeben würde; drittens sollte von verschiedenen Waaren, je nach ihrer Verwendung und Qualität, ein verschiedenes höherer Eingangszoll erhoben werden. Acht Jahre später, im Jahre 1866, als das Shogunat sich schon im Verfall befand und nichts mehr gegen die Fremden ausrichten konnte, schlossen die Niederlande, England, Frankreich und die Vereinigten Staaten die Tarifkonvention, welche den Maximalzollsatz für alle Artikel auf 5% festsetzte. Dieser Konvention haben sich nachher andere Nationen angeschlossen, seine Vortheile kommen u. a. auch dem Zollverein nach dem Meistbegünstigungsvertrage vom 20. Februar 1869 zu statuten.

Den Aufsehnadel Japans vom Jahre 1854 bis zum Jahre 1868 zu beschreiben, ist nicht der Mühe werth. Trotz der großartigen Erwartungen davon, blieb derselbe zunächst von geringer Bedeutung; übrigens ist der Statistik dieser Periode sehr wenig zu trauen. Allerdings betrug nach dem Berichte der englischen Konsuln (siehe Mayet, Die japanische Staatsschuld p. 33) an das Foreign Office, der Gesamt-Aufsehnadel des Jahres 1860 ca. 5 Millionen Yen, wovon 4 Millionen auf die Ausfuhr entfielen. Bis zum Jahre der Tarifkonvention lag die Handelsbilanz immer zu Gunsten Japans, während sie mit diesem Jahre plötzlich umschlug. Aus jener Zeit (1854 bis 1868) bietet wesentliches Interesse

\*) Der Verfasser des obigen Berichtes ist Herr Inazo Otsu aus Japan, früher Mitglied des volkswirtschaftlich-statistischen Seminars an der Universität zu Bonn.

nur die Geldfrage, auf welche ich später zurückkommen werde, und die Steigerung der Preise der Exportwaren.

In Japan stand zur Zeit des Handelsvertrages das Werthverhältniß von Gold zu Silber wie 6:1, und darnach galten vier silberne Ichibu-Stücke im heutigen Werthe von 33 U. S. Cents gleich einem goldenen Koban (das damalige Koban = 3,65 \$), nach dem Vertrage war ein mexicanischer Dollar für drei Ichibu-Stücke einzutauschen, während das Werthverhältniß der Ichibu zu den Koban-Stücken vorläufig unverändert blieb; mit anderen Worten, man konnte in Japan Gold etwa dreimal so billig gegen Silber eintauschen, als außerhalb des Landes. Naturgemäss kauften die fremden Händler eine möglichst große Quantität von Goldmünzen ein, nahmen sie nach den chinesischen Häfen und verhandelten sie um einen enormen Gewinn. Wie schon einmal zur Zeit des portugiesischen und holländischen Handels wurde dem Lande das Gold entzogen und durch Silbermünzen ersetzt. Das wachsende Ausfließen des Goldes wurde nur durch Verschlechterung der Umlaufmittel und nach großem Verluste vermindert. Die Folge dieses Silberwuns, des Sinkens der Silberpreise und der gesteigerten Nachfrage war eine allgemeine Preisrevolution. So brachte Trousseau (Voyage to Japan, p. 360) schon im Jahr 1855 während seines Aufenthaltes von einigen Wochen in Hakodate in Erfahrung, daß der Preis der Eier von 1 \$ pro Hundert bis auf 2 \$ gestiegen war und der der Fische von 1 \$ das Dutzend auf 3 \$ usw. Tilley hat bei seinen Besuchen in den Jahren 1859/60 in Nagasaki (Japan, p. 65, 99) ein Steigen von über 500% bei einigen Gegenständen bemerkt. In drei Jahren von 1861 bis 1864 hat sich der Preis der Seide in allen Handelshäfen verdoppelt.

Das Sinken der Silberpreise und die gleichzeitige Verschlechterung der Valuta hätte nach Analogie der Verhältnisse in Rußland oder Ost-Indien ein starkes Steigen der Einfuhr bei relativ geringer Einfuhr zur Folge haben müssen. Nichtsdestoweniger blieb der Export zunächst von geringem Umfang, von geringerem als der Werth der Einfuhr. Es erklärt sich dies aus den beträchtlichen Anleihen, welche der japanische Staat in Europa erhob, wie den Londoner 9% Eisenbahnanleihen von 1000000 £ im Jahre 1870 und den neueren 7%igen von 2400000 £ im Jahre 1873. Diese Anleihen wurden zum größten Theil in Waren bezahlt, für welche Japan zunächst kein entsprechendes Äquivalent in Waren lieferte. Aber auch die Höhe der Einfuhr entsprach keineswegs den Erwartungen, welche man besonders in Amerika davon gehegt hatte. Die Amerikaner hatten ein direktes jährliches Geschäft von wenigstens 100 Millionen \$ erwartet. Der gesammte Werth aber der Aus- und Einfuhr im Jahre 1868 belief sich auf 26246545 Yen, von welchem ungefähr drei Fünftel den Export bildeten und der Rest den Import. Von diesem Jahre an schritt allerdings der Handel stets wachsend fort, abgerechnet einige Schwankungen, besonders in den Jahren der universellen Krisis, 1870 und 1874, und zwar überwiegend die Einfuhr die Ausfuhr mit Ausnahme des Jahres 1876 bis zum Jahre 1882. Das letztgenannte Jahr bedeutet eine neue Epoche mit Hinsicht auf die japanische Handelsbilanz. Damals entfielen von dem Gesammtwerthe des Umsatzes, der etwa 66 100000 Yen betrug, 8000000 Yen zu Gunsten Japans, und seitdem steht die Ausfuhr jedes Jahr höher als die Einfuhr. Im Jahre 1887 führten wir Waren von 51547407 Yen aus und solche im Werthe von 44276327 Yen ein. Es ist das offenbar größtentheils eine Folge der nunmehr in Großen beginnenden Rückzahlungen und Verzinsungen der von uns aufgenommenen Anleihe.

Wir fassen nun die Handelsstatistik des Jahres 1887 näher in's Auge, um ein allgemeines Urtheil über die gegenwärtigen Verhältnisse unseres Außenhandels zu gewinnen.

**Einfuhr.** 1. Textilwaren: 18778157 Yen. Davon Baumwollgarne und Gewebe 12559533 Yen; Wolle und Wollgewebe 5587713; Seidenprodukte 630911; Leinen und Hanf 297700; Taschentücher, Handtücher und dergl. 463750. Die Textilwaren bilden seit dem Anfange der Landeseröffnung den bedeutendsten Theil der Einfuhr. Trotz einigem Hin- und Herschwanke ist unser Bedarf in raschem Wachsthum begriffen. Die Ursache für die Zunahme der Einfuhr von Wolle und Wollgewebe liegt zweifellos in der immer mehr um sich greifenden Neigung zur fremden Tracht; der Grund für die zunehmende Einfuhr von Baumwolle und Baumwollgeweben ist theils in dem Kulturschritte des gemeinen Volkes, theils in der Verschlechterung der Lage der bisher Seide tragenden Klassen zu finden.

Die japanische Baumwollproduktion (1885 ca. 60 Millionen kg) genügt nicht entfernt dem heimischen Bedarf, obwohl wir zeitweilig,

so während des amerikanischen Bürgerkrieges, Baumwolle exportirt haben. Gegenwärtig ist der Baumwollanbau in rascher Ausdehnung begriffen, auch stehen bereits etwa 30 mechanische Spinnereien mit 190000 Spindeln in Betrieb, die meistens Baumwolle verarbeiten.

China liefert den größten Theil der Rohbaumwolle, ihm folgt Indien und Siam. England, Siam und Indien sind die Hauptlieferanten der Baumwollgarne. Shirting und andere Kattunstoffe kommen aus England und nur ein kleiner Theil aus den Vereinigten Staaten, Deutschland, Frankreich und der Schweiz. Hierzu wie zu allen späteren Angaben der Herkunftsländer muß indessen bemerkt werden, daß unsere Einfuhrstatistik nicht das Land der Erzeugung, sondern nur dasjenige der Verschiffung der Waren aufführt und daher namentlich die englische Einfuhr als zu groß, die deutsche als zu klein erscheint.

Die Schafzucht wird wegen der Wollproduktion an manchen Orten nicht ohne Erfolg betrieben. Die einheimische Wolle weder, welche man aus Australien kommen läßt, wird in einer Fabrik zu Tokio verarbeitet, die ihre Maschinen aus Chemnitz bezogen hat. Die verschiedenartigen Wollstoffe stammen aus England, und was aus Deutschland kommt, wird über England verschickt.

2. Waffen, Maschinen, Uhren und Schiffe: 2929675 Yen. Davon entfielen auf Schiffsbedarf 655847 Yen, Uhren 542808 Yen, Dampfmaschinen 323125 Yen. Der Rest mit 1307885 Yen auf verschiedene Maschinen. Hauptlieferanten für Wanduhren sind die Vereinigten Staaten, und für Taschenuhren die Schweiz.

Waffen, Schiffsbedarf und Maschinen kommen aus England, den Vereinigten Staaten und Deutschland.

3. Metallwaren: 4222997 Yen. Davon Schienen etc. 5000000 Pfund = 653534 Yen; Stangen Eisen und Draht 447100 Yen; eiserner Röhren 334015 Yen; Stahl 143306. Insgesammt nimmt das Eisen etwa 3 1/2 Millionen von dieser Tarifposition für sich in Anspruch, Blei und Zink den größten übrigen Theil. Die Hauptinteresse bietet die Einfuhr von Schienen und Eisenbahnmaterial, veranlaßt durch den neuerdings in Aufgriff gesommene Eisenbahnbau (siehe „Export“ Nr. 24 d. J.).

Die Eisenwaren werden von England, Belgien und in geringem Maße auch von Deutschland geliefert.

4. Kleidungsstücke und dazu gehörige Gegenstände: 875425 Yen. Den hauptsächlichsten Theil davon bilden Hüte, welche in der Zahl von 639859 Stück zum Preise von 231450 Yen eingeführt wurden. Ihre Fabrikanten sind England, Frankreich, Deutschland und die Vereinigten Staaten. — Etwa 456 1/2 Tausend Paar Strümpfe bilden einen ansehnlichen Theil der Einfuhr, etwa 55 1/4 Tausend Yen. Sie kommen von Deutschland. Für Schwämme hat man 82418 Yen bezahlt. — Auch in dieser Kategorie nimmt man wieder ein bedeutendes Steigen von etwa 45 1/4 Tausend Yen seit dem vorigen Jahre wahr, infolge der wachsenden Annahme der europäischen Tracht.

5) Häute und Leder: 1399760 Yen. Mehr als die Hälfte von dieser Summe kommt auf Rohmaterial für die Schuhmacher. Der Import von Leder ist sehr gestiegen, d. h. er beträgt ein 337900 Yen mehr wie im Jahre 1886 und ca. 516900 mehr wie im Jahre 1885, ebenfalls ein deutliches Zeichen für den Fortschritt unter dem Volke. Leder ersetzt Papier und Tuch in mancher Fabrikation. Da die Viehzucht noch sehr gering ist, so wird Leder für längere Zeit wohl noch in bedeutendem Umfange importirt werden. Die im Lande selbst gewonnenen rohen Häute werden zu beinahe sieben Zehnteln nach Deutschland und anderswärts verschickt, um dort zu Leder verarbeitet zu werden. Vor kurzem wurde eine Lohgerberei errichtet, wo nicht bloss Häute aus unserem eigenen Lande, sondern auch die aus Korea verarbeitet thut. Hier ist ebenfalls ein deutscher Fachmann thätig. — Die Einfuhr ist der Hauptlieferant für Leder: ihr folgen Indien und Siam, China, Deutschland, Frankreich usw.

6. Getreide und Sameu: 560236 Yen. — Die Hülsenfrüchte machen 425205 Yen aus und Reis den ganzen Rest. Die Hülsenfrüchte kommen aus Korea, der Reis aus Indien, Siam, China und auch aus Italien.

7. Lebensmittel 544976 Yen. Die in diese Kategorie gehörenden Artikel werden von den Fremden konsumirt. Butter kommt viel von Massachusetts und Californien, ein wenig auch von Dänemark und Frankreich. Die Einfuhr aus Amerika nimmt beständig zu. Mit Recht wird Liebhaber die Frage auf, warum nicht auch die Holsteiner Butter in Japan konkurrenz (Liebhaber „Japan's landwirtschaftliche und allgemeine wirtschaftliche Verhältnisse“, p. 157). Der Proviant für Schiffsbedarf, gesalzene Ochsenfleisch, Schinken, weiße Bohnen, getrocknete Äpfel, Pfäuschen und eingemachte Früchte, wird von San Francisco geliefert.

8. Zucker 577925 Yen, davon weißer Zucker etwa 56608000 Pfd. = 3296415 Yen und brauner 75 1/2 Millionen Pfd.

\*) 1 Yen = ca. 35 ./. .

= 2418 900 Yen. Die Konsumtion des Zuckers ist noch verhältnißmäßig gering. Sie beläuft sich etwa auf 34 kg pro Kopf und wird ohne Zweifel immer mehr steigen. Die Binnenproduktion besteht hauptsächlich in Zuckerrohr, von welchem im Jahre 1885 ca. 1 357 800 t = 14 kg pro Kopf geerntet wurden. Der größere Theil des Landes, welches zum Zuckeranbau geeignet wäre, dient der wichtigeren Reiskultur, und daher darf man auch für die Zukunft keine zu großen Hoffnungen auf die Zuckerrohrindustrie setzen. Sorghum und Rüben werden neuerdings versuchsweise gezogen, die letzteren mit vielversprechendem Erfolge auf der Insel Hokkaido. In der Mombetsu-Zuckerfabrik, welche vor einigen Jahren von der Regierung gegründet wurde, aber jetzt an eine Aktiengesellschaft verkauft ist, wurden im Jahre 1887/88 ca. 3 600 000 kg Rüben verarbeitet und 260 000 kg Zucker gewonnen (vergl. das Handelsarchiv, Juli-Heft). Der Prozentsatz des Zuckergehaltes betrug etwas mehr als 6%. Neuerdings wird eine neue Fabrik gebaut, und zwar nahe bei Sapporo, wo der Boden zur Rübenkultur mehr geeignet erscheint. Die beiden Fabriken werden von deutschen Fachmännern geleitet.

9. Drogen und Schießpulver 1 505 658 Yen. Es fand eine Zunahme des Betrages für Schießpulver von 29 000 Yen im Jahre 1886 bis auf 265 173 Yen im Jahre 1887 statt. Weiterhin folgten kaustische Soda mit 79 672, Kohlsäure mit etwa 78 000, Salpeter im Betrage von 70 000 und Phosphor von 58 350 Yen. Arzneien, besonders Safran, von Spanien, und Chinin sind auch in dieser Kategorie eingeschlossen.

10. Farbstoffe 829 263 Yen. Davon Anilinfarben 366 635. Der Hauptlieferant ist Deutschland, dessen Produkt viel über England als englisches Produkt eingesandt wird.

11. Glas und Glaswaren 209 784 Yen. Nur in dieser Kategorie findet man eine Abnahme von etwa 40 000 Yen gegen den Betrag des vorhergehenden Jahres. Dies ist vielleicht der neuerdings nach europäischem Muster besonders in Tokio und Kobe eingeführten Glasindustrie zu verdanken. Hier ist zu bemerken, daß das Fensterglas noch sehr wenig fabriziert wird, obwohl man es bereits in großen Mengen gebraucht.

12. Bücher und Schreibmaterialien 684 321 Yen, davon etwa ein Drittel Bücher und ein Sechstel andere Drucksachen. Hier ist eine große Zunahme zu beobachten. Die Summe beträgt doppelt so viel als die für das Jahr 1886 und dreimal so viel wie die für das Jahr 1885. Das ist ein weiterer Beweis für die immer wachsende Ausdehnung der europäischen Kultur.

13. Öl, Wachs und Petroleum 2 079 065 Yen, davon das letzte namentlich 1 871 427. Die verschiedensten Arten von Ölfarnen, Kap-, Baumwoll-, Sesam-, Kaya (Toreya nucifera), Senf etc. werden von Alters her kultiviert. Deshalb bildet Öl keinen bedeutenden Theil der Einfuhr. Dagegen macht Petroleum die Hälfte der aus der Union kommenden Einfuhr aus und wird überall als Leuchtmaterial benutzt. Erst im Sommer dieses Jahres dürfen von Batum 675 000 Kisten Petroleum nach Yokohama eingeführt werden. Im Lande selbst giebt es einige Petroleumquellen, aber sie genügen nicht für den Landesbedarf.

14. Tabak und Zigarren 149 808 Yen. Diese werden mehr für die im Lande wohnenden Fremden eingeführt, als für die Eingeborenen. Den letzteren schmeckt der süßliche einheimische Tabak besser.

15. Alkoholische Getränke 837 960 Yen, davon Bier 368 200 und Wein 114 557. Ersteres kommt größtentheils aus Deutschland, England und auch aus Californien und Frankreich; letzteres aus Frankreich und ein wenig von anderen Ländern. Der Import der Getränke ist stets gewachsen. Die oben angegebene Summe zeigt eine Vergrößerung von ca. 349 000 Yen seit dem vorigen Jahre und etwa 481 000 Yen seit 1885. Ist dies etwa auch ein Zeichen des europäischen Kulturfortschritts? Erst seit kurzem hat man angefangen, die Trauben zur Weinfabrikation zu benutzen. Man sagt, es fehle unseren Beeren an Zuckerkraft; auch regne es in Gegenden, welche zum Weinbau geeignet erscheinen, gerade zur Zeit der Blüte, wieder in anderen Gegenden gebe es schädliche Uebel, endlich wären auch die Flaschen zu theuer usw. usw. — Bierbrauereien sind an manchen Orten etabliert, und zwar oft unter Leitung von deutschen Fachmännern. Das importierte Bier wird durchaus als Luxusgegenstand angesehen. (Für eine sehr interessante Mittheilung, siehe „allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung“, 29. August 1888).

16. Sonstige Gegenstände — 2125 530 Yen. Diese Kategorie umfaßt (Altkuchen (18 955 535 Pfund) 229 689 Yen, Cement (18 535 235 Pfund) 109 559 Yen, Seife, Regenschirme Schirngestelle und alles, was in den anderen Kategorien nicht eingeschlossen ist.

(Schluß folgt)

## Süd-Amerika.

Rio de Janeiro, den 18. September 1888. (Originalbericht) Am 6. d. Mts. kam es in der brasilianischen Kammer der Abgeordneten zu einem sonderbaren Auftritte, der eine außerordentliche gesetzgeberische Maßregel herbeiführte und überhaupt zu denken giebt. Der in der Provinz Minas ausgewählte Deputierte, der Republikaner Manso, verweigerte bei seinem Eintritte in die Kammer den verfassungsmäßig vorgeschriebenen Eid zu leisten. Nun enthielt zwar die Eidformel insofern einen Anachronismus, als in ihr die Aufrechterhaltung der römisch-katholischen Kirche anzugeben ist, — während seit 1844 auch Nichtkatholiken wählbar sind. Aber das kam im vorliegenden Falle gar nicht in Frage; vielmehr stiefs sich der Amerikaner an einen Eid, in dem die Verfassung des Kaiserstaates zu wahren geschworen wird. In keinem Lande der Welt hätte der Mann seinen Sitz in der Kammer zu behaupten vermocht, — anders in Brasilien. Im Handumdrehen kam ein Beschluß zu Stande, demzufolge ein Abgeordneter von der Eidesleistung, unbeschadet seiner Rechte im Parlament, ohne Weiteres zu dispensiren ist, sobald er erklärt: daß der Inhalt jenes Eides seinen religiösen und politischen Überzeugungen zuwiderlaufe. Cavacat consules!

Im wirtschaftlichen Leben faßt es an heller und hoffnungsvoller aussuchen. Im Waarengeschäft hält allerdings die durch eingerissenes Mißtrauen bedingte Stille noch an. Die einschneidende Maßregel der Sklaven-Emancipation hat viel Vermögen erschüttert und Unklarheit über die Bonität der Käufer geschaffen. Weil es nicht gleich an allen Ecken und Enden jählings krachte und zusammenbrach, so wird von Vielen die Situation gleich wieder allzu rosig angesehen. Doch ist sie noch keineswegs über allen Zweifel erhaben. — Erfreulich sind die Ernteberichte. Der Kaffee kommt leidlich gut herein. Daß die Regierung den Landwirthen, die Löhne zahlen sollten ohne zu wissen wovon, besprang — kommt in den Zufahren vom Innern deutlich zum Ausdruck. Der Staat wird nun übrigens doch auch noch den Landwirthen der Nordprovinzen die den Zentralprovinzen gewährten Wohlthaten zuwenden und durch seine Gewährleistung die Banken veranlassen, Vorschüsse zu billigen Zinsen herzugeben. In Pernambuco sind Zucker- und Baumwollen-Ernte reicher denn im Vorjahre ausgefallen. Die Nachrichten aus den Kaffee-Distrikten berichten über den guten Ausfall der August-Blüthe, die vom Frost verschont geblieben sei. Alles in Allem Nachrichten, welche den unerschöpflichen englischen Geldmarkt zu immer erquickten Kreditgewährungen disponiren. Die Provinz Bahia ist die erste, die dem von São Paulo gegebenen Beispiele folgt, und 500 000 £ in London kontrahirt, um dieselben zur Konvertierung und Konsolidierung der alten Schuld zu verwenden. Es verläutet, daß andere Provinzen sich mit ähnlichen Plänen tragen.

Die unterm 16. Dezember 1887 durch die Direktion der „Diskonto-Gesellschaft“ in Berlin und die „Norddeutsche Bank“ in Hamburg mit einem Kapital von 10 Millionen Mark gegründete „Brasilianische Bank“ für Deutschland hat am 15. September ihre Zweigiederlassung in Rio de Janeiro eröffnet, — ein für die hiesige deutsche Welt hochfreudliches Ereigniß.

Die Bank zieht auf:

Deutschland: Direktion der „Diskonto-Gesellschaft“, Berlin  
„Norddeutsche Bank“ in Hamburg, Hamburg  
England: N. M. Rothschild & Sons, London  
„International Bank“ of London, Lim, London  
Frankreich: „Crédit Lyonnais“ und Filialen  
Belgien: „Banque d'Anvers“, Antwerpen  
Italien: „Banca Generale“ und Filialen  
Portugal: „Banco Lisboa e Açores“ und Filialen  
Ver. St. von

Nordamerika: Kidder Peabody & Co., New York.

Der Kours liegt hoch. Occhidum um 20 1/2 per Milreis, und zeigt große Festigkeit, ja Neigung zu weiterem Steigen. Die Münze ist vollauf mit Ausprägung von Silbermassen für Rechnung Privater beschäftigt. Begriffsweise läßt es bei heutigem Kours, so ohne der Gold-Parität, Rechnung, in Silber zu zahlen. Die „English Bank of Rio de Janeiro, Limited“, macht bekannt, daß sie Depots in Gold (Sovereigns) annimmt, mit 4% p. a. verzinst und sich zur Zurückgabe in Gold verpflichtet, Depofrist mindestens 6 Monate. Das erste Mal seit langen, langen Jahren, daß die Möglichkeit geboten ist, einen Goldbesitz in Brasilien zu fixiren.

Zwei gewaltige Eisenbahnprojekte sind aufgetaucht. Nach den letzten Veräußerungen ganz Eisenbahn-Systeme an die Engländer sind brasilianische bisher auf diesem Felde thätige Kräfte frei geworden, die sich nun nach anderweitiger Verwertung umthun.

Der erste dieser Eisenbahnpläne ist ein internationaler. Als Ausgangspunkt ist Recife in der brasilianischen Provinz Pernambuco gedacht. Die Linie geht durch verschiedene brasilianische Provinzen, darunter Goyaz und Matto Grosso, die seit lange nach einer Eisenbahn girren, durchfließt dann einen guten Theil der Republik Argentinien und führt so nach Chile, im Hafen von Valparaiso, an der Westküste Süd-Amerikas, endend. Eine Fahrt auf dieser Eisenbahn vom Atlantischen zum Stillen Ozean würde 5 Tage dauern; für die Seereise von Lissabon nach Pernambuco rechnet man 9 Tage; eine Reise von Europa nach der pazifischen Küste Süd-Amerikas würde demnach nur 14 Tage in Anspruch nehmen. Man hofft, unter Hinweis auf die offene Frage des Panamä-Kanals, der Linie einen gewaltigen internationalen Reise- und Güterverkehr zugewandt zu sehen und verspricht sich viel von einer durch die anzufließenden enormen Baustrecken herbeistromenden massenhaften Einwanderung, von der man nicht zweifelt, daß sie auf brasilianischem Boden heimisch werden wird. Die Kosten sind auf rund 300000 Contos de reis (heute gegen 32 Millionen £) veranschlagt. An der Spitze des Unternehmens stehen der Visconde de Figueiredo, der bekannte Finanzmann, und die früheren Direktoren der großen, den Engländern verkauften Leopoldina-Bahn Dr. A. P. de Mello Barreto und J. A. de Marinselli.

Die Frachtsätze müßten allerdings denen der nordamerikanischen Pazifik-Bahnen angelehnt werden, wenn von Güterverkehr die Rede sein soll; denn bei heute in Brasilien üblichen Tarifen könnten höchstens Juwelen die Kosten einer solchen Eisenbahnreise vertragen. Der internationale Verkehr allein dürfte übrigens keineswegs die Rentabilität dieses ungeheuren Schienenweges verbürgen und aus der Einöde Zentral-Amerikas sind weder Frachten noch Reisende zu erwarten. Ohne Zinsgarantien der beteiligten Staaten wird das Kapital schwerlich aufzubringen sein; doch verläuft bislang nicht, daß dergleichen gefordert worden wären.

Der zweite Eisenbahnplan einer „Estrada de Ferro Brazil Central“ knüpfte sich schon durch seinen Namen als einen innerbrasilianischen an. Man will vom São Francisco-Strome aus, an dessen Bahnhöhe nahe der Stadt Januária anschlüssend, ins Innere bauen, die Linie durch Goyaz und Matto Grosso nach Cuyabá führen, also den Scheitelpunkt der Provinzen nach einer Eisenbahn befriedigen. Letztere würde 1800 km lang sein, die Kosten hat man auf 100000 Contos de reis veranschlagt. Die Unternehmer Colatino Marques de Souza, Vater und Sohn, sind bei der Kammer der Abgeordneten um das betreffende Privilegium und staatliche Zinsgarantie von 6% eingekommen.

**Brasilianische Wirtschaftsbilder.** (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) I. Die Provinz Paraná. Die Provinz Paraná umfaßt mehrere klimatische und topographisch sehr stark von einander unterschiedene Landstrecken. In einem schmalen, sich nur vom 25. bis 26 Grad südlicher Breite erstreckenden Küstenstreich mit subtropischem Klima schließt das nach dem Innern zu stark sich verbreitende Hochland an, dessen südlicher Theil sich von dem nach Norden gelegenen, an die Provinz São Paulo angrenzenden Theil durch eine bei weitem geringere durchschnittliche Wärme unterscheidet. Topographisch zerfällt das Hochland in drei Theile, die durch Höhenzüge von einander getrennt, eine verschiedene, nach Westen zu anfangs steigende, auf der dritten Hochebene aber wieder fallende Erhebung zeigen, und die nach ihren Hauptpunkten als die Hochebenen von Curitiba, Ponta Grossa und Guarapava bezeichnet werden. Der Hauptsitz der Kultur ist die erste Hochebene; aus dort gelebte Curitiba ist die Hauptstadt des Landes nicht nur im politischen, sondern auch im wirtschaftlichen Sinne. Die Schilderungen des wirtschaftlichen Lebens in Curitiba und seinen Umgebungen werden daher auch den bei weitem größten Theil der folgenden Beschreibung einnehmen.

Das wichtigste Produkt der Provinz ist der Maté. Über die Gewinnung und ursprüngliche Bearbeitung desselben in den Matéwäldern beliebt man die in meinem Berichte über das Hochland von Dona Francisca gemachten Angaben nachzulesen. („Export“ Nr. 6 d. J.). Die Bearbeitung des Maté in den Fabriken habe ich in Curitiba gründlicher studieren können, als dort, wobei ich ganz besonders durch die freundliche Bereitwilligkeit des Herrn Jaksch, Verwalter der Matémühle von Fontano & Co., mich über alle einschlägigen Verhältnisse aufzuklären, unterstützt worden bin.

Die Matéfabriken befinden sich anfangs im Küstenlande, insbesondere in Morretes, woselbst ihnen ausreichende Wasserkräfte zur Verfügung standen, und von wo sie direkte Wasserverbindung zum Hafen von Antonina genossen. Als jedoch in den Jahren 1863 bis 1865 durch den Bau der Graciosastraße ein vortrefflicher Fahrweg zwischen Antonina, Morretes und Curitiba geschaffen worden war, zogen die meisten Fabriken in die letztere Stadt,

um hier der Matéproduktion näher zu sein. Diese Bewegung dauert fort, und ist auch nicht durch die vor zwei Jahren eröffnete Eisenbahn zwischen Paraná und Curitiba gestört worden, welche überhaupt merkwürdig wenige Veränderungen in den wirtschaftlichen Verhältnissen der Provinz hervorgerufen hat.

Seitdem zwei Fabrikstraßen in's Innere der Provinz gebaut worden sind, haben bereits einige Matémüller ihre Geschäfte von Curitiba weg an einzelne Punkte dieser Straßen verlegt, und was die Hauptfabrikation noch immer in Curitiba geblieben ist, so hat man das nur dem Umstand zuschreiben, daß jene Straßen nicht wie die Graciosastraße, makadamisiert sind, und daher bei stündlichem Regenwetter sich als kaum passierbar erweisen. Diese Erscheinung: das Aufsuchen der Produktionsorte seitens der Verarbeitungsindustrie ist eine allen Ländern mit geringer Verkehrsentwicklung, undichter Bevölkerung und mangelnder Arbeitsteilung eigenständig, tritt aber beim Matégeschäft ganz besonders ausgebildet hervor. Da nämlich bei der Verarbeitung Maté circa 33% mehr oder weniger unbrauchbarer Abfall entsteht, dergestalt, daß 3 Arroben Rohmaté nur 2 Arroben befristet geben, so wäre es für die Fabriken am vorteilhaftesten sich unmittelbar an den Hauptgewinnungsorten des Rohproduktes niederzulassen, um auf diese Weise den dritten Theil aller Frachtkosten zu sparen. Diesem Unternehmen würde sich aber die Schwierigkeit, wenn nicht ganz unmögliche Transport der Benetzungsmaschinen auf anderen Wegen als guten Fabrikstraßen, sowie der Umstand hindernd entgegenstellen, daß jene nicht makadamisierten, bei Regenwetter fast ungerührlichen Schlamm enthaltenden Kaugewebe nur einen ganz unsicheren Verkehr gestatten, der den Forderungen die Einhaltung bestimmter Lieferungsfristen oft unmöglich machen würde. Daher kommt es denn, daß wir die Matémüller stets an den Endpunkten der guten Straßen finden, und wenn diese vorgeschoben werden, mit ihnen vorrücken sehen. Die Bewegung ist natürlich keine absolute. Nicht Jeder hat so viel flüssiges Kapital, um die Umsiedlung sofort oder überhaupt vollziehen zu können, und auf der anderen Seite wagt gar Mancher ein Verdrängen auch auf verhältnismäßig schlechten und unsicheren Wegen. So sind von den 40 Matéfabriken, die bis 1885 in Küstenland (in Morretes, Antonina, Porto de Cima und anderen Ortschaften) bestanden, immer noch 5 unten geblieben, während an dem Bau der nicht makadamisierten Straßen von Curitiba ins Innere nach Campo Largo schon 6, nach Lappe eine und nach Palmeira 2 Fabriken vorgebracht sind.

Außer der Transportverbilligung des Fabrikates ist es aber noch ein anderer Grund, der den Matémüller immer mehr nach dem Innern zieht: die Hoffnung, seinen Konkurrenten möglichst viel Rohmaterial wegzufangen. Um nun aber dieses Ziel auch ohne Verschiebung der Fabrik zu erreichen, sucht der Matémüller recht viele Agenten ins Innere zu setzen, die in seinem Auftrage das Maté von den Tropeiros aufkaufen und ihnen dafür importierte Waaren verkaufen. Auch selbstständige Handelsreisende, die das Maté auf eigene Rechnung aufkaufen, streben immer mehr ins Innere vorzudringen. Diese Thatsachen sind von großer Bedeutung für die ganzen Wirtschaftsverhältnisse; denn mit dem Vordringen des Vendistas dringt auch stets ein gewisser Grad von Kultur ins Innere ein, und die Niederlassung solcher Zwischenhändler ist bisher gar nicht oder nur schwach bewohnten Orten legt oft das Grund zu späteren Verkehrszentren.

Während dieses Zwischenhandelsystems jetzt das allein üblich ist, war früher der direkte Verkehr zwischen Matémüller und Tropeiro der vorherrschende. Als Grund für die veränderte Lage geben Manche die Thatsache an, daß die Matémüller als Tropeiros stets Schwierigkeiten bei ihren Einkäufen zu suchen suchten; die Waare wurde bemäht und der Preis gedrückt, der gar ihre Annahme ganz verweigert. Auf diese Weise sah sich der Tropeiro oft am Ende einer langen und beschwerlichen Reise in allen seinen Hoffnungen getäuscht und es konnte ihm daher nur willkommen sein, wenn seine Waare ihm schon vorher auf dem Wege fest abgekauft wurde. Diese Tropeiros sind gewöhnlich die Eigentümer der Wälder, aus denen der von ihnen transportierte Maté gewonnen wird, oder haben solchen von anderen aufgekauft. Für das Aberten, Trocknen, Dreschen und Verpacken zahlt der Eigentümer seinen Arbeitern — Beide sind ausschließlich Brasilianer — meistens 500 Reis per Arrobo (15 kg). Der Verpackung geschieht entweder in Sestern, Körben aus Taquara oder in Liuwandäcken, letztere, welche aus englischer Seidleinwand angefertigt werden und natürlich ein auf der fern besser erhaltenes Produkt gewährleisten, stellt die Matémüller erstere müssen die Arbeiter selbst anfertigen, wobei sie das roh behauene, sogenannte Taquara asprato und das glatte Taquara in dem großen, dicken Taquara assu gewöhnlich vorziehen. Von dem

sämtlichen nach Curitiba gelaugenden Maté soll nur der vierte Theil in Sesteru und drei Viertel in Säcken dorthin geschafft werden. Der Vendist, der den Maté, sei es auf eigene Rechnung, sei es im Auftrage, aufkauft, und dabei gewöhnlich 100 Reis per Arrobe verdient, nimmt oft schon eine Befreiung des Rohmaterials vor, indem er die größten Holzstücke, die den Preis des Maté nur herabsetzen und seinen Transport unbehindert ermöglichen, vertheuern würde, ausschießt. Da eine Maulthierlast (Cargueiro), welche 6 bis 8 Arroben hält, für 200 Reis ausgeliefert wird, dieselbe aber oft bis zu einer Arrobe Holzstücke enthält, so ist der Gewinn des Kaufmanns immerhin ein nicht zu unterschätzender, besonders wenn er fern von der Hauptstadt seinen Sitz hat. Dafs der dem Tropico gezahlte Preis durch die Menge des ausgeschiedenen Holzes beeinflusst wird, ist natürlich. Das Streben also, den Maté so wenig wie möglich im rohen Zustande zu transportieren, macht sich also auch in dieser Weise geltend, und der nach dem Innern vordringende Vendist wird in dieser Hinsicht gleichsam zum Vorläufer des Fabrikanten. Die weitere Versendung von der Veude aus geschieht nun entweder auf Wagen oder gleichfalls mit Maulthiertruppen. Charakteristisch für den schlechten Zustand der Wege ist die Thatsache, dafs beide Transportarten den gleichen Preis haben. Er beträgt ungefähr 5½ Reis per Arrobe und Kilometer, z. B. 800 Reis per Arrobe von Ponta Grossa (Distanz von Curitiba 144 km), 400 Reis von Lappa (Distanz 68 km), auf schlechteren Wegen dagegen Preis etwas höher, so z. B. von Arraial Quimado (Distanz 40 km) 250 Reis. Der Gefahrsatz, dafs aus der entfernten Gegend kommende Maté allmählich aufbören könnte, seine Transportkosten zu decken, wirkt in überaus glücklicher Weise der Umsatz entgegen, dafs der Maté, je tiefer er im Innern wächst, desto werthvoller ist. Während beispielsweise für den aus der Umgegend von Curitiba herrührenden Maté zur Zeit nur 1.000 Milreis bezahlt wird, erzielt der aus der Gegend von Ponta Grossa kommende einen Preis von 2.000 per Arrobe. Nach der Ankunft in der Fabrik wird das Rohmaterial häufig, wenn auch nicht immer, je nach seiner Güte, Reinheit und Farbe in 4 bis 5 Klassen getheilt, die sodann jede für sich folgendem Verfahren unterworfen werden:

Zunächst kommt der Maté in einen konischen, geneigt liegenden Trockenzylinder, aus welchem er durch die Rotation desselben in einen Saponizylinder fällt, der vermittelt einer Ventilationsvorrichtung auf der einen Seite die Blätter, auf der andern die Holzstücke, beide nach verschiedenen Gröfsen getrennt, hinausbläst. Die gröbere Blätter werden mittelst Holzstampfer, in einigen Fabriken neuerdings auch mit Stahlscheiben zerkleinert, beziehungsweise in einen feinen Staub verwandelt und dieser Prozedur nach vorangegangener Sortirung auch einige Male unterworfen. Die Holzstücke werden früher gleichfalls mit Stampfmäschinen bearbeitet, aber da diese die aromatische Schale von dem werthlosen weissen Holz sonderte und somit ein minderwerthiges Erzeugnifs ergab, so läfst man sie jetzt durch extra zu diesem Zweck erfundene Schneidemaschinen in Stücke von einem Zentimeter Länge zerklüffeln. Diese Holzstücke werden und zwar zu einem Viertel des Gesamtgewichts den feinen Blättern und dem noch feineren Staub beigemischt, einmal weil sie mehr Aroma wie jene haben, und dann auch damit sie bei dem üblichen Aufschließen des Maté durch kleine Röhren als Sieb dienen, der das Eintreten der Matémasse in das Röhren verhindern soll. Der Grad, bis zu welchem die Zerklüffern der Blätter geführt wird, richtet sich nach dem Geschmack der Bezagelnden. Argentinien und Uruguay verlangen ganz feinen Staub, Chile will etwas gröbere Sorte, und das wenige was zum Konsum in Brasilien selbst bestimmt ist, besteht aus ganz gelassenen oder nur wenig zerklüfferten Blättern.

Das Fabrikat wird nun entweder in Fässer von 40,75 oder 12½ kg luhalt oder in Rohblätte, sogenannte Surraos, verpackt. Die Einstampfen in die Fässer geschieht mit der Hand, da die Arbeit mit der Maschine sich als unpraktisch erwiesen hat. Dagegen wird mit Maschinene kraft der Deckel auf das Fafs gedrückt und auf diesen die Marke gepreßt. Jede Quantität, deren die gröfseren Fabriken 4—5 unterscheidet, enthält dabei einen besonderen Namen, meist Namen von Anverwandten der Fabrikanten oder als Höflichkeitbezeichnung nach den ausländischen Importeuren. Die gröfseren Fässer sind für den Konsum in den Hafenstädten, die kleineren für die entfernten liegenden Ortschaften und die Surraos zum Transport auf Mäulen oder gar zum Hinschleifen auf der Erde bestimmt. Der Transport des Maté zum Hafen ist seit Erbauung der Eisenbahn nach Paranágü wenn auch nicht billiger, so doch bequemer geworden. Die Fässer sind nicht der Durchnässung und Beschmutzung ausgesetzt und das ganze Transportgeschäft wickelt sich glatter ab. Dagegen ist der Frachtpreis der

Eisenbahn ein so hoher — 27 Milreis per Tonne — dafs es noch immer Fabrikanten giebt, welche den Transport auf der Gratiassrafsse, trotzdem sie sich in sehr schlechtem Zustande befindet, vorziehen, in Folge dessen von den 500 in früherer Zeit dort verkehrenden Frachtwagen immer noch 100 im Betriebe sind. Die gröfseren Fabriken genießen die Bequemlichkeit, dafs die in der Stadt eingerichteten Pferdebahnhöfen bis vor die Thüre ihrer Etablissements gehen, woselbst die Fässer in Häute in die Güterwagen einguladen und direkt nach dem Bahnhofs geschafft werden können. Die Fracht beträgt nur 7½ Reis per 1000 kg.

Der Preis der brasilianischen Maté ist im Laufe der Zeit manchen Schwankungen ausgesetzt gewesen. Eine Zeit lang war er sehr tief gesunken, als die echten Blätter mit allerhand werthlosem Zeug untermischt in den Handel kamen, und auf diese Weise das Vertrauen in die Güte der Waaren untergraben wurde. Der Krieg mit Paraguay, dem Hauptkonkurrenzen Brasiliens in der Matéproduktion, hatte eine vorübergehende Steigerung des Preises zur Folge. Jetzt steht der Preis für die spanische Arroba (11,460 kg) auf 2 Pesos fuertes\*), wobei der Exporteur die Kursdifferenz, und zwar bei Argentinien die doppelte, zu tragen hat.

Der Export des Maté ist leider im Abnehmen begriffen. Er ist von 20 und 18 Milliouen kg in früheren Jahren auf 15 bis 16 Mill. kg herabgegangen. Im ersten Semester dieses Jahres wurden nur 7, Mill. kg exportirt. Nähere Zahlenangaben hierüber zu bringen behalte ich mir vor, ebenso wie ich erst bei einer andern Gelegenheit die Zollverhältnisse besprechen möchte, für welche mir die Daten augenblicklich nicht in der gewünschten Vollständigkeit vorliegen. Im Betriebe sollen gegenwärtig 44 Mühlen sein, wovon ungefähr der vierte Theil mit Dampf, die übrigen mit Wasserkraft getrieben werden. Dieselben beschäftigen gegen 500 Arbeiter zu dem durchschnittlichen Tagelohn von 2 Milreis pro Tag ohne Beköstigung.

Von dem Umfang des Matéexportes und dem Preise des Fabrikates hängt, da der Maté der einzige unentwerthete Exportartikel ist, der ganze Stand von Handel und Wandel ab. Geht das Matégeschäft gut, so kommt, wie der vulgäre Ausdruck lautet, viel Geld unter die Leute und der Umfang des Umsatzes in allen Geschäften ist ein grofses. Deutlicher wird dies auch, wenn man hört, wie viele Gewerbetreibenden direkt für das Matégeschäft arbeiten. Da ist zunächst die Schindeln- und Fafsmacherei.

Die zur Fabrikation der Fässer bestimmten sogenannten Schindeln werden aus dem Holze der auf dem brasilianischen Hochland in grofsen Beständen wachsenden Pinheira (Araucaria brasiliensis) gefertigt. Entweder thut das die Besitzer solcher Wälder, meist eingewanderte Kolonisten, selbst, oder sie liefern nur die mit der Quersäge geschnittene und mit der Art roh behauene Klötze, aus welchen dieselben angefertigt werden, nach einer der beiden in Curitiba befindlichen, mit Dampf betriebenen Schindelfabriken. Sie erhalten dort für die circa 100 m langen zur Aufarbeitung der Fafsböden benutzte Klötze 18 Milreis pro 4 cm (sogen. Klaffer), und für die 0,50 m langen, zu Fafsauben benutzten, 16 Milreis pro Klaffer. In der Fabrik werden die Blöcke mittelst einer Kreissäge in die genau erforderliche Länge geschnitten, die Bodenklötze in der Mitte getheilt, eine Nacht über gedämpft und dann mit einer liegenden Kreissäge in Bretter geschnitten. Durch entsprechende Maschinen gehobelt und gesägt werden diese, falls sie zu Boden bestimmt sind, mittelst Kreissäge je zu drei Stücken zu einer solchen Bodenform geschnitten, und, falls sie zu Fafsauben dienen sollen, in der Mitte etwas ausgehöhlt, um so die nötige Aushauchung am Fafs zu erleichtern. Die von den Kolonisten selbst gefertigte Schindeln sind nicht geputzt d. h. gehobelt, gefügt und ausgeschaut; sie erzielen daher nur einen geringeren Preis als die Fabrikshindeln, obwohl von manchen Fabriken die von Kolonisteneidenden gefertigten Fässer mehr geschätzt werden, weil dieselben stärker und wasserdichter sind, als jene.

Der in den Schindelfabriken gezahlte Tagelohn beträgt 1 bis 2 Milreis. Qualifizierte Arbeiter verdienen aber den Monat 65 bis 75 Milreis und mehr. Der Verdienst der Kolonisten bei der Schindelmacherei läfst sich kaum berechnen, weil dieselbe nur nebenbei und ohne System betrieben wird. (Fortsetzung folgt.)

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

A. H. S. Der elbente internationale Amerikanistenkongress. Der internationale Amerikanistenkongress, welcher die Förderung der auf Amerika, namentlich auf die Zeit vor der Entdeckung des Welttheils durch Columbus gerichteten Studien, sowie die Vermittlung einer persönlichen Bekanntschaft der sich mit diesen Ar-

\*) 1 Peso fuerte = ca. 2,40 M. (dem Kurse unterworfen).



beiden beschäftigten Gelehrten bezweckt, hatte zuletzt im Jahre 1886 in Turin getagt und dort wurde Berlin als Ort der siebenten Zusammenkunft bestimmt. Dieselbe fand hier am 2. bis 5. Oktober statt, und unter dem frischen Eindruck, den sie uns mit ihren reichen geistigen Anregungen hinterlassen, wollen wir nicht verfehlen unsere Leser, deren besonderes Interesse für Amerika uns ja hinlänglich bekannt ist, von den wichtigsten Vorgängen bei Gelegenheit derselben in Kenntnis zu setzen.

Fast alle Kulturstaaten der Erde waren auf dem Kongreß vertreten und zwar durch eine große Anzahl von Männern, deren wissenschaftlicher Ruf weit über die Grenzen ihrer engeren Vaterlande hinausgeht. Das Mitgliederverzeichnis wies im Ganzen 388 Namen auf, von welchen 3 auf England, 6 auf Österreich, 4 auf Belgien, 1 auf Canada, 7 auf Chile, 2 auf Colombia, 2 auf Costa Rica, 6 auf Dänemark, 1 auf Egypten, 7 auf Spanien, 18 auf die Vereinigten Staaten, 1 auf Finnland, 18 auf Frankreich, 6 auf Holland, 7 auf Italien, 1 auf Java, 2 auf Nicaragua, 1 auf Norwegen, 2 auf Peru, 1 auf Portugal, 7 auf Argentinien, 5 auf Rußland, 1 auf Schweden, 2 auf die Schweiz, 3 auf Uruguay, 1 auf Venezuela und 272 auf Deutschland kamen. Das Deutschland am stärksten unter den Mitgliedern vertreten war, ist natürlich nur auf die Thatsache zurückzuführen, daß der Kongreß in der Hauptstadt des deutschen Reiches tagte und sich in Folge dessen zahlreiche Bewohner derselben an ihm beteiligten, die nicht in die Reihe der Forscher des prähistorischen Zeitalters Amerikas gehören, aber doch ihr Interesse für die Sache betheiligen wollten. Auch die Vorstandsmitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie“ ließen es für angezeigt, durch ihre Beteiligung am Kongresse zu bekunden, eine wie große Bedeutung sie der wissenschaftlichen Forschung über die Urgeschichte Amerikas beilegen.

Der Kongreß sollte dem ursprünglichen Programm zufolge nicht den festlichen Charakter tragen, der frühere Zusammenkünfte in hervorragender Weise ausgezeichnet hat; er sollte sich im Wesentlichen auf die wissenschaftliche Behandlung der gestellten Aufgaben beschränken. Aber wenn auch der letztere Zweck stets im Auge behalten wurde und nicht weniger als 52 längere oder kürzere wissenschaftliche Vorträge gehalten worden sind, so ist Berlin doch nicht der Ort, der eine internationale Vereinigung von Männern der Wissenschaft in seinen Mauern tragen ließe, ohne ihr durch äußeren Glanz ein Zeichen seiner Wertschätzung zu geben.

Sowohl der Magistrat als zwei angehende Bürger der Stadt, Herr Generalconsul Schönlaack und Herr Geh. Rath Werner von Siemens, hatten es sich nicht nehmen lassen, die Gäste festlich zu empfangen und zu bewirtheten; aber auch durch die freundliche Theilnahme der königlichen Regierung wurde der Kongreß in hervorragendem Maße ausgezeichnet; denn nicht nur, daß Se. Exzellenz der Herr Kultusminister v. Gossler das Ehrenpräsidium übernommen hatte und sich bei verschiedenen Gelegenheiten zu demselben persönlich betheiligte, sondern er hatte auch in den Museen und Bibliotheken Sonderausstellungen derjenigen Objekte, durch welche die auf Amerika bezügliche Forschung gefördert werden kann, veranlaßt, und die fremden Gäste haben mit lauter Bewunderung die Resultate deutschen Sammeltriebes, deutscher wissenschaftlicher Arbeit anerkannt, wie sie sich überhaupt über Berlin und die ihnen hier zu Theil gewordene Aufnahme mit größter Befriedigung geäußert haben.

Am Abend des 2. Oktober fanden sich die Mitglieder des Kongresses, wie es bei derartigen Gelegenheiten üblich ist, einer zwanglosen Zusammenkunft im Künstlerheim des Architektenhauses ein, und dort schon wurden manche Beziehungen unter ihnen angeknüpft oder erneuert, die im Lauf der folgenden Tage zu dem lebhaftesten Gedankenaustausch führten. Am 3. Oktober Mittags erfolgte dann in den Festsälen des Rathhauses die feierliche Eröffnung des Kongresses. Das schöne Treppenhaus war zu Ehren des Tages in der geschmackvollsten Weise mit einem Flor von Blumen und exotischen Gewächsen geschmückt, und eine überaus glänzende Versammlung von Damen und Herren wohnte dem festlichen Akte bei, der durch eine zündende und von wissenschaftlichen Geistesdurchdrungenen Rede des Kultusministers von Gossler, in welcher derselbe auf die Wichtigkeit der dem Kongreß beschäftigenden Fragen für die Kulturgeschichte der Menschheit hinwies und den Grüns seines kaiserlichen Herrn, sowie die Versicherung von Sr. Majestät reger Theilnahme an den Bestrebungen des Kongresses überbrachte, eröffnet wurde. Ihm folgten als Redner der Professor Cora aus Turin, der in französischer Sprache über den Stand der Amerikaforschung in Italien, und sodann Dr. Reifs, der erste Vorsitzende des Kongresses und der „Berliner Anthropologischen Gesellschaft“, der ebenfalls in französischer Sprache über den zeitweiligen Stand der Amerikaforschung im Allgemeinen und speziell in Deutschland berichtete. Alsdann hieß der Oberbürgermeister von Forcken-

beck den Kongreß im Namen der Stadt Berlin willkommen, gleich dem Kultusminister der großen Verdienste Humboldt's um die Amerikaforschung gedenkend, und die Herren Senator Fabie aus Madrid, Professor Gaffarel aus Dijon und Dr. Ladislau Netto, Direktor des Museums in Rio de Janeiro, überbrachten, erstens in spanischer, letztere in französischer Sprache dem Kongreß den Gruß ihrer Regierungen. Ladislau Netto nahm dabei Veranlassung, der Reichthaltigkeit des Berliner Museums für Völkerkunde und dem Sammeltriebes Professor Bastians' warmes Lob zu spenden. Damit war der Kongreß eröffnet, und bald darauf begann in Sala das Museums für Völkerkunde, das sich zu Ehren des Kongresses ebenfalls festlich geschmückt hatte, die erste wissenschaftliche Sitzung, deren Verhandlungen in erster Linie der Entdeckungsgeschichte Amerikas gewidmet waren.

Wir werden weiter unten auf den Inhalt der einzelnen Vorträge in dieser und den folgenden Sitzungen gehalten wurde kurz eingehen, hier aber nur erwähnen, daß die Leitung der Verhandlungen durch den Vorsitzenden, Dr. Reifs, der sich dabei in französischer Sprache bediente, eine in jeder Beziehung musterhafte war. Der Umstand, daß von den Rednern des Kongresses in deutscher, englischer, französischer, spanischer und italienischer Sprache gesprochen wurde, und daß sich namentlich unter den Franzosen, Spaniern und Italienern oft recht lebhaft Kontroversen entspannen, stellte an ihn ganz ungewöhnlich hohe Anforderungen, die er aber glänzend, mit Unterstützung der den verschiedenen Stationen angehörenden Vice-Vorsitzenden gelöst hat, wie den überhaupt sein Verdienst um das Zustandekommen und den nach jeder Richtung hin befriedigenden Verlauf des Kongresses allezeit denkend und rühmend anerkannt wird. Auch Professor Bastian und die Beamten des Museums hatten Alles gethan, um die Verhandlungen so segnerbringend wie möglich zu machen. Die Zusammenbringung der amerikanischen Sammlung des Museums hat viel Arbeit und Mühe verursacht, und durch die Herausgabe einer besonderen Übersicht über dieselbe und einer prachtvoll ausgestatteten Festschrift, in welcher die wichtigsten Objekte dieser Sammlung in ganz vorzüglicher graphischer Darstellung vorgestellt werden, haben sie sich den warmen Dank aller Kongreßmitglieder erworben. Gleicher Dank gebührt aber den Herren Reifs und Stäbel für die schöne Sammlung von Indiantypen aus Ecuador und Columbia in sauber ausgeführtem Lichtdruck, die sie den Kongreßmitgliedern gewidmet. Auf die zahlreichen Publikationen, welche dem Kongreß von Nah und Fern dediziert wurden, können wir hier nicht des Näheren eingehen.

Aus den Verhandlungen der ersten Sitzung heben wir hervor, daß nach den Ansichten Professor Coras über den Ursprung des Wortes Amerika ein abschließendes Urtheil noch nicht gegeben werden kann, und daß vorläufig wohl noch an der Ableitung desselben von dem Namen des Amerigo Vesputi festgehalten werden muß. Professor Gaffarel hob die Verdienste der Franzosen, namentlich der seefahrenden Basken um die Entdeckung Amerikas hervor und begründete seine Ansicht mit der auf den ältesten Karten von Amerika verzeichneten französischen Ortsnamen. Der spanische Delegirte de la Espada suchte diese Ansicht aber zu widerlegen und äußerte die Ansicht, daß die Basken nur auf spanischen Schiffen nach Amerika gelangt sein könnten, und daß ihnen also ein besonderes Verdienst um die Entdeckung Amerikas zukommen dürfte. Professor Cora, der schon Morgens bei Eröffnung des Kongresses auf die große Wichtigkeit der in den Vatikanischen Archiven aufgefundenen Urkunden über die columbianische Zeit hingewiesen hatte, bekräftigte die Veröffentlichung dieser und anderer derartiger Schriften bei Gelegenheit der 50-jährigen Feier der Entdeckung Amerikas und erhielt von Sen. des spanischen Senators Fabie die Zusicherung, daß seine Regierung mit einer solchen Veröffentlichung sicher nicht zurückbleiben werde, während Dr. Reifs dem Wunsche Ausdruck ließ, daß namentlich die amerikanischen Staaten selbst mit solchen Publicationen hervortreten möchten. Dr. Polakowsky und der Generalsekretär Dr. Hellmann besprachen sodann die neuesten, auf die Entdeckung Amerikas herührenden Werke, und Dr. Uhl berichtete über die Urgeschichte und die Wanderungen der Chibchas, jenen alten Kulturvolkes auf dem Hochlande von Cundinamarca, über dessen Zusammenhang mit andern Völkern Südamerikas die Forschung heute noch einem außerordentlich schwierigen Problem gegenübersteht. Redner selbst ist der Ansicht, daß die Chibchas nicht so isolirt gewesen sind, wie man gewöhnlich annimmt, sondern daß sich aus linguistischen Vergleichen die Zusammengehörigkeit derselben mit den die Sierra de Santa Marta bewohnenden Völkern ergibt. Die Chibchas mögen sich dahin ausbreitet haben und später ist dann ihr Zusammenhang mit dem Stammvolke auf dem Hochlande von Kolumbien durch

wilde, von Osten her andrängende Indianerstämme abgeschnitten worden.

Abends wurden die Kongreßmitglieder in den Festsälen des Rathhauses der Stadt Berlin bewirthet. Der Oberbürgermeister toastete dabei auf den Amerikanistkongreß, Virchow auf die Stadt Berlin und Dr. Morse (Amerikaner) auf Virchow. Leider wurde die Unterhaltung der Gäste durch die wohl in Folge akustischer Mängel des Festraumes so laut hallende Tafelmusik sehr erschwert, und auch die Wahl der vorzutragenden Stücke, war dem internationalen Charakter der Gesellschaft wenig angepaßt. Glücklicherweise schienen die fremden Gäste dies nicht zu bemerken, und sie schieden aus der glänzenden Halle des rothen Hauses mit herzlichstem Dank für die ihnen von der Stadt Berlin entgegengebrachte Gastlichkeit.

Der zweite Kongreßtag war der archäologischen Forschung gewidmet, und führte Ladislav Netto den Vorsitz. Dr. Heger aus Wien legte eine, dem Hofmuseum in Wien entnommene Glasperle angeblich mexikanischen Ursprungs, eine sogenannte Agriperle vor, die aber von Dr. Tischler-Königsberg als venetianisches Fabrikat aus dem Ende des 15. Jahrhunderts bezeichnet wurde. Derartige, den alten phönizischen nachgebildete Perlen würden in allen Theilen der Erde gefunden und hätten leider nur so oft zu falschen Hypothesen über ihren Ursprung und über die ihrer Verbreitung zu Grunde liegenden Ursachen geführt. Dr. Ladislav Netto schloß sich dieser Ansicht an, bestätigte das Vorkommen derartiger Perlen auch in Brasilien und meinte, daß dieselben durch die Jesuiten dahin gebracht und verbreitet worden seien. Herr Dr. Schmidt, Konservator des ethnographischen Museums in Leiden suchte die Gesellschaft für das von ihm redigirte internationale Archiv für Ethnographie zu interessieren; H. Strebel-Hamburg besprach die Ausstellung mexikanischer Alterthümer im Museum; Dr. Seler-Stglitz erregte die Bewunderung der Versammlung durch Vorlage der von ihm kürzlich in Mexiko gemachten Funde altmexikanischer Gefäße von wunderbaren Formen, über deren Ornamentik der junge Gelehrte hochinteressante, von tiefem Studium und großem Scharfsinn zeugende Aufklärungen gab, die ihm den lebhaften Beifall der Versammlung eintrugen. Im Anschluss an diesen Vortrag sprach Dr. André-Leipzig über altmexikanische Mosaikarbeiten und erläuterte die bei ihrer Herstellung zur Anwendung gekommene einheitliche Technik. Auf einer Grundlage von Holz, Knochen oder Stein wurde eine resinsöse Paste aufgetragen und die Mosaikstücke (Obsidian, Türkis, Malachit oder Muschelschalen) mit größter Sauberkeit hineingedrückt. Derartige, für verschiedene Zwecke verwendete altmexikanische Mosaiken sind in den europäischen Museen 18 vorhanden, darunter drei in dem Berliner Museum. Professor Bastian besprach kurz einen Bericht über die letzten Expeditionen nach Copac und Dr. Morse referirte über Zweck und Methode der archäologischen Hemenway-Expedition nach dem Südwesten Nordamerikas, bei welcher auf einer weiten unfruchtbaren Ebene die Ruinen von sieben großen Städten entdeckt und eine ungeheure Fülle von Gegenständen aus der präcolombialen Zeit zu Tage gefördert wurden. Damit wurde die Sitzung geschlossen.

Nachmittags folgten die Kongreßmitglieder der Einladung des Generalkonsuls William Schönlaak zu einem solennen Festmahl im Restaurant des zoologischen Gartens, dem auch der Kultusminister von Gossler beiwohnte, welcher die Reihe der in den verschiedensten Sprachen gehaltenen Trinksprüche mit einem Hoch auf Se. Majestät der Kaiser eröffnete. Den zweiten Toast brachte der allverehrte Gastgeber auf den Amerikanistkongreß an. Er sei — sagte er — kein Mann der Wissenschaft, wisse aber die Wissenschaft zu schätzen, deren Pioniere dem Handel und der Industrie in unzivilisirten Ländern die Wege ebneten, und halte es für seine Pflicht, sie nach Kräften zu fördern. Er sei stolz darauf, daß die Mitglieder des Kongresses seiner Einladung gefolgt seien. Diesen ihm von Herzen kommenden Worten fügte der Gastgeber noch launige Ansprachen in französischer und englischer Sprache hinzu, die von den fremden Gästen und überhaupt von allen Anwesenden mit größtem Beifall aufgenommen und von Professor Virchow mit einem warm empfundenen Toast auf den Gastgeber beantwortet wurden. Er präsidirte den letzteren als einen würdigen Nachfolger der Fugger und anderer Großkaufleute des 15. und 16. Jahrhunderts, welchen nicht nur der heimische Handel, sondern auch die Wissenschaft manche Förderung verdanke, und ließ dem Wunsche Ausdruck, daß viele deutsche Kaufleute dem Beispiele des unermüdlichen William Schönlaak, den die wissenschaftlichen Institute Berlins schon zu großem Danke verpflichtet seien, folgen und der Allgemeinheit einen Theil dessen, was sie von ihr gewonnen, durch Förderung allgemeiner Zwecke zurückerstatten möchten. Cora gastete auf den Kultusminister von Gossler, Gaffarel auf die

internationale Brüderlichkeit unter den Vertretern der Wissenschaft, Morse auf Deutschland aus.

Erst in später Abendstunde trennten sich die Theilnehmer des Festes, das, wie die „Vossische Zeitung“ sehr richtig bemerkte, zu den gelungensten Veranstaltungen dieser Art gehörte, die man in Berlin während der letzten Jahre erlebt hat.

Am 4. Oktober sah man die Kongreßmitglieder schon frühe wieder unter Vorsitz des Professors Waldemar Schmidt-Kopenhagen an der Arbeit. Bevor in die Tagesordnung eingetreten wurde, referirte Dr. von den Steinen über eine Publikation des Dr. med. Hasfler im zweiten Jahresbericht der Handelsgeographischen Gesellschaft zu Aarau und bezeichnete die Entdeckungsgreisen, die dieser im Quellengebiet des Xingu und in anderen Theilen der Provinz Matto Grosso gemacht haben will, für völlig erfinden. Es wäre sehr verdienstlich, wenn unsere Freunde in Südamerika den Thatbestand genauer untersuchen und darüber hierher berichten möchten. Professor Boavallius-Upsala berichtete sodann über Alterthumsfunde in Nicaragua, und Ladislav Netto legte sehr merkwürdige, der weiblichen Gestalt nachgebildete Gefäße aus den alten Indianergrabstätten auf der Insel Marajo vor, daran die Hypothese knüpfend, daß dort tatsächlich einst ein Volk gewohnt haben müsse, bei welchem das Weib die Herrschaft gehabt habe. Er streifte bei seinem Vortrage auch die Neprithfrage und gab Professor Virchow Veranlassung, sich über das Vorkommen von Neprith und Jadedit in den verschiedensten Ländern, selbst in Deutschland, zu äußern. Nachdem Dr. Polakowsky Photographien von den in Carago-Costarica ausgegrabenen Gefäßen vorgelegt hatte, wurde der aus der Archäologie heutzutage Theil der Verhandlungen geschlossen und Professor Virchow leitete den anthropologischen Theil derselben unter Demonstration an zahlreichen Schädeln amerikanischer Indianer mit einem Bericht über den zeitweiligen Stand der kranologischen Forschung ein, wobei er namentlich unter Hinweis auf die Schwierigkeiten, welche die so häufig unter den amerikanischen Völkern vorkommende künstliche Deformation der Schädel diesem Studium bereitet, zu dem Schluß gelangte, daß von einer Einheitlichkeit der amerikanischen Rassen keine Rede sein könne. Die Frage nach dem Ursprung dieser Rassen hatte also noch der Lösung. Dr. Hamy, Konservator des ethnographischen Museums in Paris, bestätigte auf Grund der von ihm an amerikanischen Schädeln gemachten Messungen Virchows Ansicht, und dann ergriff Professor Fritsch-Berlin das Wort zu einem hochbedeutsamen Vortrage über seine mikroskopischen Untersuchungen an Indianerhaaren und legte der Versammlung die betreffenden Präparate vor. Es ergab sich aus denselben, daß die bisher in wissenschaftlichen Kreisen vertretene Ansicht über die Gleichartigkeit der Haarbildung bei den amerikanischen Indianern (schwarz und straff) haltlos ist; es treten vielmehr bedeutende Abweichungen zwischen den Haaren der Eskimoes, der Jägervölker des Nordens und der südamerikanischen Indianer hervor. Merkwürdigerweise zeigt die Haarbildung der alten Kulturvölker Amerikas die allerwichtigste Ähnlichkeit mit derjenigen der Mongolen, mit deren Einwanderung von Norden her man das Auftreten des Menschen in Amerika bisher zu erklären versucht hat, sondern es ergibt sich vielmehr aus dem Vergleich eine an Übereinstimmung streifende Ähnlichkeit mit derjenigen der Polynesier. Nur für den Norden und Nordwesten des Kontinentes kann eine Ähnlichkeit der Haarbildung der Eingeborenen mit derjenigen der mongolischen Völker konstatiert werden und eine Vermischung mit den letzteren ist also wahrscheinlich. Das gegenwärtig vorliegende Beobachtungsmaterial über die physische Natur der Ureinwohner Amerikas legt die Vermuthung nahe, daß die geographischen Verhältnisse des Kontinentes einst andere, als die heutigen gewesen sein müssen, und bei der Eigenartigkeit dieser physischen Merkmale dürfte es jedenfalls angezeigt sein, die Monocrocinthe auch auf die Ethnographie auszudehnen und Amerika den Amerikanern zu lassen. Die Ausführungen des Referenten fanden die Bestätigung Dr. von den Steinen, der bei den Xingu-Völkern auch keine grobe, schwarze und straffe, sondern meist feine, bräunlich schwarze und zinn Theil, welche, ja sogar vollkommen lockige Haare angetroffen hat. Dr. E. Schmidt-Leipzig hielt sodann einen Vortrag über die Chronologie des diluvialen Menschen im nördlichen Amerika, der bei den Männern der Wissenschaft außerordentlichen Beifall fand. Er führte aus, daß bei der Untersuchung über die Herkunft des amerikanischen Menschen doch zunächst die Frage von Wichtigkeit sei, wie lange überhaupt die Anwesenheit des Menschen in Amerika nachzuweisen ist. Nach dem uns geläufigen Maßstab der Geschichte kann die Prähistorie freilich nicht gemessen werden. Letztere ist vielmehr auf die Hilfsmittel der Geologie angewiesen. Diese aber zeigen uns, daß der Mensch bis mitten in die Eiszeit hinein schon in

Amerika lebte. Die Schuttmassen, welche die älteste und stärkste Vergletscherung der Diluvialzeit angehäuft hatte, wurden beim Rückzug der Gletscher durch die abfließenden Gewässer thalwärts ausgetrieben und der durch ihre Zerreibung und Verwitterung entstehende Staub lagerte sich als Löss ab. In diesem und in den Flussschottern sind nun von Abbot, Dickeson u. A. sowohl Artefakte als auch Menschenreste nachgewiesen worden, die nur zur Zeit der Bildung dieser Ablagerungen, also mitten in der Diluvialperiode eingebettet sein können und die Aussenwelt des Menschen in jener entfernten Zeit bezeugen. Hat aber der Mensch beim ersten Rückzug der Gletscher der Eiszeit in Amerika existirt, so ergibt sich daraus mit logischer Konsequenz, daß er auch schon vor der Vergletscherung, also bevor das gewaltige Eisfeld im Norden jede Verbindung zwischen der alten und der neuen Welt abschneidet, daselbst gelebt haben muß. Das rückt aber die Zeit seiner Einwanderung noch vor die Eiszeit, d. h. bis in die Tertiärzeit zurück, in welcher das warme Klima die Wanderungen, auch im Norden, begünstigte. Ob aber damals schon die Menscherrassen ihre jetzige Ausprägung erhalten hatten, ist mehr als fraglich. Jedenfalls sollte man sehr vorsichtig bei Betrachtungen über den etwaigen Zusammenhang der jetzigen Amerikaner mit den jetzigen Rassen der alten Welt zu Werke gehen.

Abends folgten die Kongreßmitglieder der Einladung des Geh. Rath Werner von Siemens in Charlottenburg zu einer von den ersten künstlerischen Kräften der Reichshauptstadt angeführten musikalischen Abendunterhaltung. Außer den Amerikanisten waren dabei auch der Kultusminister von Gossler und die Spitzen der Berliner Gesellschaft, namentlich der Universität, mit ihren Damen anwesend. Fremde sowohl als Einheimische waren von dieser festlichen Veranstaltung entzückt und ergingen sich in Ausrufungen der Bewunderung und des Dankes für den ihnen vom Gastgeber und seiner liebenswürdigen Gemahlin bereiteten Genuss.

Der letzte Arbeitstag der Amerikanisten, an welchem abwechselnd die Herren Gaffarel und Cora präsidierten, wurde wieder mit höchst interessanten Vorträgen ausgefüllt. Dr. Pector-Paris sprach über die Bedeutung vorgeschichtlicher Reste in Nicaragua und Professor Nehring-Berlin über die Hausthiere der alten Peruaner. Er wies darin nach, daß die Letzteren den Hund, das Lama und das Meerschwein gezüchtet haben, und zwar gab es, wie die bei den Mumien gefundene Hundeleichen zeigen, bei ihnen drei verschiedene Hunderrassen, welche seiner Ansicht nach von amerikanischen Lupaena occidentalis abstammen, mit den Kanidenarten in den südamerikanischen Urwäldern aber nichts gemein haben. Außer dem Lama und Alpaca hält der Redner auch das Meerschwein, der Ansicht Hensel's entgegen, für ein in Südamerika einheimisches Thier und führt zur Begründung dieser Ansicht an, daß man in Europa noch keine Reste des Meerschweines aus vorgeschichtlicher Zeit gefunden habe. Dr. Selzer berichtete nun, daß, wie sich aus seinen Forschungen ergeben habe, die alten Mexicaner ihren Händen die Ohren zu stützen pflegten, und Professor Nehring konnte betrieß der bei den peruanischen Mumien gefundenen Hundeleichen bestätigen, daß die gleiche Sitte auch bei den Incas gebräuchlich haben müsse. Dr. von Jhering-Rio Grande machte auf seine Beobachtungen über die Knochenreste in den südbrazilianischen Sambauquis aufmerksam. Er fand dort nur Reste von Stinkthier und anderen einheimischen Arten und richtete an den Vortragenden die Frage, ob dieser etwa außer den ihm zugegangenen Knochenresten aus des Sambauquis sowie von domestizierten Thieren gefunden hätte, was dieser verneinte. Professor Wittmack-Berlin sprach dann über die Nutzpflanzen der alten Peruaner. Er fand bei den altperuanischen Mumien den Mais in drei Spielarten, von welchen aber keine dem in Nordamerika angebauten und schon von den alten Mexicanern gekannten Pferdebohnen gleich, ferner eine seltene Meldeart, die Quinoa, zwei Bohnenarten, Kürbiskerne, Cora und Orlean. Den Kürbis hielt man früher für eine Pflanze der alten Welt, bei den allegorischen Mumien sind aber niemals Kerne der Kürbissfrucht gefunden worden. Die Mandiocawurzel, die Kartoffel, die Bohnen und die Kürbispflanze stammen nach des Redners Darlegung entschieden aus Amerika, das Stammland des Mais bleibt aber auch wie vor unbekannt. Professor Steinhilber-Berlin bekämpfte sodann mit linguistischen Gründen die Hypothese Hales, daß Amerika von Polynesiern hier bevölkert worden sei, Professor Grossi-Florenz las mit einer erstaunenswerthen Zungenfertigkeit, die kaum gestattet, ihm zu folgen, drei von ihm angekündigte Vorträge über Sitten und Recht im alten Mexico, über Todtenbestattung in Amerika vor und nach der Entdeckung des Continents und über Menschenopfer in Amerika in präkolumbischer Zeit vor. Professor Hartmann-Berlin betrachtete von anthropologischen Standpunkte aus die mexicanischen Völker zur Zeit des Cortez und erläuterte seine An-

sicht, daß dieselben den physischen Rassencharakter mancher heute noch existirenden Indianerstämme gehabt haben müssen, durch zahlreiche von ihm unter Zugrundelegung von Bildwerken aus der präkolumbischen Zeit angefertigten Abbildungen. Baxter-Hoston (englisch) referirte über ein ethnologisches Werk Bandler's, Professor Borsari-Neapel (italienisch) suchte eine chronologische Klassifikation der architektonischen Monumente des alten Peru zu geben, fand aber bei den deutschen Gelehrten, denen das vorhandene Material für eine Entscheidung derartiger Fragen nicht genügte, lebhaften Widerspruch. Müller-Rostock berichtete sodann über seine Untersuchungen der Sambauquis in Süd-Brazilien, deren Entstehung er, soweit dieselbe tiefer landwärts liegen, auf zwei Jahrtausende zurückführt, während ihm die an der Küste liegenden, in welchen er z. B. das Becken eines Merdes fand, als in der historischen Zeit entstanden bezeichnete. Dr. von den Steinen sprach mit wenigen Worten über die Ergebnisse seiner zweiten Xingu-Reise. Er hält die Frage einer Verwandtschaft zwischen den Kariben und den Tupi südlich für abgethan. Die von ihm aufgesuchten Bacairi seien entschiedene Kariben. Die Herren Reiff und Uble erläuterten sodann die in der Preussischen Gesellschaft für Völkerkunde enthaltenen Abbildungen, Professor Steinhilber sprach über die Verwandtschaft der Quichua- und der Aymara-sprache, und Dr. Selzer legte der Versammlung den hochinteressanten astrologischen Kalender der alten Mexikaner, dessen Symbolik immer mit der Zahlenreihe von 1 bis 13 in Zusammenhang stehen vor. Herr Rudolf Falb aber, der seine Ansicht, daß die Sprachen der Völker an der Westküste Süd-Amerikas auf semitischen Ursprung zurückzuführen seien, entwickeln wollte, kam der vorgedruckten Stunde halber überhaupt nicht mehr zum Wort und mußte sich begnügen, seine bezügliche Abhandlung, über welche Professor Bastian ihm die Kritik der Vertreter der „exakte“ Wissenschaft in Aussicht stellte, auf dem Tische des Hauses niederzulegen.

Nachdem Paris als Ort für die nächste Zusammenkunft der Amerikanisten-Kongresse erwähnt und die Absendung von Dankadressen an verschiedene Souveräne für das dem Kongreß bewiesene Wohlwollen beschlossen worden, wurde die Sitzung in Gegenwart des Kultusministers von Gossler geschlossen. Am Abend fand dann ein solennes Abschiedsdinner im Kaiserhofe statt, und am folgenden Tage fuhren die fremden Gäste, einer Einladung des Ministers der Innern folgend nach Potsdam, um die dortigen Schenkwälder in Augenschein zu nehmen, wrauf sich Abends noch an einer Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ theilnahmen, in welcher Dr. von den Steinen über die Ergebnisse seiner letzten Xingu-Expedition und Professor Schweinfurth über die Ergebnisse seiner Reisen in der lybischen und arabischen Wüste sprach.

Wir haben hier über die vielseitigen Arbeiten des Kongresses ja nur in größter Kürze referiren können, machen aber unser Leser darauf aufmerksam, daß die preussische Regierung für die Publikation der Verhandlungen 5000 M. bewilligt hat, und daß schon heute die wissenschaftlichen Resultate der diesjährigen Kongreßsitzungen von berufener Seite als ganz hervorragende anerkannt werden.

Der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 6. Oktober — der ersten nach zweimonatlichen Ferien — wohnten außer den sehr zahlreich erschienenen Mitgliedern auch viele auswärtige Gelehrte bei, welche an der Amerikanisten-Kongresse in Berlin theilgenommen hatten. Der Vizepräsident Freiherr von Richtofen, begrüßte die anwesenden Gäste, erwähnte das Ehrergründliche der Kongresse, Herrn Professor Dr. Schweinfurth, der in nächster Zeit sich dauernd in Berlin niederlassen wird — Da das jetzige Vereinslokal der Gesellschaft sich als zu klein erwies, wird letztere zu Ostern 1889 ein neues Heim beziehen, welches auch für eine Anstalt, die Bibliothek, die Lesesäle usw. hinreichenden Raum bot. Nachdem der Vorsitz der ungünstigen Nachrichten aus Ost- und West-Afrika (Major Bartlett's Erkrankung; das wahrscheinliche Scheitern der Expedition Stanley's usw.) gab er eine kurze Übersicht über die neuesten Ereignisse auf geographischem Gebiete. Der Engländer Joseph Thompson, der Marokko bereiste, hat die höchste Spitze des Atlas erstiegen; er gibt dieselbe zu 10500 engl. Fuß an. — In Asien hat Herr Oberst Prschewski seine fünfte Reise durch Zentral-Asien nach Tibet angetreten; er hofft, diesmal bis Lhasa vorzudringen. Ein junger englischer Officier hat eine Reise von Indien durch die Mandchurien nach Peking gemacht, nach Kaschgar und Yarkand und zurück nach Indien ausgeführt, ist zwar auf Wegen, die für die Wissenschaft viel Interessantes und Neues bieten. Der Däne Olaf Nansen beabsichtigt Grönland von Osten nach Westen zu durchqueren; am 17. Juli d. J. wurde er in der Nähe der Ostküste ausgeschifft, in einer Entfernung von zehn Meilen vom Lande. Was er ihm gelungen ist, die Küste zu erreichen, hat er das Rongtöpe in der östlichen, von wo er wohl ohne Schwierigkeiten sein Ziel erreichen kann. Nachricht über dieses kühne Unternehmen kann wohl erst im nächsten Jahre nach Europa kommen.

Den ersten Vortrag des Abends hielt Herr Dr. Karl von den Steinen über seine zweite Xingu- (priest: Schingu-) Expedition; die feststeh-

und inhaltreichen Darlegungen des Redners haben wir schon in den Nr. 35 bis 37 dieses Blattes in extenso wiedergegeben (in Übersetzung seines in Rio de Janeiro über dasselbe Thema gehaltenen Vortrages). — Den zweiten Vortrag hielt der mit lebhaftem Beifalle begrüßte Professor Dr. Schweinfurth aus Kairo; er gab darin einen Überblick über die Reisen, auf denen er (nach seiner 1872 beendigten Expedition nach Zentral-Afrika) vom Jahre 1874 an jährlich die südlich vom Nil gelegene arabische Wüste durchsucht hat.

## Vereinsnachrichten.

**Eröffnung der portugiesischen Weinausstellung.** Als Termin für die Eröffnung der in der hiesigen Warenbörse (Burgstraße), stattfindenden portugiesischen Weinausstellung ist der 24. Oktober (Abends 8 Uhr) in Aussicht genommen. Ein bestimmter Termin läßt sich z. Z. noch nicht feststellen, da die große Sendung der Durweine aus Oporto nach Hamburg auch unterwegs ist. Wenn Wind und Wellen der Sendung günstig sind, so wird der betreffende Dampfer den 14. oder 15. d. M. in Hamburg eintreffen und die Verladung der Weine nach Berlin ohne Zeitverlust erfolgen.

Die aus den Vertretern der bedeutendsten deutschen Weinfirmen gebildete Jury wird am 1. November zusammenzutreten. Das Bankett zu Ehren der portugiesischen Delegierten wird etwa am 2. November abgehalten werden. Die Jagden, zu denen die portugiesischen Delegierten von mehreren norddeutschen Großgrundbesitzern eingeladen worden sind, dürfen auf die Zeit zwischen dem 24. Oktober und 3. November fallen. Anderweitige Festlichkeiten werden im Laufe des Novembers stattfinden. — Ehrenpreise für die prämierten Weine sind sowohl von mehreren Korporationen und Vereinen wie von Privatpersonen zugesagt worden.

## Briefkasten.

— Unsere afrikanischen Kolonien bringen jetzt auch der Berliner Industrie die und lohnende und interessante Beschäftigung. So hat die hiesige Trägerrellblechfabrik von Hein, Lehmann & Co., Chausseestr. 113, welche sich auch mit Ausführung von Eisen-Konstruktionen beschäftigt, neuerdings einige unserer Bauwerks für Afrika zu liefern, welche ihrer eigentlichen Konstruktion wegen allgemeinen Interesse erregen dürften. Das eine Bauwerk, ein Zolllagerhaus mit Wohnhaus, welches von Auswärtigen Ant bestellt und für Leme im Togogebiet bestimmt ist, wird von obiger Firma auf deren Trägerlagerplatz, Scharnbornerstraße 3, montiert und ist dort für Jedermann zu besichtigen. Das zweite, für Ost-Afrika bestimmte, sehr interessante Bauwerk ist auf dem Werkplatz der „Victoria-Cementfabrik“, Nordufer 3, aufgestellt, mit welchem beide Bauwerke ein anschauliches Bild von dieser neuen eigenartigen Konstruktionstechnik. Die Firma Hein, Lehmann & Co. hat u. A. auch sämtliche Eisenkonstruktionen für das neue Reichstagsgebäude übertragen erhalten.

Herrn E. B. & Co., in London. Besten Dank für Ihre Zusendung aus der „Wine Trade Review“: Da dieselbe für viele unserer Leser von Interesse sein dürfte, so veröffentlichen wir hiermit deren Inhalt:

„Chateau de Espagne. The Spanish Minister of Commerce is a remarkable man. Having discovered that the production of wine in his country continues to increase in volume, and being desirous of extending Spanish exports, he has published an announcement of his intention to create, in foreign lands, under the title of Estaciones Exoticas, sundry depots, where vintners will be enabled to place samples of the wines and spirits they wish to sell. England is to be favoured with one of these establishments; and already, with prophetic vision, we see buyers, pressing in an enormous crowd into this State-aided store, and submitting a request for samples of sherry, Tarragona, Rioja, or Malaga, while our present shoppers and merchants meekly make their exit, and retire into the nearest workhouse. Will it be believed that this same Spanish Minister, whose duty it is to encourage native industry, and enlarge Iberian commerce, is the sole person responsible for the rapidly increasing duty on alcohol, which bids fair to cripple the infant trade in Jerez sherry.“

— Druckfehler-Berichtigung. In dem Artikel: „Ausstellung in Australien“, Nr. 41 dieses Jahres, Seite 573, rechte Spalte, Zeile 5 und 4 von unten, beifit die Firma nicht Kalk & Co. in Berlin, sondern Walther & Co. in Kalk bei Cöln a. Rh.; das System, nach welchem die nicht exportierenden Dampfessel konstruiert sind, ist das „Root“, nicht Rort-System.

— „Reise nach London und andere“ haben am 7. Oktober v. resp. 10. Uhr Abends Dampfer parr. „Argentin“ hat rückwärts am 11. Oktober 1. Uhr Dampfer parr. „Tijera“ hat rückwärts am 11. Oktober 1. Uhr Dampfer parr. „Pinaros“ ist am 11. Oktober Nachmittags von St. Vincent nach Hamburg abgegangen. „Pinaros“ ist am 10. Oktober Nachmittags von Bahia nach Europa abgegangen. „Humboldt“ hat am 10. Oktober 6 Uhr Nachmittags von St. Vincent nach Hamburg abgegangen. „Humboldt“ hat am 10. Oktober Nachmittags in Lissabon angekommen. „Rio“ ist am 10. Oktober in Lissabon angekommen.

Abfahrt von Hamburg nach afrikanischen Plätzen:

a) Dampfschiffe.  
New York Dampfer „Rhania“ (Herr) 21. Oktober, Dampfer „Morcia“ 24. Oktober, Dampfer „Greller“ 28. Oktober, Dampfer „Amara“ 31. Oktober, Dampfer „Aster“ (Herr) 4. November.  
b) Dampfer.  
Wilmington aus Dampfer in Oktober.  
Charleston 8. C. in Dampfer im Oktober.  
Baltimore in Dampfer im Oktober.  
West-Indien (Herr) Dampfer „Colonia“, 25. Oktober, Dampfer „Bavaria“, 26. Oktober.  
Makassar (Herr) Dampfer „Pinaros“ (Herr) Dampfer „Allermann“ 1. November, Dampfer „Frankfurt“, 1. Dezember.

Havana Dampfer „Brentha“, Oktober.

Bahia, Rio de Janeiro, und Santos (via Lissabon) Dampfer „Tijera“, 4. November Abends.  
Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Argentin“, 28. Oktober Abends.

Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas via Madeira Dampfer „Lissabon“, 28. Oktober Abends.  
Alcala, Dampfer „Jose Nicolas“, 25. Oktober Abends, Dampfer „Aster“, 1. November Abends.

Chile, Peru Dampfer „Tijera“, 22. Oktober, Dampfer „Bavaria“, 5. November, Dampfer „Colonia“, 15. November, 19. Oktober, Dampfer „Lissabon“, 28. Oktober.

Peru Guayaquil, Zentral Amerika Dampfer „Valeria“, 31. Oktober, Dampfer „Bavaria“, 10. Dezember, 10. Januar.

Afrika Westküste Dampfer „Iselin“, Gorte, Arica, Lagos bis London inkl. Dampfer „Adolf Voermann“, 31. Oktober.

Frankreich, Hongkong, Japan, Dampfer „Polyphonia“, 20. Oktober.  
Singapore, Hongkong, Yokohama, Higo, Nankai, erst Franz, Antwerpen und London inkl. Dampfer „Caracasch“, 20. Oktober, Dampfer „Argentin“, ca. 11. November.

Singapore, Yokohama und Higo Dampfer „Alcalares Bruch“, 25. November.

Australien. Durch die stetige Verengung der „Panama and Oriental Steam Navigation“ in London wird angekündigt, dass die Durchfahrt nach Australien abermals erhöht und nunmehr auf 20 Shillings plus 10% pro Tonne Mats oder Gewicht in Schiffswahl festgesetzt ist, dergleichen wird von einer Kompanie aus Erhöhung der Durchkreuzung angesetzt nach Bombay, China und Japan.

Näheres bei

August Bismarck.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Vertrag, welche aus, wie sich aus der mit dieser Adresse zu verknüpfen.)  
Als Mitglied für die Beförderungsstellen jeder auf Schiff L. L. stagerollende Office ist das selbe von dem Abnehmerverbande des L. L. nicht abgehenden Firmen i. Markt (in deutschen Reichsland) abzugeben. Die L. L. werden die L. L. Beförderungsstellen in der Beförderungsstelle der Beförderungsstellen in der Beförderungsstelle. Die Adressen aller Beförderungsstellen des L. L. vor seinen Abnehmer in der Beförderungsstelle Beförderungsstellen.

560. Ein oberescheisches Haus wünscht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten, welche praktische, nicht zu theure aiserne Ofen und Kachelöfen herstellen, in Verbindung zu treten. Illustrierte Preislisten erbeten unter L. L. 480 an die Deutsche Exportbank.

561. In Folge mehrfacher Anfragen im Auslande nach Kellerschneidmaschinen (Kork-, Flaschenwack- und Flaschenhüllmaschinen) ersuchen wir leistungsfähige deutsche Fabrikanten, welche in diesen Maschinen mit dem Auslande konkurrieren können, um Einweisung ihrer Offerten unter L. L. 481 an die Deutsche Exportbank.

562. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Feilen, welche mit dem englischen Fabrikat konkurrieren können, ferner nach englischen Schraubenschlüsseln, sowie nach Fleischhackmaschinen mit Vorrichtungen zum Wurstopfsten. Kataloge nebst niedrigsten Preisangaben erbeten unter L. L. 482 an die Deutsche Exportbank.

563. Eine auserne Firma in Melbourne wünscht mit einer leistungsfähigen deutschen Zementfabrik in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 483 an die Deutsche Exportbank.

564. Wir haben aus Australien Nachfrage nach Plaster of Paris (feiner Gipsmörtel) und auch Goldleisten. Das betr. Haus wünscht bemusterte Offerte franko Bord Segler Bremen oder Hamburg. Anfragen unter L. L. 484 an die Deutsche Exportbank.

565. Eine hiesige Firma theilt uns mit, dass sie eine Musterkollektion in Metall- und Phantasieknöpfen für die Frühjahrsmode zusammengestellt hat und außer Neuheiten einen besonders gangbaren und preiswerthen Stapel-Gieße bringt. Anfragen unter L. L. 485 an die Deutsche Exportbank.

566. Eine solide deutsche Exportfirma sucht Verbindungen mit leistungsfähigen Fabriken von emaillirten Schmiedebeschwern (Closest cases usw.). Offerten unter L. L. 486 an die Deutsche Exportbank.

567. Unter Hinweis auf den Originalbericht aus Neapel, Seite 584 dieser Nummer, ersuchen wir leistungsfähige Fabrikanten, welche Lieferungen für den Neubau der Strafen sowie für die Kanalisation in Neapel zu übernehmen wünschen, Offerten an die Deutsche Exportbank unter L. L. 487 einzusenden.

568. Eine hiesige Wackelfabrik für den Export, die speziell Kragen, Manchetten und Chemisten für Herrn und Nouveaux für Damen und Kinder führt, wünscht mit gut eingeführten Häusern des Auslandes in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 488 an die Deutsche Exportbank.

569. Ein Türner Haus wünscht mit Hamburger und Bremer Firmen, welche sich speziell mit dem Verkauf von Kolonialwaren, Drogen und Farben beschäftigen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 489 an die Deutsche Exportbank.

570. Eine renommirte Agentur- und Kommissionsfirma in Leipzig, welche sich hauptsächlich für die Einführung neuer Textilfasern, besonders Ramie interessiert, offerirt seine Dienste zur Vermittelung von Geschäften in diesen Artikeln. Anfragen unter L. L. 490 an die Deutsche Exportbank.

571. Agenten, welche die Verwertung für den Verkauf südländischer Früchteleisten, wie Zitronen, Bergamotten und Portugal-Öl, übernehmen wollen, oder nur solche, welche bereits mit anderen Fabrikanten von ätherischen Ölen, Parfümieren usw. in Verbindung stehen und eine ausgedehnte Kundschaf besitzen, ersuchen wir, unter L. L. 491 ihre Offerten baldigst an unsere obige Adresse einzusenden.

572. Unseren Geschäftsfreunden können wir eine gute Bezugsquelle für Wein aus Piemont (insbesondere von Cortina) nachweisen. Gef. Anfragen unter L. L. 492 an die Deutsche Exportbank.

573. Ein Leder- und Handschuhwaaren-Geschäft in Württemberg beabsichtigt aus Papier ganz kleine und billige Fächer anfertigen zu lassen, wovon es eine große Menge gebrauchen könnte. Dieselben müssen geschlossen eine Länge von 12 cm und ausgepumpt von einer Ecke zur anderen sich heben von 20 cm hoch. Offerten von leistungsfähigen Fabrikanten erbeten unter L. L. 493 an die Deutsche Exportbank.

# ANZEIGEN.

German-Australian and New Zealand Despatch

**August Blumenthal—Hamburg.**  
Direkte Segelschiffe-Expositionen

**Hamburg—Süd-Australien**

**Nach Adelaide**  
„Jupiter“ 100. A. I. Erste Hälfte Oktober.  
**Nach Port Pirie**  
eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.  
Anmeldung von Gütern erbeten  
**August Blumenthal—Hamburg.**

**CLAES & FLENTJE.**

Größe  
**Strickmaschinen-**

**Fabrik,**

Mühlhausen i. Th.  
500 Arbeiter.



Über 25,000 im  
Betriebe.  
Hochste Auszeichnungen

Für Massenfabrication von  
Strickmaschinen zu schlicht,  
Pisank, rechts und rechts  
und gemauert. Ferner für  
Herstellung von Jagdwaffen,  
Damenwägen u. Unterstich-  
zeugen usw.

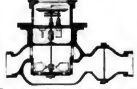
**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgestellt  
zu haben in den  
angesehenen Papieren u.  
Schreibern. Jede  
Druck- u. Buch-  
handlung.

ANG. LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der hochbewährten patent  
ALKALINTINTEN- und Blauschreib-  
mittel u. andere ballistischer Schreib-  
& COPIR TINTEN, sowie weiterer  
SPECIALTÄTEN

**GOLDENE MEDAILLE**  
1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1886, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Obene Oeffnung

Billigste Preise



**Patent-Wassermesser,**

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 1  
bis 250 mm Rohrdurchmesser, ca. 50,000 Stück seit 1871 im  
Betriebe. Die durchfließende Wassermenge gelöst  
dieselben bei 2—150 m Druck bis auf 27°C. genau an.  
Größe: Kleinstgröße der Klappe, die die Rohrdurchführung, sehr  
leichtes Glas und Aeschallent geringes Gewicht;  
geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Kom-  
pactheit; geringer Druckverlust; dauerhafte  
Handlinge und Gewinde; gleiche Genauigkeit beim  
Selbstreparieren; leichtes Anstellen und Abnehmen, wenn  
Belastung ungewiss.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinecke jr.,**  
DRESSEN, Gabel-Strasse 90a.

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige  
Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschnittmaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Kunst-Druckerei für  
Plakats-Chromos etc.

# Glasmalerei-

Imitation, (sogen Diaphanien)

Es unterliegt keiner Fälschung. Es können nur vollständigste auf  
Einschneiden. Es werden die besten Glasplatten zum Einschneiden oder als  
Fensterverglasung aufhängbar, der Druck und die Glasplatten hergestellt gegen  
2 Mk. die bei Bestellung von 25 Mk. an reichhaltigster werden. Bestellung auf  
Frische geben. Auslieferung in fünf oder mehreren Stücken. Von welchen  
Kunst-Druckerei für Plakats-Chromos etc.

**Grimme & Hempel, Leipzig.**

# HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20.

== Kellerei- Utensilien- Fabrik ==



fabriziert Strohhölzer, Kapseln, Korke, sowie sämtl. Utensilien  
sowie Maschinen für Weinbrenner, Weisproduzenten, Des-  
tillatoren, Kolonialwarenhandl., Bierverleger, Brauereien, Brennerien,  
Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Kosmetik- und  
chemische Fabriken, Restauranten, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großes Illustrirtes Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.

Neu! **Mikado- Billards!** Neu!



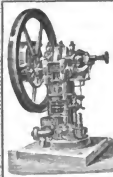
Auf jedes Tisch zu lesen interessante spielregeln  
zusammengedruckt. Preise von 85 bis 120 Mk. komplett  
mit Zubehör und 5 billigen Tischkugeln. (1897)  
**J. Neuhusen's Billard-Fabrik**  
BERLIN SW., Neuhusenstraße 99.

**Agenturen für Canada gesucht!**

In Accordons, Musik-, Holz-, Blech-,  
Eisen-, Glas-, Seiden- und Wollenwaren.  
**Ramschwaren** werden gegen Kasse  
gekauft. — Beste Referenzen.

Offerten bitte zu adressieren:

Post office Box 1730  
Montreal.



# GEBR. KÖRTING,

HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
= Patent Körtling-Liechfeld. =

Georginger Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Innensprechnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100
500	1000	1500	1800	2300	2700	3000	3400	4000	4500	5200	5800	6500	7200	8000	9000	10000	11000	12000

es  
gelbes  
oder  
weißes  
Metall  
etc.

FILIALEN  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.



**Nordhäuser  
Korn-Brantwein-  
Brennerei von  
Wedekind Nord-  
hausen** gegründet  
anno: 1770.

Adr. Wedekinds Fabrik  
empfiehlt aus den Stein-Eichen ihrer Harzberge  
der eigenen Werkstätten

Eichenholz-Fässer,			
Raumhalt ca. Liter	Fässer	gebräunte	
<b>Weinstück 1200</b>	<b>75 Mk.</b>	<b>50 Mk.</b>	
"	1000	60	40
"	600	35	20
"	300	20	15
<b>Oxhoft 230</b>	<b>13 Bords. 5</b>		
"	220	12 neue Holzhaute	8
"	210	11	7
"	200	10	7
"	190	9	7
Ohm	140	7,50	6,50
<b>1/4 Oxhoft 130</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
"	120	6,50	5,50
"	110	6	5
"	100	5,50	4,50
Eimer	75	4,50	4
1/4 Oxhoft	60	3,75	3,25
<b>Anker 50</b>	<b>2,25</b>	<b>2,00</b>	
"	30	2,25	2
1/2 "	20	1,50	1,50
1/4 "	10	1,10	1
Postfässer	4	0,50	0,50

Größere Abschlüsse, gebräunte und  
schwächere Fässer billiger.

Otto Minda'sches Atelier  
Xylographisches Atelier  
LITHOGRAPHIE  
Königsplatz 10, Berlin



**Feinstes  
überseeisches Exportbier,  
hell und dunkel,  
sowie auch  
Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seestest und vortheilhaft.  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
prämiert.

Vertreter in (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
Bremen: Barth & Könenkamp.  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 250.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

### Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Oktober 1888.

#### Fahrten ab Triest:

Ost-Indien  
und China,  
via  
Suez-Canal

nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay,  
Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Über-  
schiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta;  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

Egypten.

Donnerstag 20 Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, abfahren von Triest am 4. und 18.)

Levante,

Mittwoch, jeden zweiten (3., 17. und 31.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constanti-  
nopol, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus,  
Syr, Volo und Saloniki;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume,  
Corfu, Candia und Chios;

Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu,  
Patras, Piräus und Iardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach  
Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest  
am 6. und 20.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Ver-  
bindung (Abfahren von Triest am 6. und 20.) nach Syrien.

Dalmatien

Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;

Albanien,

Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Castaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der  
Insel Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;

Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien.

Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume

Venedig,

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Brasilien

am 25. (nur für Güter) nach Santos mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent,  
Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6.

**Ökonomische, haltbare, preiswerthe**

**Glühlampen**

früher  
**DEUTSCHE EDISON-GESELLSCHAFT**  
**Fabrik Schlegelstrasse 26**  
**Berlin N.**

[197]

**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**

auf allen Ausstellungen prämiert  
empfiehlt sich zur Ausführung von:

**Ölgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,  
**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzessionserfordernisse,  
Kostenanschläge gratis und franko. [198]

Neueste brillante Theatervorrichtung für Gasanstalten.  
Karron, Ballonausgasungsapparate, Werkzeuge usw.

**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✦ Export. ✦

Illustrirte Preislisten  
gratis und franko.

**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,**  
(Rheinpreußen).

Musteranstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
J von der Meden, Hamburg, Paulstr. 101.






Es empfiehlt:

Karren Heerwagen Jacobflaser Arbeitswagen Dampfertrior Lärtegebläse Gasmaschinen Gartensaugen Tauchvertheiler Röhrenschneider Kesselschneidemaschinen Heu- und Strohmesser Kartoffelmäschmaschinen Kartoffelputzmaschinen Kartoffelquetschmaschinen Kirschenkernungsmaschinen	Abseiler-Brumen Baggermaschinen Cultivatoren Dreschmaschinen Eggen in 7 Arten Flachsackmaschinen Gartensaugen Mischmaschinen Jauchepumpen Kornreiger Leinwand Mals-Cathämer Normalpflüge Ökonomiefräher Pflüge in allen Arten Quetschmaschinen Rührwerke Sägemaschinen Schneidmähne Viehfutter-Dämpfer Wurstatzofen Zuckermühlen	Trismen Krümmer Erdbauer Ringenwaizen Sprengwagen Schlichterwagen Schneidpflüge Brunnenschneid Rührwerke Faltendestablen Rührpflüge Elektrische Elemente Rasenmäschmaschinen Waschenmaschinen Strohh- und Heuschnitzwerk Strohreinigungsmaschinen
--	---	--

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:

<b>Berlin W.</b> 127 Leipzigerstr. 127	<b>Bromberg.</b> 42/44 Bahnhofstr. 42/44
---	---

**Königsberg i. Pr.**  
30 Kognenstr. 30

Vertriebs- und Lager in allen grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge gratis und franco.




## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

— Aktien-Kapital 250 000 £. —

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 5 Lombard Street, London;  
 Mercantile Bank of Australia, London;  
 John Terry & Co., London E.C.;  
 Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[117]

## Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Zur Besichtigung obiger, in der hiesigen Warenbörse bis Ende November d. J. stattfindenden Ausstellung werden die Fabrikanten von Destillationsapparaten, Weinpressen, Fässern, Flaschen, Etiketten, Flaschenverschlüssen, Maschinen, Werkzeugen und Utensilien aller Art, welche im Weinbau und im Weingeschäft Verwendung finden, eingeladen. Bei dem großen Bedarf, welchen Portugal für alle diese Gegenstände hat, und welches zum größten Theil bisher aus Frankreich bezog, empfiehlt sich die Betheiligung der resp. Fabrikanten an der Ausstellung. Anmeldungen sind bis spätestens den 18. Oktober einzusenden. Die Platzmiete beträgt pro qm Grundfläche 20.0 und ist pränumerando zu zahlen.

Berlin, Anfang Oktober, W., Linkstr. 32.

„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

## Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Der „Centralverein für Handelsgeographie etc.“, welcher Mitte Oktober d. J. eine Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin eröffnen wird, ersucht deutsche Weinhändler, welche sich für den Vertrieb portugiesischer Weine in Deutschland interessieren, ihre Adressen und Referenzen einzusenden, um ihnen rechtzeitig die Vertretung portugiesischer Weinproduzenten und Weinexporteure nachzuweisen.

Berlin, Anfang Oktober, W., Linkstr. 32.

„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

## EDUARD BEYER Chemische Fabrik für Tinten Chemnitz. Export nach allen Ländern.



Silberne Köpfl-Pressen.



Goldene Medaille. Porto Alegre 1881.  
23mal höchst prämiert auf sämtlichen beschickten Ausstellungen.  
Illustrirte Preisakurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

### Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen

1887

### Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark.



Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Goldene Köpfl-Pressen.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.



Staatemedaille.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weinens & Armatz,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 300 M.  
im Weltpostverein ... 3.50

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostverein ... 12.50  
im Verlagsland ... 18.00

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Montag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltigen Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebersendung  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

### X. Jahrgang.

Berlin, Den 23. Oktober 1888.

Nr. 43.

Diese Zeitschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagenverklärungen, Wertheendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine. — Bankett des Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ zu Ehren der portugiesischen Delegirten. — Das Königreich Portugal. Von Dr. Emil Deckert. — Land und Leute in Portugal. Von Dr. Gustav Diercks. — Europa: Portugiesische Kolonialpolitik in Süd-Afrika. — Wein-Erzeugung in Europa. — Asien: Li Hung Tschang, Vizekönig von Tschili. — Japan: Außenhandel. (Originalbericht, Schluss). — Vereinsnachrichten: Preisgericht der Ausstellung portugiesischer Weine. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine.

Sonnabend, den 27. Oktober d. J., Abends 8 Uhr wird in den Räumen der hiesigen Waarenbörse (C. Burgstraße) obige Ausstellung eröffnet werden. Ausßer den durch besonderes Anschreiben eingeladenen Gästen haben die Mitglieder des unterzeichneten Vereins, welche sich und ihre erwachsenen Familienmitglieder durch ihre Mitgliedskarte legitimiren, an dem Eröffnungabend freien Eintritt. An allen übrigen Tagen wird von den Besuchern der Ausstellung ein Eintrittsgeld von 0,50 M. erhoben. Bis auf Weiteres finden jeden Sonnabend und Sonntag von 7 bis 10 Uhr Abends in der Ausstellung Konzerte statt.

Berlin, 15. Oktober 1888.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Bankett des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ zu Ehren der portugiesischen Delegirten.

Freitag, den 2. November, findet im Englischen Hause, Mohrenstr. 49, Abends 7½ Uhr ein Bankett zu Ehren der portugiesischen Delegirten statt. Diejenigen Mitglieder des Centralvereins, welche mit ihren Angehörigen an demselben theilzunehmen wünschen, wollen dies nebst Angabe der Zahl der zu belegenden Plätze unter der Adresse: „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ W. Linkstraße 32 gütig mittheilen. Die Beiträge, 6 M. für den Platz, sind bei Bestellung der Plätze ebenda zu erlegen.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Das Königreich Portugal.

Von Dr. Emil Deckert.

So in sich geschlossen und einheitlich die iberische Halbinsel bei dem ersten Blicke auf die Karte auch gebildet erscheint, so ist doch ein ausgesprochener Polymorphismus ihr geographischer Hauptcharakterzug. Die beiden Castilien, Andalusien, Granada, Murcia, Valencia, Catalonia, Aragonien, das Baskenland, Asturien und Galicien sind sämtlich in geologischer und orographischer ebenso wie in klimatischer und wirtschaftsgeographischer Beziehung ziem-

lich streng individualisirte kleine Welten für sich, und es ist daher eigentlich nicht zu verwundern, daß es der spanischen Krone immer sehr schwer geworden ist, dieselben in einer politischen und wirtschaftlichen Einheit zusammen zu halten. Auf die Dauer ist es ja den genannten peripherischen Theilen Iberiens allerdings nicht gelungen sich der Herrschaft Castiliens zu erwehren, aber ein starkes zentrifugales Streben ist in den meisten von ihnen noch heutigen Tages lebendig.

Ebenselbige geographische Polymorphismus der Halbinsel hat sich nun auch in Bezug auf das Verhältnis Portugals zu Spanien geltend gemacht, aber in einem so sehr verstärkten Maße, daß die vollkommene politische und wirtschaftliche Sonder-Existenz des ersteren daraus hervorgegangen ist. An Ansätzen und Angriffen auf die portugiesische Selbstständigkeit hat es Castilien im Laufe der Geschichte auch nicht fehlen lassen, dieselben wurden aber immer erfolgreich abgeschlagen, und in jedem Falle hat Portugal niemals anders als episodisch und nomadisch eine spanische Provinz gebildet.

Was die Begrenzung Portugals anbelangt, so kann man ja mit Fug und Recht sagen, daß dieselbe keine sehr strenge und scharfe sei, und daß Aragonien, Asturien, und Andalusien in dieser Hinsicht im Grunde genommen viel eher zu unabhängiger politischer und wirtschaftlicher Existenz berufen erscheinen könnten. Höhere Bergketten, die unser deutsches Riesengebirge um ein Geringes überragen — die Serra de Gaveira, die Serra de Gerez, die Serra de Laronco usw. — scheiden das Land nur von Galizien, von woher häufig eine feindliche Invasion am allerwenigsten zu fürchten ist. Gegen Castilien hin, von wo uns viel häufiger Gefahr gedroht hat, liegen seine Gefilde an den meisten Punkten vollkommen offen da, und höchstens die Cimas de Mogadouro, die Serra de las Mesas, die Serra de São Mamede, die Serra de Ossa, und die Picos de Aroche bieten sich daselbst für beschränkte Distrikte als Stützpunkte militärischer Verteidigungsmaßregeln dar. Auf der weitaus größten Strecke bilden größere und kleinere Flüsse die genaue Grenzlinie zwischen Spanien und Portugal — der Minho, der Maças, der Douro, der Agueda, der Elja, der Tago, der Sever, der Guadiana, der Chanza — und wo das der Fall ist, da wird ein Geograph sicherlich nicht von bestimmter natürlicher Abgrenzung sprechen.

Und sieht man sich die orographischen und geologischen Verhältnisse im Inneren Portugals an, so erkennt man auch dabei sehr bald, daß das Land ein integrierender Theil der iberischen Halbinsel ist. Das gewaltige Rückgebirge aus Granit und aus archaischen Felsarten, das Castilien quer durchstreicht, und das

dort in der Sierra Guadarrama seine maximale Entwicklung erreicht, durchströmt die Serra Estrella auch die portugiesische Provinz Beira; das damit verwachsene nordportugiesische Bergland, das ebenfalls aus Granit und aus laurontischem und cambrischem Gestein besteht, ist von dem beschatteten galizischen Berglande auch nicht sehr verschieden; und das südportugiesische Plateau-gebiet nebst dem kleinen Gebirge von Algarve endlich zeigt sich in den meisten Einzelheiten noch vollkommen beherrscht von dem Baue der spanischen Sierra Morena. Alles in Allem darf man Portugal in dieser Beziehung nur als die vom Atlantischen Ozean aufsteigende Vorstufe der großen mittelspanischen Hochflächen bezeichnen, resp. als deren terrassenförmige westliche Abdachung. Eine gewisse Eigenart liegt freilich trotz alledem bereits in den geologischen und geographischen Verhältnissen Portugals. Man beachte vor allen Dingen, daß sich die portugiesischen Plateaus im allgemeinen nur etwa halb oder dreifels so hoch erheben wie die castilischen,\* und daß das Land in drei Vierteln archaisch-griechisch ist, während die beiden Castilien ganz vorwiegend aus jungen tertiären Bildungen bestehen. Diese Eigenart ist aber keine wesentlich höhere als bei den übrigen peripherischen Theilen der Halbinsel, und sie ist also ebensowenig wie die Umgrenzung im Stande, die staatliche und wirtschaftliche Unabhängigkeit Portugals geographisch zu erklären.

In einem noch höherem Grade scheint das iberische Stromnetz darauf angelegt zu sein, Portugal mit seinen gesammten Interessen an Spanien zu ketten. Drei große Hauptflüsse — der Douro, der Tejo und der Guadiana — gehören sowohl dem einen als auch dem anderen Lande an, und solchen Flüssen wohnt in der Regel eine mächtige unifizierende Kraft bezüglich der Landschaften und Bevölkerungsgruppen, die um sie herumliegen, inne. Bilden sie ja doch zusammen mit ihren Thälern die natürlichen Verkehrsstraßen im Kriege wie im Frieden, und bringt ja doch der Verkehr die Menschen einander näher und lehrt er sie sich unter einander verstehen. — Bezüglich der Ströme Portugals und Spaniens gilt diese Regel aber nicht, oder doch nur in einer außerordentlich beschränkten Weise; ja, indem wir den Charakter dieser Ströme genauer prüfen, möchten wir sogar die Behauptung wagen, daß dieselben im Grunde genommen einen geographischen Hauptfaktor der portugiesischen Unabhängigkeit bilden. Die genannten Ströme sind dieselben in Portugal wie in Spanien, und doch auch nicht dieselben, kann man sagen. Der portugiesische Tejo ist nicht der spanische Tago; in Spanien ist er bald ein durch Höhen hindurchschneidendes Gewässer, bald ein durch schauerliche Felsenengen hindurchbrechender, kataklysmischer Wildstrom, der in der Zeit der Winterregen und der Schneeschmelze eine gewaltige Wassermenge führt, während er in der Zeit der lange anhaltenden Sommerdürre zu einem dünnen Rinnsal auszusammenschrumpft. Der Verkehr meidet ihn, theils der zu fürchtenden Überschwemmungen wegen, theils der steilen Uferwände wegen, theils weil er Schiffe nicht zu tragen fähig ist. Erst nachdem er die Granitwalle von Alcantara, unmittelbar an der spanisch-portugiesischen Grenze, überwinden hat, ändert er seinen Charakter, und obwohl noch immer mit ziemlich starkem Gefälle und mit sehr wechselndem Wasserstande, wird er daselbst doch eine brauchbare Schiffsfahrstraße — schon von Villa Velha, namentlich aber von Abrantes an. Zugleich ermöglicht auch sein breiter gewordenes Thal es einer Landstraße und einer Eisenbahn, sich seinem Laufe anzuschmiegen. Ganz anders als in Spanien bewegt sich also in Portugal eine Hauptverkehrsströmung auf ihm und ihm entlang. — Ähnlich liegen die Dinge auch bei dem portugiesischen Douro und dem spanischen Duero. In Spanien fließt dieser Strom meist in einem engen, cañonartig eingeschnittenen Thale bald über Felsblöcke und Felschwellen dahin, zur Schiffsfahrt ohne schwierige Korrekturen ebenfalls nicht tauglich; in Portugal, unterhalb der bösen Schnelle („cacho“) von Torre de Moncorvo, wird er ein viel sanfterer und breiterer Strom, und auf diese Weise gewährt er hier seinem produktreichen Uferlande — insbesondere dem berühmten Weinalande Portugals, dem „paiz do vinho“ — eine ganz gute und vielbenutzte Abzugsstraße. — Ebenso werden auch der Guadiana und der Minho erst auf portugiesischem Gebiete schiffbar, der Guadiana von Mertola ab, unterhalb seines berühmten Walfsprunges („Pulo do Lobo“), der Minho von Salvatierra ab. Bezüglich des Tejo und Douro, die durch ihre zentrale Stellung ebenso wie durch ihre Größe am allerersten dazu berufen sein könnten, die Interessen der beiden Länder mit einander in Übereinstimmung zu bringen, und den herrsch-

begierigen Castiliern ihre aggressiven Bestrebungen gegenüber Portugal zu erleichtern, bezüglich dieser beiden Ströme ist übrigens hierbei auch noch zu beachten, daß gerade ihre wildesten und unpassierbarsten Laufstrecken ziemlich unmittelbar an der Grenze liegen.

Glänzen wir durch die vorstehenden Auseinandersetzungen klar gelegt zu haben, wie die in Frage kommenden Ströme die Sonderexistenz Portugals in negativer Weise in einem hohen Grade begünstigen — indem sie eben die oben berührte unifizierende Kraft großer Kulturströme nicht besitzen, — so erobrigt uns nur noch unsere Schlussfolgerung dahin zu vervollständigen, daß sie eben dasselbe auch in positiver Weise thun, indem sie das portugiesische Kultur- und Wirtschaftsleben dem spanischen gegenüber auf eigenen, starken Fuß stellen helfen, und indem sie das portugiesische Volk mit einem wichtigen Instrumente zu gewissen höheren kulturellen und wirtschaftlichen Leistungen ausrüsten. In Portugal sind der Tejo und Douro wirkliche Kulturströme, und ihre kulturbelebende und kulturfördernde Wirkung erstreckt sich selbst durchaus nicht bloß auf ihre unmittelbare Ufergegend, sondern auf eine ziemlich breite Zone rechts und links davon; und ebenso ist dies, wenn auch in viel beschränkterem Maße, bei dem Guadiana und Minho. Für die außerhalb jener Zone liegende Distrikte kommen dann andere, kleinere Flüsse, wie der Mondego (bis etwa halb Coimbra schiffbar) und der Sado (bis Porto de Rei) in ähnlicher Eigenschaft in Betracht. Was die portugiesischen Ströme als Verkehrsstraßen ganz unmittelbar bewirken, ist vor allen Dingen eine stärkere Verdichtung der Bevölkerung und eine bedeutende Erhöhung der Kapitalkraft derselben. Das bringt aber, wenn die Umstände im übrigen günstig liegen, ganz von selbst eine gewisse Widerstandskraft in wirtschaftlicher und politischer Beziehung mit sich. In einem höheren Grade als die Umgrenzung und die Bodenbildung gestaltet also das Stromnetz Portugal zu einem selbständigen Wirtschafts- und Kulturgebiet, und wenn man bedenkt, wie schlecht Spanien mit natürlichen Schiffsfahrstraßen versehen ist, so wird man in der angegebenen Ausrüstung Portugals zugleich auch eine gewisse kulturgeographische Überlegenheit dieses letzteren Landes über das erstere erkennen.

Dazu kommt dann als ein weiterer Faktor von außerordentlicher Wichtigkeit die Stellung des Landes zum Ozean und zu den transozeanischen Erdräumen sowie seine freien Zugänge von dieser Seite her. Seine natürlichen Hauptpforten gegen seinen Nachbarstaat Spanien bin sind verschlossen, wie wir gesehen haben, seine natürlichen Hauptpforten in das Meer und in alle Welt hinaus dagegen stehen offen, und obendrein ist sein Gebiet der Mehrzahl der transozeanischen Länder um ein Erhebliches abgerückter als jedes andere europäische Land; das ob seiner Lage so viel benutzte Britannien hat darin nur bezüglich Nord-Amerikas einen Vortheil vor ihm voraus. — Die große Bucht, in der sich der Tago unmittelbar vor seiner Mündung erweitert, bildet ohne Zweifel einen der herrlichsten Naturhäfen Europas, trotzdem daß die Einfahrt in ihn infolge der darin lagernden Felsbank („Dente do Cachopo“) gewisse Vorsichtsmaßregeln — insbesondere den Beistand eines Lootsen — erheischt, und daß der moderne Schiffsverkehr eine Reihe von künstlichen Ameliorationen wünschenswerth erscheinen läßt. Das ist ja bei den andern Welthäfen ersten Ranges — bei London, Liverpool, Hamburg, Antwerpen, New-York etc. — auch nicht anders gewesen. Die Häfen von Porto und Setubal ferne sind wenigstens ziemlich gute zu nennen, die, so wie sie von Natur sind, Seeschiffe so mäligem Tiefgange zulassen; und durch die Mittel der Technik würden auch sie sich in noch viel bessere verwandeln lassen. Außerdem giebt es dann noch Häfen für kleinere Fahrzeuge in sehr großer Zahl — wohl 70 oder 80 —, und das muß wohl bezüglich der portugiesischen Seeschifffahrt als auch bezüglich der Heranbildung einer tüchtigen Mannschaft für die portugiesische Handels- und Kriegsmarine als ein großer Vortheil gelten.

Es bedarf keines Nachweises im Einzelnen, wie durch die vorgeschobene Position, welche Portugal gegenüber der außereuropäischen Welt einnimmt, sowie durch seinen Hafenreichtum im allgemeinen und durch das Vorhandensein der weiten und tiefen Tejo-Bucht im besonderen ganz wesentlich die glänzende historische Rolle bedingt war, die das Land gespielt hat. Es genügt darauf hinzuweisen, daß Portugal es war, das die weltumgestaltende Zeit der Entdeckungen einleitete, daß es einen Bartolomeus Diaz entsandte, um das afrikanische Süd-Kap zu umschiffen, einen Vasco de Gama, um den Seeweg nach Indien aufzufinden, einen Magalhães, um die erste Weltumsegelung auszuführen, und daß es sich als eigener Kultur- und Weltreich begründete, welches mehr als jedes andere der Prototyp des heutigen englischen gewesen ist, und welches zugleich auch die Grundlage eines schwunghaft be-

\* Beja im Alentejo 266 m., Évora 278 m., Abrantes am Tejo 213 m., Castello Branco in Unter-Beira 472 m., Vizeu in Ober-Beira 540 m., Braga in Entre Douro e Minho 208 m.; dagegen Madrid 651 m., Valladolid 679 m.

triebenen Welthandels bildete. Die Welt war damals Lissabon tributär, so wie sie heute London tributär ist. Sollte aber ein Land, das so viel durch sich selbst vollbringen kann, nicht die Berechtigung verlangen dürfen, auf den eigenen Füßen zu stehen! — Wodurch das portugiesische Weltreich wieder in Trümmer sank, und wodurch die portugiesische Weltlandesherrschaft wieder dahin schwand, das weiß man. Es geschah in erster Linie durch die aggressiven Bestrebungen Castiliens, das zwar nicht im Stande gewesen war, etwas von dem, was Portugal sich in politischer und wirtschaftlicher Beziehung daheim und draußen erbaut hatte, mit erbauen zu helfen, das aber in den verhängnisvollen sechzig Jahren seiner Herrschaft über Portugal Kraft genug entwickelte, das meiste davon wieder zu zerstören oder doch zu zerstören zu helfen, indem es Portugal daran hinderte, sich der Holländer und Engländer sowie der Eingeborenen in seinen Kolonien zu erwehren. Das Erdbeben von Lissabon — jene furchtbare Nachwirkung des Vulkanismus, der in dem kleinen Basaltgebirge an der schönen Tejoebucht schlummert —, die Frauzoseninvasion und der Abfall Brasiliens thaten dann das Übrige, und gleichzeitig entfaltete auch der Hauptkonkurrent Portugals — Britannien — eine ganze Anzahl von wichtigen Grundlagern der Handelsmacht, über die Portugal nicht verfügte. Man denke vor allen Dingen an die Erfindung der Dampfmaschine, und an die Bedeutung, die die englischen Kohlenschätze in unserm Jahrhundert erlangt haben.

Seither ist die Rolle, die Portugal in der Welt zu spielen hatte, eine bescheidenere gewesen, wir aber glauben wollte, daß seine Rolle überhaupt definitiv ausgespielt sei, der würde sich doch vielleicht einem großen Irrthum hingeben. Seine vorzügliche Verkehrsverhältnisse ist ihm ja geblieben, und ebenso seine Lissaboner Rhede und seine anderen Hafenplätze, auch einen Theil seines Kolonialbesitzes hat es gerettet, in seinem Innern aber besitzt es die Hilfsmittel mancherlei, und dadurch, daß es dieselben zum reichlichen Fließen bringt und daß es im übrigen die in der Gegenwart gegebenen handelspolitischen Konstellationen geschickt benutzt, könnte sein gesamtes Wirtschaftsleben doch am Ende wieder in einen viel höheren Aufschwung kommen.

An diese Möglichkeit zu denken, finden wir vor allen Dingen in der Betrachtung der portugiesischen Volkswirtschaft Veranlassung. Der Hanch des Ozeans, der über Portugal hinwegweht, hat auch diese anders gestaltet als in Spanien. Wo wäre denn bei dem Portugiesen die selbstgenügsame, apathische Ruhe des Castilianers, und wo dessen stolze Trägheit und Arbeitsfaulheit? Der andere Acker hat anderen Weizen getragen: das portugiesische Volk steckt voll von Beweglichkeit und voll von Arbeits- und Unternehmungslust, und unter den Spaniern sind ihnen in dieser Hinsicht einzig die Catalanen, die an dem entgegengesetzten Pole der Halbinsel wohnen, an die Seite zu stellen. Es versteht sich von selbst, daß auch darin eine wichtige Wurzel der portugiesischen Unabhängigkeit liegt, es versteht sich aber noch viel mehr von selbst, daß dies auch der Entdeckung der produktiven Kräfte des Landes in einem hohen Maße zu gute kommen muß. Die menschliche Arbeit ist ja allenthalben auf Erden die Hauptquelle der Erzeugung wirtschaftlicher Werthe. — Daß die Arbeit in den meisten Provinzen Portugals noch ungleich mehr leisten könnte, wenn sie besser und zweckmäßiger organisiert wäre, ist wohl nicht zu bezweifeln. In dieser Beziehung kann aber eine weise Gesetzgebung mancherlei thun. Besonders das Latifundienwesen und der Besitz der Todten Hand hat in dieser Beziehung das Wirtschaftsleben in Portugal an vielen Orten kaum weniger geschädigt, als in den anderen süd-europäischen Ländern. Der Bauernstand und die Landwirtschaft würden sonst wohl auf einer wesentlich höheren Stufe stehen, als es thatsächlich der Fall ist, und an der Stelle mancher öden Steppenstrecke würden sich künstlich bewässerte Fruchtgärten und Ackerfelder ausdehnen können.

Soweit die Produktionskraft Portugals in der Natur des Landes liegt, so sind durch das Zusammenwirken ungünstiger geologischer und klimatischer Verhältnisse weite Distrikte nicht weniger als Paradiese von Fruchtbarkeit. Sandstein- und Kalksteinstrichen neigen auch unter kühleren und regnerischen Himmelsstrichen zu Kargheit und Sterilität — man denke nur z. B. an den deutschen Jura —, wo sie aber, wie in Alemtejo, einen großen Theil des Jahres hindurch von afrikanischer Sonne durchglüht und von keinem Tropfen Regen benetzt werden, da ist das selbstverständliche doppelt und dreifach der Fall. Und ebendasselbe gilt auch den durch die Zerstörung der Plateaus sowie durch die Transportationskraft der Seewinde entstandenen tertiären und quaternären Sandboden-Bildungen. Dieselben sehen in dem südlichen Extremadura gleichfalls viel unproduktiver aus als in der Mark Brandenburg. In der Gegend der berühmten Rosmarin- und Cistus-Haiden Süd-Portugals — der sogenannten „charnecas“ —

scheint dem Menschen an den meisten Orten kaum etwas anderes gestattet zu sein als Schafzucht, und die fruchtbaren Weizenfelder von Beja und Evora erscheinen daselbst bloße wie Oasen in der Wüste. Nichtsdestoweniger ist es aber sicher, daß die Kulturfäche sich mit Hilfe von künstlicher Bewässerung auch in den portugiesischen Südpunkten sehr bedeutend vergrößern lassen würde, wenn man die oben angedeuteten Mifstände, die in den Besitzverhältnissen liegen, gründlich beseitigte. Die algarvische Küste bei Tavira zeigt durch ihre reichen Wein- und Orangengärten zur Genüge, was sich auch in Süd-Portugal unter Umständen aus dem Sande machen läßt.

In Nord-Portugal — nördlich von der Tejo-Strome — liegen die natürlichen Produktionsbedingungen ungleich günstiger. An unfruchtbaren, steinigen Plateaus fehlt es allerdings auch in dem nördlichen Extremadura und in Beira und Trás-os-Montes nicht. Vor allen Dingen ist aber das Maß der Niederschläge den Nordprovinzen viel reichlicher zugemessen, und zugleich ist dasselbe auch viel besser auf die einzelnen Monate verteilt. Ebenso ist auch die Sommerwärme milder, und in den höheren Lagen der Gebirgshänge stehen wir vielfach nahezu denselben klimatischen Verhältnissen gegenüber wie in Mittel-Europa — in Frankreich, in dem deutschen Rheinlande usw. Warum sollte dieser Theil des Landes also nicht bei zweckmäßiger Bewirtschaftung mit den mitteleuropäischen Ländern weitern können in Bezug auf Ernteerträge jeder Art! Bei Entre Duro e Minho — dem lachenden Garten von Portugal — ist dies bekanntlich auch wirklich der Fall, und wie diese Provinz den gesegneten Gegenden Frankreichs ebenbürtig ist hinsichtlich der Erzeugung von Obst, Wein, Kastanien, Mais, Weizen usw., so beherbergt sie auch eine ähnlich dichte und wohlhabende Bevölkerung. Sie darf den anderen Provinzen als leuchtendes Vorbild vor Augen gestellt werden. Und dasselbe gilt auch von dem berühmten „Paiz da vinha“, dem reichen Portwein-Lande auf dem cambrischen Schiefergebirge jenseits der Serra do Marão. Eine ganze Reihe von anderen Gegenden in Nord-Portugal könnten mit ihrer Landwirtschaft aller Wahrscheinlichkeit nach ansehnlich ebenso für den eigenen Bedarf und für den Export arbeiten, wie diese. — Auch um die natürlichen Voraussetzungen der Waldkultur ist es in Nord-Portugal sehr gut bestellt, und die portugiesischen Forsten befinden sich ohne Zweifel in einem ungleich besseren Zustande als die spanischen. Betreffend der Bergweiden nähert sich Portugal gleichfalls mitteleuropäischen Verhältnissen, so daß also auch der Viehzucht gute Grundlagen gegeben sind.

Was die Gebirge Portugals in ihrem Innern bergen, das ist an den meisten Orten noch nicht hinreichend festgestellt, und der Minenbetrieb ist erst an wenigen Orten erstlich in Angriff genommen. An mehreren Stellen finden sich Kohlen, so anderen Kupfer-, Blei- und Silbererze, was aber in dieser Beziehung noch aus Portugal werden kann, das läßt sich zuvörderst schwer sagen. Am namhaftesten sind gegenwärtig die Minen von S. Domingo, im Osten von Mertola; die von Luso, im Norden von Coimbra; und die von Vallonga, im Nordosten von Oporto. — Ein wirklicher Industrie-Staat zu werden dürfte Portugal durch seine ganze geographische Eigenart wohl ebenso wenig berufen sein wie Italien.

In einem üblen Zustande befanden sich bis in die neuere Zeit die Verkehrsverhältnisse in dem portugiesischen Binnenlande, und bis zu einem gewissen Grade war dies wohl auch durch die zum Theil sehr schwierige Terrain-Beschaffenheit — die Gebirge im Norden und die dünnbevölkerten Charneca-Gegenden im Süden — entschuldbar. Es ist aber selbstverständlich, daß darin ein sehr schlimmer Hemmschuh für die Entwicklung der verschiedenen Wirtschaftszweige lag. Da neuerdings von der Regierung kräftige Schritte bezüglich des Straßen- und Eisenbahnbaues gethan worden sind, so darf man aber hoffen, daß auch diesem Übel annähernd abgeholfen werden wird.

Von den portugiesischen Kolonien zu reden, und von dem übrigen Streben, das Portugal neuerdings wieder in Bezug auf sie erfüllt, das müssen wir uns für eine andere Gelegenheit vorbehalten.

### Land und Leute in Portugal

Von Dr. Gustav Diecks.

Die äussere Erscheinung des portugiesischen Landes hat viel Ähnlichkeit mit der Spaniens, bilden beide Länder doch ihrer Bodenbeschaffenheit und ihrem Charakter nach zusammen eine Einheit, die nach der Meinung gewisser Politiker Spaniens wie Portugals auch einst wieder hergestellt werden wird. Der iberische

\* Vergl. G. Hellmann, die Regenverhältnisse der iberischen Halbinsel. (Zeitschrift der „Berliner Gesellschaft für Erdkunde“, 1888, 307 ff.)

Einheitsstaat ist besonders das Ideal vieler Republikaner beider Länder; die Verwirklichung desselben dürfte freilich auf viele Schwierigkeiten stoßen, da selbst die Beratung der einfachsten Grundfragen dieses Problems bisher stets unvereinbare Widersprüche ergeben hat. So weckt die Zumuthung der Spanier, Madrid solle die Hauptstadt, das Kastilische die Amtssprache der Iberischen Republik werden, natürlich den heiligen Zorn der Portugiesen — und umgekehrt. Es besteht eben seit alten Zeiten ein außerordentlich schroffer Gegensatz zwischen Spaniern und Portugiesen, und dieser gibt sich bei jeder Gelegenheit, bei den kleinsten Anlässen zu erkennen. Wenn dieser Haß in neuester Zeit, dank den vielfältigeren Beziehungen zwischen beiden Völkern geschwunden zu sein scheint, so erweist sich dies jedoch bei näherem Nachforschen als eine Täuschung und jene alte Fabel von einem Portugiesen, der es vorzog, zu ertrinken, als sich durch einen Spanier retten zu lassen, ist im Allgemeinen auch heute noch vielfach zutreffend für das Verhältnis, das zwischen beiden Völkern besteht.

Trotz der natürlichen Ähnlichkeit beider Länder, weisen sie aber doch auch charakteristische Unterschiede auf, die, je nach den Provinzen, mehr oder weniger deutlich zu Tage treten.

Der Tourist, welcher von Norden, von Galicien her, den portugiesischen Boden betritt und in das waldige Gebirgsland Trás os Montes kommt, wird allerdings kaum einen Unterschied wahrnehmen, denn die Bewohner der Nordprovinzen Portugals sind in Sitten und Gebräuchen wie in ihrer Sprache und in ihrem Aussehen den Galizier sehr ähnlich. Es herrscht dort überall noch der germanische Typus in bedeutendem und wohl wahrnehmbarem Maße vor. Die Lebensweise, die Gewohnheiten, die Geräthschaften, — Alles deutet in jenen abgeschlossenen Gebirgsbüden auf Zeiten, auf Kulturperioden zurück, die durch lange Jahrhunderte von den unsrigen getrennt sind. Die Natur selbst hat dort Verwandtschaft mit derjenigen Deutschlands und man kann sich vorstellen, daß die Sueven, Alemannen und Westgothen sich daselbst heimisch fühlen mußten. Raschende Gebirgshähe, ausgedehnte Wälder, schluchternde romantische Bergpfade entlocken das Auge, erfreuen das Gemüth des nördlichen Reisenden.

Kräftige gesunde Gestalten, Naturmenschen freilich, die dem Fremden gegenüber misstrauisch und zurückhaltend sind, begegnen ihm dort. Versteht er es aber, sie für sich zu gewinnen, durch sein Benehmen ihr Misstrauen zu verschrecken, so darf er auf sie, auf ihre Treue und Gastfreundschaft auch sicher rechnen.

Spärlieh ist dort die Bodenkultur, die erst in dem Meer nähergelegenen Distrikten ertragbringend wird. Entre Minho e Douro weist reichen Fruchtboden und eine thätige Bevölkerung auf, so daß man diese Provinz vielleicht als die produktivste dem ganzen Landes bezeichnen kann. Die Hauptstadt derselben geht ihr mit gutem Beispiel voran, denn Porto kann nicht trotz seiner Kleinheit an Reichtum, besonders aber an Geschäftigkeit mit Lissabon messen, weshalb auch ein entschiedener Gegensatz zwischen diesen beiden Zentren portugiesischer Kultur besteht. Porto verfolgt seine eigene Politik, wie es sich bei Gelegenheit innerer Konflikte nur zu oft gezeigt hat. In allen Dingen weitläufiger als mit der Hauptstadt. Haben die Lissaboner irgend einen Genuß gehabt, so werden die Portenser nicht ruhen, bis sie sich denselben oder einen größeren auch verschafft haben. Was in Porto gemacht wird, was dort gefüllt, wird in Lissabon bemängelt; wird bier eine neue Institution geschaffen, so muß dort eine entsprechend großartige eingeführt werden. Diese Eifersucht zeigt sich oft selbst in Kleinigkeiten und macht auf den den Verhältnissen Fernstehenden zuweilen einen ergötlichen Eindruck. Ein solcher Gegensatz hat aber auch seine vortheilhafte Seite; der Wettstreit, der daraus entspringt, kommt schließlich der Allgemeinheit, in diesem Fall der portugiesischen Nation zu Gute und ergiebt das praktische Resultat, daß jede der beiden Hauptstädte sich bemüht, den Großstädten anderer Länder nachzueifern, sich von Jahr zu Jahr verschönert und in Kulturbeerd wird, von dem allmählich auch Lichtstrahlen und Wärme in die Provinzen dringen.

Porto ist an sich schon eine schöne Stadt zu nennen; insofern wenigstens, denn in den alten bergigen Stadttheilen in den engen Straßen und Häusern derselben herrschen nicht immer Reinlichkeit und liebliche Rosen- und Orangenduft. Der Zanber der Vereinigung von Meer, Bergland, üppiger Vegetation, regem Leben, das durch den lebhaften Geschäftsverkehr erzeugt wird, der leuchtenden Farben, des heiteren Himmels des Südens läßt nur den für Naturreize unempfindlichen, durch alle Genüsse abgestumpften Reisenden gleichgültig.

Auch Beira und Estremadura bieten landschaftliche Schönheit, wo das Gebirge und die Überreste von Waldungen zusammenwirken. In solcher Gegend in der Nähe des Meeres und an einem munteren Flätschen ist die malerische kleine Universitätsstadt Co-

imbra gelegen, wahrlich eine der schönsten Perlen im landschaftlichen Schmucke Portugals. Im Ubrigen zeigt die Landschaft allerdings vorwiegend jene Eintönigkeit, die der Ackerbau schafft; hier sind die Weinpflanzen an Stöcken gezogen, dort in Guirlanden, die sich von Baum zu Baum ziehen; regelmäßige Pflanzungen von Oliven-, Maulbeer-, Feigen- und Orangenbäumen gewähren freilich immer noch mehr Abwechslung als die nördlichen Ebenen mit ihren Getreidefeldern. Dazwischen, und besonders an den Landstraßen bieten sich auch die charakteristischen Pflanzen des Südens dem Blicke dar: Agaven mit ihren viele Meter hohen Blüthenstengeln, Berberbeeren, Cacteen aller Art, mächtige Aaleopflanzen und verzeigte Palmen.

Wenn diese Eintönigkeit nun wenigstens das Zeichen für eine große und ergiebige Ackerbauhäufigkeit wäre! aber wie viel bleibt da zu wünschen übrig. Der gesamte Boden Portugals könnte mindestens das fünffache von dem erzeugen, was er heute dar bietet, wenn er nach den Grundsätzen der heutigen Wissenschaft bebaut würde, wenn der Bauer zu bewegen wäre, statt des z. Pflanz dienenden Baumzweiges und anderer so primitiver Geräths und entsprechender Methoden die der modernen zivilisirten Welt anzunehmen, wenn es aus seiner Bequemlichkeit und seinem kulturellen Konservatismus aufgestellt werden könnte. Einzelne Musteländwirthschaften beweisen, wie außerordentlich ergiebig der Boden Portugals ist, aber weder Wald- noch Feldkultur, weder Öl- noch Weinbereitung werden so betrieben, wie es die heutige Ackerbaukunde ermöglicht. Es bleibt Alles wie es vor Jahrhunderten war und dazu werden die Steuern größer, ohne daß die nationale Schuldenlast vermindert würde.

Es macht stets einen betrieblenden Eindruck, wenn man sieht, wie Kräfte und Materialien, die Bedeutendes leisten und große Resultate ergeben könnten, verkümmern, wenn man weiß, was der Boden der heute brach liegt, produziren kann und einst produziert, wie wir es in Spanien, dem ehemaligen Garten der Mauren, wie wir es in Portugal sehen, das unter König Diniz, unter Emanuel dem Großen, dann unter der Regierung jenes mächtigen Ministers Pombal so Gewaltiges zu leisten vermochte und das jetzt kaum so viel erzeugt, als zur Erhaltung der Bevölkerung notwendig ist.

Und woher diese Erscheinungen in Portugal? Die Gründe hierfür sind zum Theil in dem Charakter der Bevölkerung zu suchen. Der portugiesische Landmann ist, wie gesagt, bequemer und konservativ; er arbeitet, nicht, weil er Freude an der Arbeit hat, sondern weil er muß und that er es wenn und so lange es nöthig ist. Es ist ihm unangenehm, Alles so zu machen, wie es die Vorfahren, die Eltern gemacht haben — die Folge davon ist, daß viel Zeit und Kraft verschwendet werden.

Das Klima trägt das Seine dazu bei, diese Eigenschaft der Portugiesen noch mehr zu entwickeln.

Portugal möchte ferner immer noch der große Staat sein, der er unter Emanuel dem Großen nach der Entdeckung des Seeweges nach Ostindien, zur Zeit der Kolonisation war; es möchte Schritt halten mit den Großmächten — und das ist kostspielig.

Tiefer nach dem Süden, weiter nach dem Osten nach der spanischen Grenze zu wird die Bodenkultur immer dürftiger. Der von Spanien herkommende Reisende merkt daher zunächst kaum einen Unterschied in der Landschaft. Wästenen, die denen der Sahel nicht unähnlich, nur bier und da von Ackerland, von Bäumen und Gebüsch unterbrochen sind, waldlose Berg- und Hügelketten, die im Sommer kaum eine Spur von Vegetation aufweisen, treffen das Auge und verstümmen das Gemüth. Keine Provinz ist so düster bevölkert wie Alentejo, nirgends sind die Wästenen so ausgedehnt wie dort; Diese dieser Provinz sind versumpft und Heerd des Fiebers.

Diese Todtenfelder der Kultur, wie man sie in Portugal einzelt, in Spanien aber in ungeheurer Ausdehnung sieht, rufen stets die Sünden in Erinnerung, welche frühere Generationen, die kulturfeindliche starre Orthodoxie, der kirchliche und staatliche Despotismus begangen haben, an deren Folgen die heutigen Geschlechter noch krankend und durch die die Länder entvölkert, ihre Fruchtbarkeit beraubt worden sind. An diesen Stätten fröhlicher Größe und heutiger Verkommenheit können wir ein gutes Stück der Kulturgeschichte Europas und der Menschheit studiren.

Es geschieht ja jetzt allerdings in beiden Ländern nach und nach ziemlich viel, um die verhängnisvollen Schäden der mittelalterlichen Kultur auszugleichen, aber die Spuren derselben lassen sich nicht so rasch vertilgen, wie es wohl manche thätige Staatsmänner und einsichtige Patrioten wünschen.

Algarien endlich trägt völlig afrikanischen Stempel und läßt noch die Spuren der Araber und Mauren erkennen, welche dort wie im Süden Spaniens so Großartiges geschaffen haben. Auch

heute ist Algarbien noch ein von Natur unerschöpflich reiches Land, bietet dem, der es bebaut, den großartigen Ertrag. Aber hier geht die Kultur bis jetzt noch eher rückwärts als vorwärts. Die Menschen, welche jene Gegenden bewohnen, überlassen eben Alles der Mutter Natur. Was diese thut, genügt, mehr scheint man nicht zu verlangen. Der Apfelsinebaum, welcher sich von Portugal aus im 16. Jahrhundert über ganz Europa verbreitete, der dort in zahllosen Arten vorkam und Wälder bildete, krankte in Folge des Mangels an Pflege, und wenn die Masse der Früchte auch immer noch so groß ist, das die Bewohner sie kaum zu pflücken vermögen, so sind die Qualitäten doch nicht mehr so schön wie früher und wie die der Früchte, welche jetzt auf den Azoren gewonnen werden. So richtete sich die Natur für die Vernachlässigung dessen, was sie dem Menschen zur Pflege und Veredelung, was sie ihm als reichen Ertrag gewährendes Besitzthum anvertraut, wie sie andererseits eben für die Sorgfalt, welche man ihren einfachen Produkten angedeihen läßt, nicht andankbar ist.

Wer sich aus nördlichen Landen zur See nach Portugal begibt, wird durch die ersten Bilder, die sich ihm bieten, wenn er sich Porto, vollends wenn er sich Lissabon nähert, im höchsten Grade angenehm überrascht. Weit überragt die etwa 1000' hohe Serra da Cintra mit dem zierlichen malerischen Schloß des verstorbenen Königs Dom Fernando: Pena, die Küstenlande im Bereich der Tejomündung, und eines der schönsten Bauwerke Portugals: der Thurm von Belem, der mit seinen weitragenden Geschützen einst den Eingang in den Tejo deckte, heute aber baufällig geworden ist, begrüßt den Ankommenden und erfreut mit seinen hübschen Formen den Blick desselben. In nächster Nähe davon erscheint dann die berühmte Kirche von Belem, an welche sich die Überreste des Hieronymitenklosters anschließen und die bei demselben Stil aufweisen wie der eben erwähnte Thurm. Spätgotik, arabischer und Renaissancestil haben sich in diesen Bauwerken zu dem vereint, was man den Emanuelischen Stil nennt, und wenn diese Mischung auch vom künstlerischen Gesichtspunkte aus als nachschön betrachtet werden mag, so verleiht sie doch auf den Beschauer nicht ihren annehmenden Eindruck.

Und welche großen Erinnerungen verbinden sich mit diesen Bauten!

Von der Torre de Belem aus begab sich Vasco da Gama auf das Schiff, auf welchem er die kühne Fahrt nach Indien unternahm, und in Erinnerung an dieses für Portugal so bedeutungsvolle Ereignis, aus Dankbarkeit für die glückliche Vollendung jener Reise liebt Emanuel der Große das Hieronymitenkloster und die Kirche bauen, welche die schönsten Kunstdenkmäler sind, die Lissabon und seine Umgebung aufzuweisen haben. Ausgeführt wurden sie von dem berühmten Baumeister João de Castilho, der auch die wenigen anderen bemerkenswerthen Bauten Portugals schuf: das Kloster von Alcobaca, das von Batalha und das von Thomar, die alle würdige Denkmale seiner unermüdlichen und großen Thätigkeit sind.

In dem Augenblick, da wir in den Tejomost einfahren, verändert sich das Bild vollständig. Zahllose Boote und Schiffe aller Formen, Dimensionen und Nationen belegen den breiten Fluß, auf dessen bogen hängigen Ufern zur Rechten sich bald einzelne Häuser, bald kleine von Fruchtbäumen halb versteckte Ortschaften abheben, während sich zur Linken eine ununterbrochene Häusermasse dem Blicken darbietet. Der kleine Ort Belem, eine Vorstadt von Lissabon, beschließt zuerst das Auge; dann kommt der mächtige Palast Ajuda, die Residenz des Königs; auf einem Plateau gelegen überragt dieses Gebäude die Ortschaften am Flußufer bei Weitem. Dort auf der Höhe liegt der große Kirchhof Prazeres (Erholungen, Vergnügungen, also Ort der Freude!), darunter erscheint der Stadtpalast Necessidades, und nun rollt sich das ganze Panorama der großen, etwa eine Meile langen Stadt Lissabon auf. Amphitheatrisch erheben sich die Häuser, hier und da unterbrochen durch das üppige Grün von Gärten und öffentlichen Plätzen. Immer belebter wird der Fluß. Bald fahren an einem schwimmenden Dock, bald an den großen, schön eingerichteten Badestellen vorüber, die wie schwimmende Häuser aussehen, da sie in einiger Entfernung vom Ufer auf der Grundlage großer Prahme hergestellt sind. Ihre Stellung richtet sich nach dem Winde; die beiden Längsseiten wirken mit den langen Fensterreihen der Badezellen wie der Anblick einer Hausfront, während das flache Dach mit seinen Hunderten von zum Trocknen aufgehängten Lakon, Handtüchern und buntfarbenen Badekleidern einem Wascheplatz gleicht.

Hier sanft an uns einer der vielen kleinen Flusdampfer vorbei, die den Verkehr zwischen Lissabon und Belem, Cascaes und dem jenseitigen Tejofer vermitteln und fast immer voll besetzt sind, obgleich sie zum Theil halbstündlich abgelassen werden.

Dort kommt der Lilliput-Schraubendampfer eines reichen Handelshauses; er dient der Beförderung des Chefs von seiner Villa zu den Geschäftsräumen und zurück oder dem Transport der Waaren von den Schiffen und Depots zur Stadt.

Nun fahren wir an den portugiesischen und fremden Kriegsschiffen vorbei; von einem derselben ertönt soeben ein Kanonenschuß, dem dann mehrere andere folgen; es ist das Zeichen, daß der König seinen Palast verläßt, um nach der Stadt zu fahren. Jedesmal wenn das geschieht, werden — nicht gerade zur Freude der am Ufer Wohnenden — Schüsse gelöst, die die Häuser ertönen lassen, das man oft fürchtet, alle Fensterreiben werden in tausend Stücke gehen.

Da schiefen vier prächtige Yachten vorbei, mit lustigen Gesellschaften besetzt — eine Wettfahrt nach irgend einem benachbarten Hafen.

Hunderte von Fischerkähnen mit ihren großen schräg gestellten Segelstangen, ankern an den Ufern oder bewegen sich langsam ihren Zielen zu.

Und jetzt erweitert sich der Strom je mehr wir uns dem Herzen der Stadt, der Praça do Comercio, nähern, zur mächtigen Bai, die im Stände ist, alle Kriegsschiffe Europas in sich aufzunehmen. Zoll- und Polizeiboote eilen hin und her; der Fluß ist so belebt, die Wasserstrassen sind zum Theil so eng, das man bewundern muß, wie die schnellfahrenden Boote ohne Schaden sicher ihres Weges gehen.

Nun ein Pfiff, nun das bekannte Geräusch des fallenden Ankers und wir haben vorerst, bis alle Zollplackereien und Formalitäten erledigt sind, Muße, uns umzuschauen und das prächtige Bild zu genießen, das die ausgedehnte Stadt auf die Entfernung hin bietet und das von Vielen denjenigen Neapels, Rio Janeiros und Konstantinopels ebenbürtig zur Seite gestellt wird. Dampfmaschinen und Gondeln bringen die Reisenden und ihre Habe dann endlich an die Landungsbrücken. Wie in andern großen Häfen treiben auch hier Gepäckträger, Höteldiener und Fremdenführer ihr Wesen, angenehm überrascht werden wir jedoch durch die Ruhe, mit der sie uns entgegenretten. Selten dürfte sich jemand über die lästige Zudringlichkeit dieser lissabonner Kommissionäre zu beklagen haben.

Die Bevölkerung der Pyrenäenhalbinsel bietet einen der interessantesten aber freilich auch der schwierigsten Studiengegenstände. Fast alle Völker, die überhaupt europäischen Boden betreten haben, sind auch nach der iberischen Halbinsel gekommen und haben dort ihre Spuren hinterlassen, haben sich mit den ethnischen Faktoren, die sie daselbst vorfinden, vermischt und die verwandtschaftlichen Verhältnisse sind darüber so verwickelt, die Mischung ist eine so vielgestaltige und vielseitige geworden, das man nur mit größter Mühe die einzelnen Elemente erkennen kann. Dafs diese Umstände, dafs diese Mischung nicht allein auf den physischen sondern dadurch selbstverständlich auch auf den psychischen Typus, auf die Gestaltung der gesamten iberischen Kultur von höchstem Einfluß gewesen, bedarf kaum der Erwähnung. In Portugal kommen nun im Besonderen noch viele ethnische Elemente dazu, die in Spanien fehlen und es dürfte notwendig sein, sich wieder einmal zu vergegenwärtigen, was für Völker in Portugal in mehr oder weniger nahe Berührung mit einander gekommen sind und zur Bildung der heutigen portugiesischen Bevölkerung beigetragen haben.

Die Überbevölkerung jener adwärtlichen Ländermassen Europas bildet bekanntlich immer noch ein ethnographisches Räthsel und die verschiedensten Hypothesen sind aufgestellt worden, um über diese Frage ins Klare zu kommen. Ob die Iberer, die als das älteste historische Volk zuerst in Betracht kommen, die Vorfahren der heutigen Basken, dieses letzten Überrestes eines uralten Bevölkerungsalters Europas, gewesen sind, ist nicht zu erweisen, wird aber angenommen. Spanische Kulturhistoriker sprechen uns ferner von einer sehr frühen Einwanderung semitischer Stämme. Es ist in der That auch nicht zu bezweifeln, das bei der Überbevölkerung der von den Semiten besetzten Ländermassen gewaltige Völkerströme sich nach Westen ergossen haben und dafs die phönizischen Kolonien auf der iberischen Halbinsel, aus den frühesten gehörten, die überhaupt ausgesandt wurden, dafs dieser ethnische Faktor der erste war, welcher mit den Iberern in den Küstengegenden in Berührung kam. Darauf drang von Norden her ein neues Element ein, das der Kelten. Auch diese vermischt sich mit den Iberern. Nordafrikanische Stämme, griechische Kolonisten, die Kartager, vielleicht auch italische Stämme kamen dazu, so dafs die Bevölkerung eine immer vielgestaltiger wurde.

Die römischen Heere brachten neue Faktoren auf iberischen Boden und lange mußte Rom kämpfen, ehe es sich die Halbinsel unterwarf, um dann allerdings auch für lange Zeit dort zu herrschen.

Nach Roms Verfall wurde das südwestliche Europa während der Völkerwanderung die Beute der auf einander folgenden germanischen Stämme, zuerst der Sueven, dann der Alanen, darauf der Vandalen und endlich der Westgothen. Nun hörten für einige Jahrhunderte die Völkerströme auf, bis die inneren Unruhen im Westgothenreiche die Araber und ihre maurischen und berberischen Hilfsvölker herbeiführten, die im Fluge die großen Länder unterwarfen. Die Folge davon waren die Jahrhunderte langen Kämpfe der Überreste der christlichen Völker, die früher dort geherrscht hatten, mit den mohammedanischen, und diese Kriege wurden erst 1492 durch den Fall von Granada beendet.

Dabei dürfen wir nicht das jüdische Element vergessen und dann das zigeunerische, das gegen das Ende des Mittelalters Europa durchzog und besonders den Süden der Pyrenäenhalbinsel zum Aufenthaltsort erwählte. Freilich muss hier ausdrücklich bemerkt werden, dass die Zigeuner bis vor wenigen Jahrzehnten fast nie Eben mit den Spaniern einjagten, immerhin aber ist das Auftreten eines so eigenartigen hochgebirgten Volkes wie die Zigeuner waren, nicht zu unterschätzen. So wurden sie z. B. die Träger der Nationalmusik und der Nationaltänze und sind dies — namentlich in Spanien — heute noch.

Die Entdeckungsfahrten brachten die Portugiesen mit bis dorthin unbekannten Völkern in Berührung; die Kolonisation hatte eine starke Mischung zur Folge und diese blieb nicht ohne Einfluss auf das Mutterland, denn viele Kolonisten kehrten, nachdem sie sich in der Ferne bereichert hatten, nach Portugal zurück, um dort in Ruhe die Früchte ihrer Arbeit zu genießen. So ist das häufige Auftreten des Negertypus, des Indiantypus, ja selbst des malaischen in den niederen Bevölkerungsschichten Portugals, besonders aber in Lissabon zu begreifen. Die engen Beziehungen zu Brasilien, die bedeutende Auswanderung und Rückwanderung zwischen Portugal und Brasilien bringen auch heute noch eine starke Verbindung verschiedenartiger Elemente hervor.

Rechnen wir dazu die große Masse von Engländern, die in Portugal, vorzugsweise in Porto, ansässig sind und von Fremden anderer Nationalitäten, die sich meist mit Portugiesinnen verheirathen, so haben wir eine beträchtliche Zahl von ethnischen Faktoren und es erhebt aus dem Gesagten jedenfalls klar, dass Portugal keinen reinen ursprünglichen Volkstypus aufweisen kann, sondern dass seine Bevölkerung ein Produkt der verschiedensten und verschiedenartigen Mischung ist. In den verschiedenen Provinzen treten die bestimmenden ethnischen Elemente noch ziemlich deutlich hervor, so waltet im Norden der germanische, im Süden der arabisch-maurische Typus vor, wie bereits bemerkt worden. Aus den vorerwähnten Gründen kann man daher auch nicht von einem einheitlichen portugiesischen Nationaltypus sprechen, durch den der Portugiese als solcher kenntlich wäre.

Im großen Ganzen von kleiner Statur und scheinbar schwächlich, sind die Portugiesen doch in hohem Maße ausdauernd und zäh, aber allerdings nicht im Stande, schwere Arbeit zu verrichten und solche Lasten zu tragen wie etwa der deutsche und der englische Arbeiter. Für solche Zwecke werden überall in Portugal Galicier engagirt.

Das Aussehen, die Gesichtszüge der Männer sind im Allgemeinen ungleich schöner als die der Frauen, die auch in ihrer Kleidung nicht immer einen glücklichen und feinen Geschmack bekunden, ihr Aussehen nicht durch vorteilhafte Tracht, Frisur und geeignete Farbenwahl zu heben wissen. In ihren Bewegungen, in ihrem Benehmen besitzen die Portugiesen selten die Vornehmheit der Französinen und Spanierinnen beinahe immer eigen sind. Wer jedoch für das Sprödhier dankbar großer Augen empfindlich ist, an kleinen Zähnen und der Fülle schönen weichen Haars Gefallen findet; wer vollends das stille Walten der Hausfrau, die beinahe ängstliche Bescheidenheit, die Unterordnung des Weibes und Mädchens unter den Willen des Mannes liebt, wer Familiensinn hat, im Familienglied Befriedigung findet, der wird sich der Portugiesin im hohen Grade angeschlossen fühlen. Man findet denn auch sehr viele Deutsche und Engländer, die in glücklicher Ehe mit Portugiesinnen leben. Das weibliche Geschlecht hat noch römische Sitten beibehalten, die auf den orientalischen und mittelalterlichen Ursprung hinweisen. Wenn die Frauen und Mädchen jetzt auch schon häufiger das Haus verlassen, als früher, so geschieht es doch meist in Begleitung von Verwandten, nahestehenden Freunden und Dienstboten, selten allein.

Der Portugiese spricht viel lieber als das er handelt; rednerisch ist er in der That auch ganz außerordentlich begabt und ist in dieser Beziehung dem Franzosen beinahe ebenbürtig. Gemüthlich und gesehlich vertriebt er dagegen die Arbeit so weit als möglich — und wundert sich dann, dass Andere ihm zuvorkommen. Hat er sich aber einmal zum Handeln entschlossen, so

setzt er auch seine volle Kraft ein, verfolgt seine Ziele mit der größten Ausdauer und abseht dann mehr dem Gernamen als seinen übrigen romantischen Brüdern. Jene mehrfach erwähnte Neigung zur Bequemlichkeit — die übrigens in dem Maße mehr schwand, als auch Portugal sich wieder reger an der allgemeinen Kulturarbeit der Menschheit zu betheiligen beginnt — war eine der Hauptursachen des Niedergangs Portugals nach der großen Epoche der Entdeckungen und der Kolonisation. Die phänomenale Erscheinung und die gewaltige Leistungskraft eines einzigen Mannes, jenes mächtigen Ministers Pombal, waren zu schnell vorübergeblieben, als dass die befreiende Wirkung seiner Thätigkeit eine dauernde hätte werden können. Pombal war in seiner einen Person für Portugal was Voltaire und sein großes Gefolge von Aufklärern für Frankreich. Hier folgte dann die Revolution, die den reifen Ideen einer neuen weltgeschichtlichen Epoche den Boden bereite, auf Pombal dagegen folgte die Reaktion, die das Alltagsleben wieder ganz an Stelle des Neuen zu setzen suchte und das nicht zu neuer Thätigkeit anregte. Es fehlte Portugal an Männen, die die Saat, welche Pombal ausgestreut hatte, zu Keimen brachte, die das was jener angeordnet hatte, aufzunehmen und auszuführen. Mit Pombal stieg Portugal plötzlich zu die höchste Staffel der damaligen Staats- und Kulturentwicklung und da es nicht, wie andere Staaten, auf den vorgeschriebenen Bahnen fortschritt, sondern stehen blieb — und Stillstand ist in Kultur- und Staatsleben nur zu oft gleichbedeutend mit Rücksicht — so sank es, wurde vergessen, blieb isolirt und suchte nicht die Beziehungen zum Auslande so zu pflegen, wie es leicht in seinem Interesse gewesen wäre. Denn ist die äußere Politik die Portugal heute befolgt: so weit seine eigenen Interessen dies nicht bedingen, sich nicht an den internationalen politischen Streitfragen des Auslandes zu betheiligen, durchaus seines Verhältnisses entsprechend, so hätte es doch früher um so mehr Mühe gehabt, auf der Bahn der Zivilisation mit der übrigen Welt gleichmäßig fortzuschreiten, in beständigem Kontakt mit ihr zu bleiben, und hätte auch jetzt Mühe, dem grossartigen vereinzelt dastehenden Beispiel seiner Könige, des verstorbenen Dom Fernando und des regierenden Dom Luis zu folgen und Kunst, Literatur, Wissenschaft, Handel und Gewerbe zu kräftiger Entwicklung zu bringen. Die Ereignisse der letzten Jahre haben nun auf allen Gebieten seiner Arbeit Männer erstehen, die eine bedeutende Zahl von Wissenschaftlern bekunden, deren Blick über die engen Grenzen des Vaterlandes hinausgeht und die die Erregungsschäfte ausländischer Kultur zur Geltung bringen. Hoffentlich wird damit auch der oftmals falsch angebrachte aristokratische Stolz in etwas paralysirt, der, in Erinnerung an die frühere mittelalterliche Größe Portugals, die intimeren Beziehungen zum Auslande verwehrt. Portugal hat darunter gerade in letzter Zeit wiederholtlich zu leiden gehabt und ist in unliebsame Konflikte verwickelt worden. So ist in der großen Lissaboner Geographischen Gesellschaft vor Kurzem die Rede davon gewesen, dass viele portugiesische Entdeckungen des Ländergebietes, besonders Afrikas, in fremdländischen Werken Ausländern zugeschrieben worden, ja, dass fremde Reisende und Regierungen portugiesische Besitzungen als herrenloses Gut mit Beschlag belegten und denselben den Portugiesen streitig machten.

Dergleichen Irrthümer sind jedoch sehr leicht erklärlich durch die Abgeschlossenheit, in der sich Portugal immer von der Außenwelt gehalten hat, durch die Mangelhaftigkeit seiner Mittheilungen über herrante Fragen. Die portugiesischen Bücher, die darüber handeln, vorausgesetzt, dass solche Nachrichten nicht über die Archiven unveröffentlicht ruhe kommen, nicht ins Ausland, mit Ausnahme derer von Brasilien und theilweise von England, wird durch die vielen in Portugal lebenden Engländer häufiger als anderswohin Notizen über dieses Land gelangen. Das dem Auslande zur Verfügung gestellte Kartenmaterial ist auch sehr dürftig, und doch bis vor Kurzem die einzig brauchbaren Karten von Portugal selbst von Ausländern hergestellt worden. Den portugiesischen Gelehrten und Schriftstellern war bis vor Kurzem so wenig dem gelegen, dass ihre Werke im Auslande bekannt wurden, dass sie sich selten dazu entschlossen, sie an Fachgenossen oder gelehrte Gesellschaften zu senden. Der portugiesische Buchhandel liegt auch heute noch gänzlich darnieder, und sofern es sich nicht um allgemein bekannte Werke erster Modeschriftsteller handelt, es kaum möglich, auf dem gewöhnlichen buchhändlerischen Wege einen Überblick über die wissenschaftlichen Novitäten zu gewinnen.

Zur weiteren Charakteristik der Portugiesen muss gesagt werden, dass sie im Allgemeinen von grosser Rechtschaffenheit und Zuverlässigkeit, von außerordentlicher Güthigkeit und Mäßigkeit sind. Scheinbar neigen sie stark zur Melancholie, doch darf man sich dadurch nicht täuschen lassen, es ist vielmehr die verhältnissmäßig große Ruhe des Temperaments, die in dies

Zuge zum Ausdruck gelangt. Oft genug versteckt sich hinter dieser Gemeinheit sogar Schalkhaftigkeit und Spottsucht, die indessen selten die Grenzen der Harmlosigkeit überschreiten.

Der Portugiese ist sehr mäfsig in seinen materiellen Genüssen und wenn der Arbeiter auch zu Zeiten das Bedürfnis fühlt, „den Wurm in sich zu tödten“, d. h. einen Schnaps zu trinken, so wird man doch selten einem Betrunknen begegnen.

Seine Vaterlandsliebe macht den Portugiesen stolz, und da er die Ausländer nicht immer von ihrer hiesigen Seite kennen lernt, ist er misstrauisch gegen sie.

Was seine Religiosität anbetrifft, so weicht dieselbe sehr wesentlich von der der Spanier und anderer katholischer Völker ab. Er hängt auch in den Formen, er liebt die Prozessionen, weil sie sein Auge erfreuen, aber er ist nicht strenggläubig im kirchlichen Sinne; dafür jedoch von einer natürlichen echten Religiosität beiseite, die sich in wahrer Humanität und Toleranz kundgibt. Romantische Anwandlungen, wie sie der Spanier oft genug hat, und Tollkühnheit sind seinem Wesen ebenso fremd wie der spekulative Sinn. Er wird die Gefahr nicht unnütz suchen, aber er wird nie vor ihr fliehen; seine Tapferkeit, sein Muth, seine Hilfsbereitschaft, wenn es gilt, auf dem Schlachtfelde, bei Feuersbrunst und in ähnlichen Fällen der Noth für sein Vaterland, seine Gemeinde, seine Familie und sich selbst einzutreten, sind bekannt.

Wenig befähigt zu selbstschöpferischer künstlerischer Thätigkeit, besitzt er ein großes Talent, gegebene Ideen im Detail fein auszuführen, Vorbilder genau zu imitiren und nach diesen Seiten hin leisten z. B. die Bildhauer sehr Bedeutendes.

Die materiellen Trachten früherer Zeiten sind natürlich auch dort, wie in allen anderen zivilisirten Ländern, bis auf geringe Spuren geschwunden; nur die Gallegos, die galizischen Wasserträger, Arbeiter und Dienstenle und die Bänerinnen aus den Nordprovinzen haben noch etwas wie Nationaltracht aufzuweisen. Ältere Frauen aus dem Volke haben wohl auch noch die alte Tracht, den langen, die ganze Gestalt verhüllenden Mantel und das steife weisse Kopftuch beibehalten, aber auch nur ausnahmsweise, die französische Mode ist auch in Portugal schon bis in die niederen Schichten der Gesellschaft hinabgegriffen. Die spanische Mantilla und der Schleier werden fast nur von den Spanierinnen getragen; sie zu adoptiren würde eine Portugiesin sich nicht leicht entschließen können, — das wäre beläufig gleichbedeutend mit Landesverrath.

Im Ganzen sehen wir also, daß sowohl der Boden Portugals wie seine Bevölkerung die besten Eigenschaften besitzen, sehr leistungsfähig sind, und zahlreiche Anzeichen sprechen dafür, daß die fortschreitende Kulturbewegung, welche sich seit einer Reihe von Jahren bemerkbar macht, dem Lande eine bedeutende Zukunft, eine zweite Blütheperiode sichern wird. Gerade in den letzten Monaten und Wochen hat die portugiesische Regierung bewiesen, daß sie den Zug der gegenwärtigen Zeit wohl versteht und den Augenblick nicht ungenutzt vorübergehen läßt, in dem die Großmächte durch eine neue Vertheilung der unkuftirten Ländergebiete im Hinblick auf die völlig veränderten Weltverkehrsverhältnisse ihre Hülfquellen, ihren Einfluß zu vergrößern suchen.

## Europa.

**Portugiesische Kolonialpolitik in Süd-Ostafrika.** Die Aufregung, welche vor einiger Zeit im Lande betreffs der Lourenço-Marques-Frage herrschte, scheint sich nunmehr völlig gelegt zu haben, nachdem der Minister des Äußeren, Henrique de Barros Gomes, in einem Schreiben an die geographische Gesellschaft zu Lissabon den Standpunkt der Regierung in der Sache klar gestellt hat. Es wird darin versichert, daß die zur Aufrechterhaltung der Ordnung erforderlichen Streitkräfte in Lourenço-Marques vorhanden seien, und daß jener vorzügliche Hafen auch in Zukunft portugiesisch bleiben werde, nachdem sich der Volkswille, ihn zu behalten, in unabweisendster Weise geäußert habe. Der Minister führt dann ungefähr noch Folgendes an:

Während Lourenço-Marques den besten Einfuhrhafen für das südliche Afrika bildet, gewährt uns Mozambique mit seinen reichen mineralischen und vegetabilischen Produkten, mit seiner dichten, der freien Arbeit nicht abgeneigten einheimischen Bevölkerung, mit dem mächtigen Zambesi-Ström und seinen Nebenflüssen, sowie mit dem Nyassa-See den besten Weg, um in die Äquatorialzone des afrikanischen Innern einzudringen. Eine so günstige Lage legt uns gegenüber allen anderen Nationen, die an der Zivilisationsarbeit in jenen Gegenden theilhaftig sind, ernste Pflichten auf, denen wir uns nicht entziehen dürfen. Ohne Zeitverlust müssen wir die Lourenço-Marques-Bahn bis zur portugiesischen Grenze fortführen und mit der Transvaalregierung, die gemeinsame Interessen mit uns hat, ein aufrichtiges Einvernehmen herstellen, um den Abschluß

eines, die Einheitlichkeit des Tarifes beider Gesellschaften, der holländischen und der portugiesischen, bezweckenden Vertrages und die angenehme Fortführung der Bahn bis Prätoria zu erzielen. Dieser unabweislichen und gebieterischen Pflicht wird die Regierung ohne Zögern nachkommen suchen. Eine andere dringende Nothwendigkeit ist es, die großen Wasserstraßen des Zambesi und des Chire zu benutzen, um in die zentralen Regionen vorzudringen. Zu diesem Zweck müssen die natürlichen Regionen, welche dem Verkehr auf diesen Flüssen entgegenstehen, beseitigt werden. Die Schifffahrt auf dem Zambesi zwischen Mazaro und Zena, einer Distanz von 115 bis 120 km, ist außerordentlich schwierig. Der Quelimane steht nur bei Hochwasser mit dem Zambesi bei Bora-banda an der Spitze des Deltas, wenige Kilometer von der Vereinigung mit dem Chire, in Verbindung. Bei niedrigem Wasserstande wird gegenwärtig der Transport vom Zambesi theils von Bora-banda nach dem Quelimane durch Träger bewerkstelligt, theils gehen die vom Zambesi herabkommenden Produkte bis Mazaro und werden von dort durch Träger bis zum Mutu, einem Nebenfluß des Quelimane, gebracht, und nur ein sehr kleiner Theil wird unter großen Schwierigkeiten bis Inhamsengo, der wahren Mündung des Zambesi, hinaufgeschafft. Diese letztere Verbindung ist aber wegen der Schwierigkeiten der Flussschifffahrt und wegen des schlechten Zustandes der Barre die allerungünstigste. Dabei muß betont werden, daß auch die Schifffahrt auf dem unteren Quelimane sehr großen Hindernissen begegnet. Um nun den Zambesi und den Chire einem geordneten Verkehr zu erschließen, und unser Dominium auf diesem Gebiete zu befestigen, ist es notwendig, daß wir eine Eisenbahn von etwa 150 km Länge bauen, welche vom Quelimane nach Mopeia und von dort bis in die Nähe von Chamo, wenige Kilometer oberhalb der Mündung des Chire, sowie eine Zweigbahn von 12 km Länge von Mopeia nach Mutuataca, dem Haupthandelsplatz an den östlichen Ausläufern der Serra von Gorongosa bauen. Der Güterverkehr auf diesen Bahnen dürfte nach dem Urtheil aller Ortakundigen in 10 Jahren eine Höhe von mehr als 60.000 metrischen Tonnen erreichen.

Von Zena bei Tete ist der Zambesi für kleine Dampfer leicht schiffbar, ebenso aber auch der Chire auf einer Strecke von 230 bis 240 km. Später würde man noch die Stromschnellen von Quabra-Baca im Zambesi und die im oberen Chire durch relativ kurze Bahnen zu umgehen haben, und alsdann werden wir diese großen Wasserader, die es gestattet, von der einen Seite bis zum Cafue und auf diesem bis in das Herz Afrikas, von der anderen Seite aber bis zum Nyassa und auf ihm bis in die Seenregion des äquatorialen Afrika vorzudringen, für den Handel und für die Zivilisation erobert haben. Die Ausführung dieses, von Autoritäten, wie J. J. Machado, Moraes Sarmiento und neuerdings von Caldas Xavier auf Grund seiner eingehenden und interessanten Studien über den Zambesi guthesheissenen Planes, mit welchem die Regierung vollkommen übereinstimmt, wird mit den nöthigen Vorstufen, für welche bereits, soweit die Linie vom Quelimane nach dem Chire, dabei in Frage kommt, ein demächst zu unterzeichnender Kontrakt angesetzt ist, in Angriff genommen werden. Man hat Portugal angereicherter Weise angeklagt, daß es eine Politik intransigenter, den Welthandel hindernder Exklusivität aufrecht erhalten wolle. Das ist aber keineswegs die Absicht der Regierung und kann es nicht sein. Bei den verschiedenartigen Bedingungen in der Entwicklung und Assimilation, welche zwischen unseren beiden großen Kolonien an der afrikanischen Ost- und Westküste bestehen, ist es nicht zulässig, in Mozambique die für Angola passende wirtschaftliche Gesetzgebung einzuführen. Wir können und müssen die erstere Kolonie so viel wie möglich nationalisiren, und um den größtmöglichen Nutzen aus ihr zu ziehen, müssen wir die freie Schifffahrt auf dem Zambesi gestatten, mäfsige Transitzölle für die nach dem Innern bestimmten Waaren festsetzen und die Ausbeutung der enormen mineralischen Reichthümer möglich zu machen suchen. Dabei ist es aber eine unerlässliche Bedingung, darauf zu achten, daß die von uns dem Welthandel zugestandenen Begünstigungen nicht als Angriffswaffe gegen unsere politische Herrschaft benutzt werden können. Die klare und vollständige Anerkennung dieser Souveränität, die unerlässliche Feststellung der Grenzen unserer Kolonie in Übereinstimmung mit den durch die Priorität und Größe unserer Entdeckung, durch unseren traditionellen Einfluß in Afrika, durch unsere legitimen nationalen Bestrebungen, schließlich durch die enormen, von uns für die Erschließung des Kontinentes verwendeten pekuniären Opfer gerechtfertigten Forderungen: das sind — ich wiederhole es — die wesentlichsten Grundlagen für die von der Regierung in Mozambique zu befolgende liberale Wirtschaftspolitik, deren Einführung man so dringend von uns gefordert hat. Vieles ist bereits geschehen, um diese vorläufige internationale Garantie zu sichern;



es bleibt aber ein weiterer und wichtigerer Schritt zu thun übrig. Die portugiesische Regierung hat niemals gezögert, ihn zu thun und kann also nicht für die Aufrechterhaltung eines Restriktionssysteme verantwortlich gemacht werden, das durch ein einziges Wort absoluter Gerechtigkeit von aufsen her in einem Augenblick zu Fall gebracht werden kann. Man kann gewiss von Niemand, und am wenigsten von einer Nation mit den Traditionen der unerrigen, verlangen, daß sie die Waffen, mit welchen man sie später bekämpfen will, gutwillig herausgibt. Die beredten und überzeugungsreichen Worte eines Prälates, auf den Frankreich stolz ist, und der die großen Traditionen der Kirche Nord-Afrikas auf dem erzbischöflichen Stuhle Karthagos in würdiger Weise vertritt, durch heute ganz Europa, da sie den glücklichen Augenblick der Aufhebung der Sklaverei, welche das Innere des schwarzen Erdtheils zu entvölkern droht, zu beschleunigen suchen. Portugal kann und muß sich dieser Bewegung und allen praktischen Versuchen zur Erreichung ihres edelmüthigen und christlichen Zweckes anschließen. Damit aber thun wir nichts weiter, als auf dem schon lange eingeschlagenen Wege zu beharren. Die Regierung beschließt, aus den Archiven des Hauptkommandos der Flotte und der Kolonialdirektionen diejenigen Dokumente auszuheben zu lassen, welche die Mitwirkung jener Behörden bei der Abschaffung des Negerhandels und der Sklaverei beweisen, einer Aufgabe, der wir uns ohne Unterlaß gewidmet haben, und welche durch das mit dem verhehrten Namen Sâ de Bandeira verknüpfte und von João de Andrade Corvo gegengezeichnete Gesetz vom 29. April 1875 gekrönt worden ist. Den Pionieren der Zivilisation und des Glaubens, welche der Bewegung in Europa Bahn zu brechen suchen, werden die Unterstützung und die Sympathie Portugals, das seine theuersten Traditionen zu ehren weiß und seinen gegenwärtig höchsten politischen Interessen dient, indem es in nachdrücklicher und überzeugungsreicher Weise die katholische Mission fördert und die Sklaverei bekämpft, sicher nicht fehlen. Aber um die genannten Ziele mit Sicherheit zu erreichen und den dazu nöthigen Eisenbahnbau in Mosamedes zu beginnen, sowie unsere tapfere Marine in kriegstüchtigen Zustand zu setzen, ist neben der Gunst der öffentlichen Meinung und der Liberalität des Parlamentes die Privatinitiative unserer Kapitalisten für lohngründliche überseeischer Unternehmungen unerlässlich. Sie bieten die Hoffnung auf eine bessere Zukunft dar, und sicher wird vielen von ihnen die Unterstützung durch ausländische Kapitalien, welche durch die Nützlichkeit der Unternehmungen und durch unsere gegenwärtig so überaus günstigen Kreditverhältnisse angezogen werden dürfte, nicht fehlen.

Wie weit die von ihnen geleitete Gesellschaft für die Belebung dieser Interessen beitragen vermag, brauche ich hier nicht zu sagen. Ihre bisherigen Resultate bieten die beste Gewähr für das, was erreicht werden kann, dar, und erfüllt vom Vertrauen in die Zukunft schließt ich diese Darlegung, welche die Ideen der Regierung zum Ausdruck bringt, und welche öffentlich ein sympathisches Echo bei der „Geographischen Gesellschaft“ zu Lissabon finden wird, zu deren Stiftern zu zählen ich die Ehre habe.

#### Wein-Erzeugung in Europa.

Europäische Länder	Durchschnittlicher Erlatz pro Jahr
Frankreich (Mittel von 12 Jahren: [ohne Algier] 1874 bis 1885) . . . . .	45 000 000
Italien (Mittel von 6 Jahren) . . . . .	27 538 000
Spanien (inkl. Balearen) [ohne außereuropäische Inseln] . . . . .	25 000 000
Österreich-Ungarn . . . . .	14 000 000
Portugal [ohne Madeira] . . . . .	4 000 000
Griechenland . . . . .	2 500 000
Deutsches Reich . . . . .	2 180 000
Süd-Rußland (Bessarabien, Krim usw.) . . . . .	2 000 000
Schweiz . . . . .	1 280 000
Serbien . . . . .	700 000
Europäische Türkei . . . . . (Schätzung)	600 000
Rumänien . . . . . (1882)	338 335
Summe . . . . .	125 084 335

#### Asien.

Li Hung Tschang, Vizekönig von Tschill. Dem „Ostasiatischen Lloyd“ entnehmen wir nachstehende Biographie des für China so bedeutenden Mannes, welche für die Leser unseres Blattes gewiss von Interesse sein dürfte. Viel ist bisher schon über den unstreitig bedeutenden Mann des Chinesischen Reiches, Seine

Exzellenz den General-Gouverneur (Vizekönig) von Tschill, Li Hung Tschang, geschrieben und publiziert worden. Fast ein jeder Reisender, welcher China besucht hat und dem Gelegenheit gegeben wurde, in die unmittelbare Nähe dieses großen Mannes zu gelangen, hat seine Feder an einer Beschreibung des, wie deutsche Blätter häufig diesen Staatsmann bezeichnen, „Bismarck Chinas“ versucht, mit mehr oder minder Geschick übrigens. In Nachstehendem wollen wir, gestützt auf amtliche und unamtliche Dokumente, es versuchen, unseren Lesern ein zusammenhängendes Bild Li Hung Tschangs zu geben.

Die amtliche Laufbahn Li Hung Tschangs, welcher seit dem Jahre 1870 die hohe und mehr als andere verantwortliche Stellung eines General-Gouverneurs oder Vizekönigs der Metropolitan-Provinz (Pey Tschill, die „nördliche Kaiserprovinz“, im Gegensatz zum früheren Nan Tschill [Nanking], der „südlichen Kaiserprovinz“) bekleidet, war während der letzten drei Jahrzehnte eine fast ununterbrochene Kette von Erfolgen; sein Name und Einfluß haben sich zu solcher Bedeutung entfaltet, daß man vielleicht mit Unrecht behauptet, er stelle selbst den Thron in Schatten. Seine hohe Stellung und anerkannte geistige Überlegenheit verleiht ihm die Thatfache, daß er Chineser, die herrschende Dynastie aber eine mandschurische ist, ferner die lang andauernde Mandatsjahrzeit des letzten Kaisers (Tung Tschil 1863 bis 1875, gestorben zwei Jahre nach der Mündigkeit im Jahre 1875), und gegenwärtigen Kaisers, Kuang-hsi, seit 1875, — geben oft der Verleumdung Anlaß, an seiner Loyalität zu zweifeln und ihn selber Gelüste nach dem Throne zu verdächtigen. Nichtsdestoweniger aber trug er zu jederzeit nur die tiefste Unterwürfigkeit dem Kaiser und der Zentral-Regierung gegenüber zur Schau. In Folge des mächtigen Einflusses, den Li Hung Tschang besitzt, und auf Grund der Thatfache, daß die Verwaltungschefs der hauptsächlichsten Vertragshäfen aus seinen Provinzial-Landsleuten, nämlich aus Anhui rekrutiert, bestehen, und daß er in seinem Jurisdiktionsbezirk, in welchem die Reichshauptstadt Peking liegt, von einem Heer von nahezu 80000 Mann umgeben ist, das bereit ist, seinen Befehlen blindlings zu gehorchen, ist er selbst von der Zentral-Regierung gefürchtet, was jedoch nicht hindert, daß in allen wichtigeren Fragen über auswärtige Angelegenheiten sein Rath eingeholt wird, der auch fast stets, früher allerdings noch in höherem Maße, als in der jüngsten Zeit, ausschlaggebend ist. Alle seit dem letzten Jahrzehnte mit einer der fremden Mächte abgeschlossenen Verträge sind von Li Hung Tschang als dem Bevollmächtigten des Kaisers von China unterzeichnet worden. Im Hofe von Peking akkreditirten diplomatischen Vertreter aller Mächte verfehlen nicht, in Tientsin, wo Li Hung Tschang residirt, diesem ihre Aufmerksamkeit zu schenken. Ganz außerordentliche Gewalten finden sich in der Hand dieses Mannes vereinigt. Ihn ist die Überwachung der Arsenale in Schanghai, Futschu, Nanking und überhaupt aller übrigen das Wehrwesen Chinas betreffenden Anstalten anvertraut; unter seinem direkten Befehle stehen die neu angelegten Kriegshäfen im Meerbusen von Tschill, Port Arthur, Wei-bei-wei und Talien-wan, ferner die Befestigungen in Taku an der Mündung des Pei-ho, Schan-bei-kan an Eddaport der Großen Mauer im Norden des Tschilli-Golfes; Tschifu, Wuxang bei Schanghai, die Befestigungen von Tschinai bei Ningpo und die Forts am Mio-Pihs bei Futschu. Über das Nördliche oder „Pey-Yang“-Geschwader, bestehend aus gegen zehn der neuesten aus Deutschland und England gebauten mächtigen Panzerschiffe mit Ausfallsraketen, sowie einer gleichen Anzahl Kanonenboote, ferner Torpedobooten, Avisos und Transportschiffe, verfügt Li Hung Tschang ganz allein kontrolllos. Krupp, Armstrong, die Buss und Vaiseux-Geschütze; Remington, Mauser, Snyder-, Winchester-Gewehre neben denen anderer Konstruktionen, deutsche und russische Torpedos, deutsche und amerikanische Baggermaschinen, Pulversorten der verschiedensten Gattungen und Fabriken, Instrukteure und Ingenieure aus aller Herren Länder, erfreuen sich gleichmäßig seiner hohen Gönnerschaft und alle ausländischen Agenten für Kriegsmaterial, Ingenieur- und andere Werke suchen in erster Linie Li Hung Tschang ihre Aufwartung zu machen.

Seit jetzt ist der Vizekönig Li Hung Tschang von Tschill als der erste und mächtigste Führer der Fortschrittspartei des Chinesischen Reiches anerkannt worden. Er war der Gründer der „China Merchants“-Dampfschiffahrts-Gesellschaft, deren Gedeihen er durch seinen Einfluß bei der Zentral-Regierung in Peking in jeglicher Weise förderte, und es auf solche Weise dem früheren Direktor dieses riesigen Unternehmens, Tungking-sing und den gegenwärtigen Direktor Ma-kien-tschang ermöglichte, die Unternehmung von Aueguen an bis zum heutigen Tage erfolgreich durchzuführen. Er war es ferner, der die Eröffnung der Kohlenminen von Kaiping bei Tientsin nach europäischem System durch-

setzte, wodurch in dem ganzen Kohlenhandel Chinas eine Umwälzung von Grund aus in allerhöchster Zeit schon vorauszusetzen ist. In den angeführten und in noch vielen anderen Fällen zeigte sich Li Hung Tschang stets willig und bereit, fremdländische Erfindungen und Erfindungen anzunehmen und seinem Vaterlande zu Nutzen zu machen, wie zum Beispiel das das ganze Reich überspannende, der Regierung angehörende Telegraphenwesen Chinas und jetzt der Bau der Eisenbahn zwischen Tientsin und Kaiping. Seinem Stabe sind der Amerikaner W. N. Petrick, Vize-Konsul der Vereinigten Staaten in Tientsin, und mehrere Chinesen zugeordnet, welche letztere teilweise in Europa, teilweise in Amerika gründliche Studien gemacht haben. Interessante, auf China Bezug habende Artikel aus den ersten Zeitungsblättern der Welt werden zu seiner Information in die chinesische Sprache übersetzt, wie er auch sonst auf jegliche Weise bemüht ist, sich Kenntnisse auf allen möglichen Gebieten zu verschaffen, und zu diesem Behufe eine Anzahl von Ausländern an seinem Hofe anstellt, welche wieder entlassen werden, sobald ihre Informations-Thätigkeit erschöpft ist.

Ehe wir in unserer Schilderung weitergehen, dürfte es von Interesse sein, hier einen kurzen Überblick über Li Hung Tschangs Leben und Beamtenlaufbahn einzuschleusen.

Li Hung Tschang wurde im Jahre 1823 im Dorf Hsuehweiung, im Ho-Fei-Distrikt in der Provinz Anhwei geboren und entstammte, wie die meisten Chinesen von Bedeutung, einer Familie, welche sich mehrere Geschlechter hindurch durch hohe literarische Qualifikationen ausgezeichnet hatte. Sein Vater, welcher im Jahre 1855 starb, hielt sich lange Jahre in Peking auf, wo er den akademischen Grad eines Mitgliedes der Han-lin-Akademie (Pinsel-Wald, in China, statt vielleicht Ferner-Wald in Europa) bekleidete und im Strafgerichtsbefehl diente. Seine Mutter, welche erst kürzlich im hohen Alter von 83 Jahren starb, hatte die Freude, die großen Erfolge ihres Sohnes mitzuerleben.

Bis zum Jahre 1847 scheint Li Hung Tschang ganz in das Studium vertieft, um sich die zu einer öffentlichen Karriere nötige literarische Ausbildung zu erwerben. Sehr bald schon sehen wir den zukünftigen großen Staatsmann als Mitglied des Han-lin-Kollegiums und als Kompilator in der kaiserlichen Druckerlei zu Peking.

Erst im Jahre 1853 warf der junge Li, in Befolgung eines kaiserlichen Befehles, den Schreibpinsel zur Seite und nahm das Schwert in die Hand, um gegen die Taiping-Rebellen zu kämpfen. In demselben Jahre noch wurde er für seine Verdienste durch einen weißen Knopf des sechsten Grades und eine schwarze Fieder belohnt.

Im Juni des Jahres 1855 verlor er seinen Vater, wurde jedoch seines Militärdienstes halber von der vorgeschriebenen siebenundzwanzig monatlichen Trauer und Selbstverbannung aus dem öffentlichen Leben befreit. In Folge der zu diesem Zeitpunkt etwa erfolgten Rückeroberung der Stadt Han-Schan von den Rebellen, wurde Li zum Range eines Präfekten erhoben und mit einer Pfauenfeder ausgezeichnet. Die Erfolge der nächsten zwei Jahre brachten ihm die wohlverdiente Ernennung zum Range eines Provinzial-Oberrichters.

Im Januar des Jahres 1858 wird Li Hung Tschang als antlicher Rathgeber (Jes Generalstabchef) an die Seite Tseng kuo-fans, des Vaters des allbekannten Marquis Tseng, berufen, der im folgenden Jahre, 1859, an die Spitze von 8500 Soldaten zur Verstärkung der bei King-Teh-Tschang stehenden Armee entsandt. (King-Teh-Tschang war eine bedeutende Stadt der Provinz Kiang-si und bekannt als Porzellanmanufakturplatz.)

Bis zur endlichen Unterdrückung der Nien-Fei-Rebellion im Jahre 1868 sehen wir Li Hung Tschang beständig mit militärischen Operationen beschäftigt, bald gegen die Taiping-Rebellen auf dem rechten Ufer des Yangtze Kiang entlang in Kiang-su, Anhwei und Hupei, bald gegen die Nien-Fei in Honan und Schantung. Ende 1861 wird er von dem schon oben genannten Tseng-kuo-fan zum Gouverneurskandidat in Vorschlag gebracht.

Im April des nun folgenden Jahres 1862, als dem Zeitpunkte des Schlusses des Kampfes gegen die Taiping-Rebellen, begab sich Li Hung Tschang mit der Avantgarde seiner Armee nach Schanghai und wurde hierauf, nachdem das Gros des Heeres ebenfalls eingetroffen war, zum Verweser des Gouverneurpostens (Futai) der Provinz Kiangsu ernannt, und operierte nun im Verbande mit den ausländischen Hülftroepen. Es war während dieser gemeinsamen Operationen um Schanghai im September desselben Jahres, wenige Tage nachdem General Ward bei Ningpo tödlich verwundet worden war, daß Oberst Forrester der Oberbefehl der „Stets Siegreichen Armee“ angeboten wurde. Oberst Forrester schlug in dessen dieses Anerbieten aus, und der nächste Offizier im Range, Henry Burgevine, ein junger Amerikaner, übernahm das Kommando. Doch scheint zwischen diesem und dem Gouverneur bald

eine Spannung eingetreten zu sein, welche nach dem Siege über den Rebellenprinzen Mof Wang, den Li Hung Tschang für sich in Anspruch nahm, obgleich er auch durch das rechtzeitige Eingreifen Burgevine's herbeigeführt worden war, an Gereiztheit zunahm und schließlich mit der Absetzung Burgevine's und Ernennung des Kapitän Holland an seiner Statt zum Befehlshaber der angeworbenen Truppen endete.

Li Hung Tschang verstand es, die Erfolge der europäischen Koalitierten zur Hebung seines persönlichen Prestiges bei der eigenen Regierung in Peking auszunützen, so namentlich wurde Schanghai's Verteidigung durch General Staveley und Oberst Gordon's Siege, welche zur Einnahme von Sutschau und Pazifizierung der Provinz Kiangsu führten, ihm zu Gute geschrieben.

Die glücklichen Kampagnen der Jahre 1863 und 1864 verschafften ihm den diplomatischen Rang eines „Juniors Vornomdes des Thronfolgers“ und den erblichen Titel der VII. Adelsklasse. Im November 1864 übernahm Li in Folge kaiserlicher Entscheidung für kurze Zeit den General-Gouverneurposten in Nanking, kehrte aber noch in demselben Monate nach seiner eigenen Provinz Kiangsu zurück. Im Mai 1865 erhielt Li den erblichen Titel der III. Klasse (Graf) zugleich mit dem lobenden Attribut „Su-i“. Während dieses Jahres fungierte er als General-Gouverneur der beiden King-Provinzen (Kiangsi und Anhwei). Im Jahre 1866 hatte er dieses Amt dem früheren Inhaber Tseng-kuo-fan bei dessen Rückkehr zu übergeben und wurde nunmehr zum kaiserlichen Kommissar zur Unterdrückung des Nien-Fei-Aufstandes ernannt. Im folgenden Jahre wurde ihm provisorisch das Generalgouvernement von Hukuang (Hupei und Hunan) verliehen, doch behielt er das Oberkommando über die vom Süden her gegen die in diesem Jahre operierende Armee.

Si hierher hatte Li Hung Tschang in seiner amtlichen Laufbahn nur Erfolge zu verzeichnen gehabt. Im Jahre 1868 in dessen hatte er die unangenehme Pflicht, nach Peking berichten zu müssen, daß ein Haufe von Nien-Fei-Rebellen gegen die Hauptstadt marschiere. Die Antwort auf diese Nachricht liefs nicht auf sich warten: er wurde zum Verlust der Pfauenfeder, der gelben Reitjacke (eine hohe kaiserliche Auszeichnung für Erfolge gegen den Feind) und der erblichen Titel verurtheilt.

Die schließliche vollständige Bewältigung des Aufstandes, der Tod des Rebellenführers Tschang Tsung-Ya und die Pazifizierung der Provinzen Schantung, Honan und Tschili gewannen Li Hung Tschang indessen die kaiserliche Gnade wieder zurück. Er wurde wieder in seine früheren Würden eingesetzt und erhielt überdies die Titel eines „Senior-Vornomdes des Thronfolgers“ und eines Großsekretär-Assistenten.

Im Jahre 1869 wurde Li zum wirklichen General-Gouverneur von Hukuang ernannt. Im Beginn des folgenden Jahres, 1870, wurden sämtliche Truppen der Provinzen Sze-tschün, Kneitschau und Hukuang unter das Kommando Li Hung Tschang's gestellt, und ihm der Auftrag erteilt, an ihrer Spitze den mohammedanischen Aufstand in Kwei-tschau niederzuschlagen, während sein Bruder Li Hung Tschang für die Zeit seiner Abwesenheit mit der Verwesung des Gouverneurpostens von Hukuang betraut wurde. Noch in demselben Jahre avancierte Li in Anerkennung seiner während dieses letzten Feldzuges geleisteten Dienste zum General-Gouverneur der Provinz Tschili, nachdem der frühere Inhaber dieses verantwortlichen Postens, Tschang Han (seitlich als Unterzeichner des Livadia-Vertrages bekannt) kurz nach dem Blutbade von Tientsin und der Einschüchterung der dortigen katholischen Kirche abgesetzt und mit der Mission nach Frankreich behufs Schlichtung dieser Vorkommnisse betraut worden war. Li Hung Tschang erhielt den Befehl, den Sachverhalt dieses Massakres genau zu untersuchen und die Ordnung wieder herzustellen.

Mit dem Posten eines Generalgouverneurs oder Vizekönigs der Provinz Tschili vereint Li Hung Tschang seither auch das Amt eines Handelsrepräsentanten für Nord-China und das eines Co-Generalisimus der gesamten Heeres- und Seemacht des Reiches in einer Person. Li Hung Tschang figurirt beim Abschlusse von allen Handelsverträgen als Bevollmächtigter des Thrones, so bei dem Abschlusse des Handelsvertrages zwischen China und Japan im Jahre 1871, desjenigen mit Peru 1874 und mit Brasilien im Jahre 1880. Im Jahre 1876 hatte er mit dem damaligen englischen Gesandten Sir Thomas Wade die Verhandlungen wegen des Zwischenfalles in Yunnan (Ermordung Margary's) zu führen, deren Ergebnis die im September 1876 abgeschlossene Konvention von Tschifu war.

Im Jahre 1881 wurde auf Li Hung Tschang's Anregung die erste Landtelegraphenlinie zwischen Schanghai und Tientsin eröffnet. Seitdem und unter dem steten Einflusse Li's hat sich das Telegraphennetz in China nach allen Richtungen hin erstreckt, und Peking erteilt gegenwärtig seine Befehle per Draht an fast sämt-

liche Provinzialhauptstädte, und selbst Europa ist mit China auch über Land telegraphisch verbunden durch den Anschluss in Hantsehang an der russisch-chinesischen Grenze bei Posselt.

Die Eröffnung Koreas ist in erster Linie der Initiative Li Hung Tsang's zu verdanken, welcher durch diesen Schritt dem verarmten Korea durch Einfluß fremdländlicher Zivilisation neue Erwerbsquellen erschloß, zugleich jedoch dieses Land in ein politisch noch viel abhängigeres Verhältnis zu China brachte.

Die Tonkingfrage erliefte eigentlich Li Hung Tsang als hervorragenden Staatsmann vor das Forum des Auslandes. Anfangs Dezember 1889 wurde zwischen Frankreich und China eine Konvention abgeschlossen, bei welcher als Generalbevollmächtigte Li Hung Tsang und der Gesandte Bourré fungierten. Es kann keinem Zweifel unterliegen, daß, wäre diese Konvention damals französischerseits angenommen worden, der später entstandene Konflikt mit seinen für beide Theile so verhängnisvollen Folgen wäre vermieden worden. Diese Annahme erfolgte bekanntlich nicht. Im März des Jahres 1889 wurde Bourré peremptorisch abberufen und die Franzosen gingen ohne Weiteres zum Gebrauch der Waffen über. Die Zitadelle von Namding in Tonking wurde erstürmt und der bald darauf erfolgte Tod des Kommandanten Rivière, der mit seiner Truppe bei Hanoi in einen Hinterhalt fiel, regte ganz Frankreich im höchsten Grade gegen China an. Im Juni und Juli 1889 fanden in Schanghai zwischen Li Hung Tsang und dem französischen Gesandten Tricoe neue Unterhandlungen behufs Regelung der Tonkingangelegenheit statt, die jedoch zu einem Resultate nicht führten. Im April des Jahres 1884 trat Prinz Kung von der Leitung der Zentralregierung zurück, wodurch jedoch der Einfluß Li Hung Tsang's auf die auswärtige Politik des Reiches keine Einbuße erlitt, denn am 12. Mai schon wurde der bekannte Li-Fourrier-Vertrag unterzeichnet.

Als auf Grund dieses Vertrages die Franzosen zur Besetzung der Grenzfestung Langson schritten, wurde die betreffende Expedition am 28. Juni von chinesischen Truppen nach einem heftigen Kampfe fast aufgerieben. Die hierauf erfolgte Publikation der Li-Fourrier-Vertrages ergab weitgehende Unterschiede im französischen und chinesischen Texte. Die am 28. Juli in Schanghai eröffneten Verhandlungen zwischen dem französischen Gesandten Patenôtre und den chinesischen Unterhändlern hinsichtlich der Langson-Affäre verliefen resultatlos, am 21. August wurde die Flagge der französischen Gesandtschaft in Peking eingezogen; es erfolgte bierauf die Besetzung des Hafens von Keling auf Formosa, der Seckamp bei Futschan, das Bombardement von Tamsai, die Blockade der chinesischen Küste und die Kämpfe in Tonking selbst.

Am 9. Juni 1885 kam in Tientsin die Unterzeichnung des Friedensvertrages zwischen Frankreich und China zu Stande, bei welchem französischerseits Patenôtre, chinesischerseits Li Hung Tsang als Bevollmächtigte fungierten. Die schließliche Nachgiebigkeit und die während des ganzen Konfliktes beobachtete Kaltblütigkeit Chinas waren lediglich das Werk Li Hung Tsang's und Sir Robert Hart's, deren Einfluß zu jener Zeit sich im Zenith befand. In der Nachtragkonvention und dem Delimitationsvertrage zwischen Frankreich und China erscheint abermals Li Hung Tsang als Bevollmächtigt und voller Vertreter des Thrones.

Einen weiteren Schritt zur völligen Anschnauhung mit Frankreich unternahm Li Hung Tsang dadurch, daß er im Oktober 1886 einem französischen Syndikat den Ausbau des Kiephafens von Port Arthur zu dem Präliminare von 150 000 Tausend<sup>\*)</sup> überließ.

Manche Anzeichen sprechen in letzter Zeit dafür, daß durch die Zentralisation der Regierung des ganzen Reiches in Peking die Macht der Exekutive Li Hung Tsang's, wenn auch nicht sehr Einfluß, geschwächt ist. Überdies hat Li Hung Tsang seit Anfang 1887 in dem viel jüngeren und mit westlicher Zivilisation praktisch mehr versierten Marquis Tseng einen Rivalen gefunden, wenn dieser Ausdruck für das durchaus freundliche Verhältnis zwischen diesen beiden großen Staatsmännern überhaupt gestattet ist. Gleich Li ist Marquis Tseng ein Chinese von vornehmer Geburt, litterarisch ausgezeichnet und erfährt sich eines bedeutenden Ansehens. Doch ist anzunehmen, daß, während Li Hung Tsang nach wie vor die militärische und administrative Präponderanz verbleiben wird, Marquis Tseng eine größere Einflußnahme in internationalen Fragen eingeräumt werden dürfte.

**Japanes Aufsehenhandel.** (Originalbericht.) (Schluß.) Eine Gesamtübersicht über den Import lehrt uns Folgendes:

1. Unser Handel mit dem Auslande ist im Vergleich mit demjenigen der europäischen Kulturländer noch sehr gering. Der Ge-

samtumsatz beträgt etwa 2.45 von je Kopf in Japan (1887), während er in England ca. 7.35 £ und in Deutschland ungefähr 128 M. (1886) beziehungsweise 31 und 12 mal so viel beträgt.

2. Der Löwenanteil des Handels entfällt auf England. Nach der allerdings ungenauen Einfuhrstatistik (von 1887) liefert es etwa 42% des Werthes der Einfuhr. Danach kommt China mit 18%, Indien und Siam mit 12%, Deutschland mit 9%, die Union mit 7%, Frankreich mit 2%, die Schweiz mit 1% und jede sonstige Nation mit weniger als 1%. — Der Import aus Deutschland ist mit kurzem bedeutend gestiegen, dessen Hauptposten in Zucker, Eisenbahnschienen, Bier, Geweben, eisernen Nägeln, Waffen und Munition, Wollgarben, Maschinen, Italian Cloth, Zink, Leder und Cement bestehen. Bei allen diesen Artikeln bemerkt man ein großes Steigen und zwar oft mehr als das Doppelte im Vergleich zum Vorjahre.

3. Die Bedürfnisse der Japaner nach den fremden Erzeugnissen sind im raschen Zunehmen begriffen.

4. Der vornehmste Artikel des Imports sind Textilwaren, besonders baumwollene, welche ungefähr 42% der ganzen Einfuhr ausmachen: der Zucker beträgt 13% des Imports, Metalle und Metallwaren 9%, Waffen, Maschinen und Uhren 6%, Häute und Leder 3%, Drogen und Schießpulver ebenfalls 3%, Öl und Petroleum 4%.

5. In verschiedenen Gebieten Japans ist die industrielle Thätigkeit eine sehr regende. Die Industrie der Baumwollspinnerei, Weberei, der Glas-, Zucker-, und Seifenfabrikation, sowie der Bierbrauerei läßt viel erwarten.

6. Nichtsdestoweniger werden sich noch für lange Jahre manche fremde Produkte, vor allem Petroleum, Zucker, Wein, Wolle, Leinen, Eisen, Blei, Zink und Uhren in ihrem Einfuhrbetrage nicht im geringsten vermindern. — Um den Nutzen, welchen der Außenhandel unserem Lande gewährt, richtig zu würdigen, darf man nicht außer Acht lassen, daß der auswärtige Handel Japans zum größten Theil noch in den Händen der Fremden liegt, namentlich in denen der Engländer. Im Jahre 1885 waren nach den Angaben der Zollbehörde nur 9.9% des Gesamtumsatzes von circa 79 1/2 Millionen Yen in den Händen der Eingeborenen, und dies hauptsächlich in dem Verkehr mit China und Korea. Seit jenem Jahre aber ist das Verhältnis durch Gründung der verschiedenen Handels- und Dampfschiffsgesellschaften etwas besser geworden.

7. Wenn wir schließlich unseren Blick auf die Eingangswerte Japans werfen, so sehen wir, wie wenig hinreichend dieselben sind. Der Gesamtvertrag der Zölle beläuft sich nämlich auf nur 2704555 Yen, d. h. etwa auf durchschnittlich 4% des Einfuhrwerthes. Kein Wunder also, wenn die einheimische Industrie in ihrer Entwicklung durch die auswärtige Konkurrenz stark gehemmt ist. Beispielsweise hier zu erwähnen, daß die Zollergebnisse nur 3 1/2% des jährlichen Staatseinkommens bilden, während z. B. der sogenannte Freihandelsstaat England 34% aus den Zöllen zieht. Dabei ist der japanische Staat vorzugsweise auf die altüberkommene Grundsteuer angewiesen, erst seit einem Jahre kommt daneben eine geringe Einkommensteuer zur Erhebung, und man kann sich so nicht wundern, wenn in Folge der übertriebenen hohen Grundsteuer der Ackerbau nicht so gut gedeiht, wie es sonst möglich wäre. Infolge der Handelsverträge aber ist es uns namentlich, ohne Einwilligung der betreffenden Vertragsmächte den Zollsatz zu erhöhen. Aber welche von diesen „christlichen“ Mächten würde sich wohl so selbstlos in derartige Änderungen fügen!

**Ausfuhr.** 1. Bächer und Papierarten — 181 389 Yen Gampi und Wandpapier oder Papierclere bilden den Hauptpost davon und werden nach den Vereinigten Staaten und England verschickt.

2. Drogen, Farbstoffe und dergl. — 1679645 Yen, der Kampfer 1130596, Schwefel 136022 und Ginseng 119753 1/2. Schwefel wird fast ausschließlich nach Amerika versandt, Kampfer nach England und China, Ginseng nur nach China.

3. Getreide und andere Lebensmittel — 6094655 Yen. Über ein Drittel davon bildet der Reis und ein Sechstel Schiffsische. Fast alle unter diese Kategorie gehörenden Artikel, einschließlich Pilze, Algen und Seethiere werden nach China zugeführt. —

Der Reis bildet seit dem Jahre 1873, wo die Ausfuhr desselben erlärnt wurde, einen ansehnlichen Theil des Exports; der Umfang der Ausfuhr zeigt entsprechend den wechselnden Ernteerträgen ein starkes Schwanken von Jahr zu Jahr. Der japanische Reis geht nach England, Australien, Deutschland, Frankreich und besonders nach den holländischen Häfen, um in den dortigen Mühlen geschält zu werden. Diese Kategorie zeigt 1887 eine Abnahme von circa 1 1/4 Millionen Yen, verursacht durch die Verminderung des Reisesports im Betrage von etwa einer Million.

\*) 1 Shanghai-Tael (welches der wichtigste) = 4.50 M.

1 Haikwan-Tael (Regierungstael) = 5.20 M.

4. Metalle — 2295524 Yen, etwa 50000 weniger als im Jahre 1886. Ungefähr 2 Millionen entfallen auf das Kupfer.

5. Öl und Sumachsalz 378 926 Yen, davon Talg 326 000, von welchem die Hälfte für China bestimmt ist. Das Sesamöl geht nach Marseille, aber keineswegs in bedeutendem Umfange.

6. Seide und Seidenprodukte 21920 900 Yen. Seide, Seidenraupen-Eier und Seidenfabrikate sind bei weitem der bedeutendste Ausfuhrartikel unseres Landes. Ihr Export fing schon im Jahre 1859 an und ist seitdem sowohl von Seidenkrankheiten in Europa als auch von dem Bürgerkriege in der Union begünstigt, bedeutend gewachsen, wenn auch mit großen Schwankungen. Der Preis der Seide erweist allerdings gleichfalls manche Schwankungen, aber im Allgemeinen ist er in den letzten Jahren stark gesunken.

Der Hauptgegenstand in dieser Kategorie ist die Rohseide, welche 19 280 000 Yen von der oben angegebenen Summe liefert. Das wichtigste Absatzgebiet ist die Union, wohin im Jahre 1887 11 165 964 Yen, d. h. 58% der Gesamtsumme, und Frankreich, wohin 34% davon versandt wurden.

7. Kalle, Schildkröt und dergl. 271 776 Yen; eine Abnahme von ca. 64 000 Yen seit dem vorhergehenden Jahre.

8. Thee 7603 341 Yen. Er bildet ungefähr 14 1/2% des Gesamtexports. — Es ist wohl bekannt, dass unser Thee stärker und wirksamer, als er nicht künstlich parfümt und nicht so allgemein verfälscht, d. h. dass er viel reiner ist als der chinesische Thee. Gerade deswegen, d. h. weil unserem Thee der Duft fehlt, findet er keinen Absatz auf den europäischen Märkten. Er wird nur nach den Vereinigten Staaten und Canada versandt, wo er aber noch mit dem chinesischen Thee konkurrieren muß. Bisher haben die verschiedenen Versuche, schwarzen Thee zu fabriciren, ohne glücklichen Erfolg, sich kurzum aber scheint es gelingen zu sein, und man hofft in Europa einen neuen Markt dafür zu gewinnen.

9. Tabak 78 711 Yen. Diese Summe zeigt eine auffallende Abnahme von ca. 265 000 Yen seit 1885 und von ca. 56 000 seit 1886. Der Tabak findet seinen Weg nach London und Amsterdam, wo er zu Deckblättern gebraucht wird.

10. Vermischte Artikel. Nr. I. 3050 320 Yen, d. h. ungefähr 350 000 bzw. 600 000 Yen mehr als in den Jahren 1886 und 1885. In dieser Kategorie sind die folgenden Artikel einer besonderen Aufmerksamkeit würdig. — Steinkohlen (145 567 t = 496 290 Yen), welche hauptsächlich nach China exportirt werden, verschiedener Eisenerz (1 841 514), Lumpen (13 1/2 Millionen Pfund = 253 956 Yen), welche nach der Union gelangen, und Holz (188 753 Yen) für China.

11. Vermischte Artikel. Nr. II. 6187 658 Yen. Hier sind folgende Gegenstände zu nennen: Streichhölzer nach China (941 576 Yen), Lackwaren (690 794), Kupfermünzen (460 279), Fächer (248 924), Wandschirme (276 433), Hut- und Mattenrohr (350 450), Bambuswaren (312 656), Bronze (328 172) und Thonwaren (1 311 901).

Der Exporthandel Japans giebt Anlaß zu folgenden allgemeinen Bemerkungen. Zunächst haben wir wahrgenommen, dass die landwirthschaftlichen Erzeugnisse etwa vier Fünftel des ganzen Exports bilden.

2. Die Kunstzeugnisse, sei es in der Gestalt von Lack- oder Bambuswaren, sei es als Bronze oder Porzellan, Fächer, Wandschirme oder Wandpapier, bilden einen wichtigen Theil der Ausfuhr; der außerordentliche Beifall, welchen dieselben in Amerika und Europa finden, können in der That als der beste Beweis für die hohe Entwicklung des japanischen Kunstsinnes dienen. Nicht unmöglich, dass das schöne Land des Sonnenaufgangs in der Zukunft die Quelle der Kunstfertigkeit, seine Hauptstadt der Mittelpunkt der Kunstwelt werden wird. Wir finden diese Ansicht ausgesprochen in der „London Times“ vom 25. und 26. Januar 1888.

3. Das bedeutendste Absatzgebiet bilden die Vereinigten Staaten; mehr als 2 1/2 Millionen, d. h. ungefähr 43 1/2% des Gesamtexports werden dorthin versandt. An zweiter Stelle folgt China, wohin fast der ganze Export von Seethieren, Pilzen, Ginseng, Steinkohlen, Streichhölzern und Bauholz gelangt. China kauft 10 970 000 Yen oder 21 1/2% des ganzen Exports. Die dritte Stelle unter den Importländern von japanischen Produkten nimmt Frankreich ein; es erhält mehr als 9 1/2 Millionen oder 18 1/2%, und zwar bestehen 5% davon in Seiden und Seidenprodukten. Nach England liefert man beinahe 3 1/2 Millionen oder 6 1/2%; obenan stehen dabei Seide und Reis. Deutschland wird mit japanischen Waren im Werthe von 921 000 Yen versehen, d. h. beinahe 2% in den Haupttheil davon bildet der Reis.

4. Eine ansehnliche Anordnung ist nach der bisherigen Entwicklung von dem Handel mit Seide, Thee, Reis, Tabak, Kampfer, Talg, Kupfer, Schwefel, Seeprodukten, Thon- und Lackwaren zu erwarten.

5. Die nach dem Auslande bestimmten Waren dürfen nur von fünf sogenannten Auslandschiffen, von Yokohama, Kobe, Hiogo, Nagasaki, Hakodate und Niigata verschifft werden; die von aufsen kommenden Artikel dürfen auch nur in denselben Häfen gelandet werden. In der Größe des Geschäftes steht Yokohama (1/2 Stunde per Eisenbahn von Tokio entfernt) den anderen Häfen weit voran. Durch dasselbe wurde während der Jahre 1881 bis 1885 ca. 69% aus- und 67 1/2% eingeführt. — Einen besseren Hafen besitzt die Stadt Kobe bei Osaka, und obgleich ihr Aufsehenhandel nur ungefähr ein Drittel von demjenigen Yokohamas beträgt, so hat sie doch eine große Zukunft vor sich. — Nagasaki hat seinen alten Ruhm und Bedeutung als Handelsplatz verloren. — Von Hakodate wird eine Menge von Seethieren nach China hin ausgeführt. Die Bedeutung dieser Stadt ist jedoch ganz von dem Wachstum der Insel Hokkaido (Yezo) abhängig. — Niigata ist als Vertriebshafen fast ganz nutzlos.

6. Fügen wir hier eine kurze Notiz über die Bevölkerung in den Handelsverträgen bei.

Anfang dieses Jahres (1888) lebten in

	Yokohama	in Kobe
Engländer . . . . .	694	150
Nord-Amerikaner . . . . .	259	33
Deutsche . . . . .	188	66
Franzosen . . . . .	110	27.

Nach der Statistik von 1884 waren von der Gesamtanzahl von 7141 Fremden, die damals in Japan lebten, 4143 Chinesen, 1430 Engländer, 598 Nord-Amerikaner, 345 Deutsche, 198 Franzosen, 94 Dänen, 81 Holländer usw. — Nach einer Bedingung in den Handelsverträgen darf kein Fremder den Umkreis von 10 Ri (etwa 40 km) von Handelshäfen aus ohne Paß überschreiten. Die Erlaubnis ist jedoch immer leicht zu bekommen, wenn man aus wissenschaftlichen oder Gesundheitsgründen diese Grenze überschreiten will. — Diese Bedingung wird so lange bestehen müssen, bis das Exterritorialrecht der europäischen Unterthanen aufgehoben ist.

7. Ich habe schon vorher hervorgehoben, dass der Aufsehenhandel zum größten Theil in den Händen der Fremden liegt, eine Thatsache, die am so erklärlicher, aber vom japanischen Standpunkte aus am so bedenklicher erscheint, als fast der gesamte Schiffsverkehr, etwa über 90%, ebenfalls in den Händen der Fremden liegt. Die japanische Handelsflotte umfaßt im Jahre 1885 nur 906 Schiffe. Hiervon bestand beinahe die Hälfte (421) aus Dampfbooten mit 58 1/2 Tausend t Gehalt oder durchschnittlich ca. 140 t. Außerdem existirten 485 Segelschiffe mit 50 000 t und etwa 687 000 Deebunken, welche keine Bedeutung für den größeren Verkehr haben. — Dagegen giebt es sechs verschiedene britische Schiffslinien direkter oder indirekter Verbindung zwischen England und dem Kontinent einerseits und Japan andererseits; einen sehr bedeutenden Schiffsverkehr vermitteln die französischen „Messageries maritimes“, die „Deutsche Dampfschiffrederei“ und der „Norddeutsche Lloyd“, ferner eine amerikanische Linie der „Pacific Mail Steamship Co.“ — Im Jahre 1887 sind 948 fremde Schiffe mit einem Gehalt von 126 429 t in japanische Häfen eingelaufen.

8. Es ist zu erwarten, dass die japanische Aufsehenhandlung schon in der nächsten Zeit bedeutend steigen wird. Ist früher die kleine Landung von Panama, wie Humboldt sagt, für Japan und China in politischer und kommerzieller Hinsicht eine Schranke gegen die westlichen Länder gewesen, so hindert sie auch jetzt den bequemen Verkehr zwischen dem Osten und Westen. Nur wegen der 76 km langen Landung müssen manche Schiffe von New York über den Atlantischen Ozean quer durch das Mittelädische Meer und durch den Suez-Kanal nach Japan, den weiten Weg von ca. 15 000 Seemeilen fahren, oder Güter von New-York müssen nach San Francisco auf dem kostspieligen Eisenbahwege von 3400 Meilen und von da ab nach Yokohama noch 4750 Meilen, oder endlich um das Kap Horn herum auf eine Entfernung von etwa 15 800 Meilen geschifft werden. Hingegen beträgt die direkte Linie von New York über Panama nach Yokohama nur etwa 7800 Meilen. Die Linie von Liverpool nach Yokohama via Panama (ca. 9800 Meilen) bedeutet gleichfalls eine Wegverkürzung von ca. 2000 Meilen im Vergleich mit der via Suez-Kanal.

Über Aus- und Einfuhr von Edelmetallen und die Valutaverhältnisse. Wie schon angedeutet, war das Verhältniß des Werthes von Gold zu Silber zur Zeit der Landeseröffnung 6:1; vorher hatte es sogar auf 4:1 gestanden. Wir haben bereits dargelegt, welchen Einfluß dies auf die Ausfuhr der japanischen Goldstücke gehabt hat. Die Beträge der dadurch dem Lande verlorengegangenen Summen sind gar nicht zu berechnen. In seiner dringenden Noth nach Geld hat das Shogunat seine Zuflucht zu der Herabsetzung des Edelmetallgehaltes der Münzen und

zum Papiergeld nehmen müssen. In den Jahren von 1860 bis 1869 wurden, wie man sagt, 69 Millionen Yen in schlechten Münzen geprägt. Als das Shogunat aufgehoben wurde und die Restauration der Kaisermacht vollendet war, fand die neue Regierung fast gar kein bar Geld mehr vor, und so fabrizierte sie Geldscheine von verschiedenen Arten. Die finanziellen Schwierigkeiten nach dem Aufstande von Satsuma (1877) nöthigten die Regierung wieder eine Menge von Papiergeld auszugeben. Der Papiergeldumlauf erreichte seinen Höhepunkt mit etwa 148 1/2 Millionen Yen im Jahre 1879. Seit dieser Zeit wurden allerdings circa 30 Millionen Yen vom Staate eingezogen. Die Wirkung der Menge des Papiergeldes auf den Wechselkurs ist auch ohne weitere Erörterung einleuchtend, aber sie wird um so klarer werden, wenn man bedenkt, daß bis zum Jahre 1882 die Handelstabellen stets eine Unterbilanz gezeiget hat, daß eine Unterbilanz für Japan, namentlich einer solchen in England, ein thatsächliches Ausfließen der Edelmetalle bedeutet, daß wegen der mangelhaften Rechtsverhältnisse zwischen Fremden und Eingeborenen, kein Kredit gegeben wird und daß die Fremden keine großen Kapitalien anlegen. — So sehr ist der Werth des Papiergeldes gesunken, daß im Jahre 1881 das Agio 170 1/2 für Silbermünzen und 184 1/2 1/2 für Goldmünzen betrug. Seit diesem Jahre steigt der Werth des Papiers stets fortschreitend, so daß in der Gegenwart das Agio nur noch etwa 130 1/2 auf Goldmünzen beträgt. — Je niedriger unser Papiergeld im Verhältnisse zu Gold steht, um so vorteilhafter kann man aus Japan Waaren exportiren, und umgekehrt ist es um so schwieriger für den Japaner, von auswärtigen Waaren zu importiren. Daher hat das Disagio des Papiers, wie auch Mayet betont (Die japanische Staatsschuld, p. 35), eine gleiche Wirkung, einerseits wie eine Exportprämie und andererseits wie ein Schutz Zoll. Wenn sich nun trotzdem für die Zeit von 1873 bis 1886 eine Mehrerfuhr von Waaren im Betrage von 62886000 Yen ergab (bei gleichzeitiger Mehraufuhr von 26200000 Yen in Edelmetallen), so erklärt sich dies einerseits, wie schon angedeutet, aus den bedeutenden Anleihen, welche wir grossentheils in Waaren empfangen, andererseits aber aus dem Bildungs-Importe (Mayet), den wir in Bar zu bezahlen hatten. Man bedenke, daß große Geldsummen für studierende Japaner (etwa 1368 im Jahre 1886, davon 124 in Deutschland) und für Beamte (766 im Jahre 1886, wovon in Deutschland 51) in fremden Ländern angewandt werden. — Auch darf man nicht den ausserordentlichen ins Ausland fließenden Theil des Gehaltes der in Japan wohnenden Fremden außer Acht lassen. Im Jahre 1884 befanden sich in Japan 652 Fremde im Dienste der japanischen Regierung oder von Privatpersonen, davon waren 238 Engländer, 92 Nord-Amerikaner, 54 Deutsche usw. — Nur ein theilweises Gegengewicht zu diesen Kategorien bilden diejenigen Fremden, welche entweder als Mitglieder von Gesandtschaften (etwa 70 Personen) oder als Missionare (ein paar Hundert) in Japan weilen, indem diese, anstatt dem Lande Geld zu kosten, Geld hineinbringen.

Eine merkwürdige Erscheinung ist es, daß seit einigen Jahren die japanischen Silbermünzen in großer Menge ausgeführt werden, und trotzdem seit dem Jahre 1882 unsere Waarenbilanz so günstig ist. So haben wir z. B. im Jahre 1886 etwa 1 1/2 Millionen Yen Silber mehr exportirt als importirt. Im Jahre 1887 betrug der Silber-Export sogar mehr als 11 Millionen, wogegen man nur circa 8 1/2 Millionen in Münzen und Barren einführt, ungefähr zur Hälfte von England und zur anderen Hälfte aus den Vereinigten Staaten. Ein Grund dafür, daß so wenig Edelmetalle nach Japan importirt werden, ist der, daß die Niederlage der Specie-Bank in London, New York, Lyon u. s. w. anstatt des Goldes, welche sie für Japan erhalten, nur die Wechsel schickten, weil sie das Gold zur Abtragung der Staatsschulden gebrauchten. Dagegen wird deshalb so viel Silber aus Japan exportirt, weil dieses in China, Indien, Hongkong und den Strait-Settlements in bedeutendem Umfange als Geldmittel dient.

Bevor wir unsere Übersicht über den Außenhandel Japans beenden, ist es angemessen, daß wir noch einen kurzen Blick auf einige bedeutendere Züge des japanischen wirtschaftlichen und sozialen Lebens seit dem Anfange seiner neuen Epoche werfen, welche mit dem Handel im engen Zusammenhange stehen. Zunächst ist das Aufhören des vom Shogunat verschiedenen Gewerbezweigen und zwar besonders dem Luxus- und dem Kunstgewerbe gewährten Schutzes, und die Einführung individualistischer Grundstücke in die japanische Volkswirtschaft zu beachten. Dieser Umstand, sowie die Veränderung im Charakter der Nachfrage, welche in der Aufhebung des Feudalismus und in anderen politisch-sozialen Reformen ihre Ursache hat, ist von den weitreichendsten Folgen für die Nationalwirtschaft begleitet gewesen. Gleichzeitig mit der Veränderung in der Binnennachfrage trat auf einmal eine große Nachfrage von außen hervor. Die Industrie — ihre Be-

triebsweise und die Art ihrer Erzeugnisse — mußte neue Bahnen einschlagen. Wer Kapital hatte, wandte es zur Errichtung von Manufakturen und Fabriken an. Wer dagegen keine Mittel besaß, mußte vom Meister oder Gezellen zum Tagelöhner herabsinken. Die stolzen Samurai mußten buchstäblich ihre Schwerter und Panzer veräußern, um die Schürzen und Rechenstäbe anzuschaffen, damit sie mit den Kaufleuten und Handwerkern konkurriren konnten, und schon liefet sich absehn, daß neue soziale Fragen und Aufgaben aus dieser Umwälzung in ähnlicher Weise hervorgehen werden, wie es nach der großen Umwälzung in Europa im Laufe dieses Jahrhunderts der Fall gewesen ist. Darauf ist aber an dieser Stelle nicht näher einzugehen. Die nächste Folge der Neugestaltung aller Verhältnisse für die japanische Industrie war die offenkundige Verschlechterung der Qualität, sowie der Zurückgang im Kunstgewerbe gewesen. Gewiß hat unsere Kunst viel durch den Verkehr mit dem Auslande gewonnen, besonders in der Technik der Bronze- und Emailindustrie, wie Professor Reiss hervorhebt (siehe: Japan nach Reisen und Studien\*, Bd. II, p. 629, 632), doch bleibt es wahr, daß Feinheit der individuellen Ausführung mit Massenproduktion, Kunstschönheit mit Maschinenwerk schwer vereinbar ist. Norderings hat man auf die rapide Entartung und Fälschung in manchem Gewerbe aufmerksam gemacht. Diese zu beseitigen ist zugleich der fremden Konkurrenz besser entgegenzutreten zu können, ist der Zweck der neuen Theehändler, Seidenschnitter, Lackirer und anderer Korporationen. — Noch eine Schattenseite des Außenhandels liegt in der Thatsache, daß viele Uebernahrer meinen, mit den fremden Erzeugnissen würde auch zugleich christliche Zivilisation selbst eingeführt. In ihrem heftigen Verlangen, die Nation mit denjenigen Europas auf gleiche Stufe zu stellen, streben viele, gleich dem Raben in Aesops Fabeln, der die Federn des Phais angezogen hatte, darnach, manche in Europa gebräuchliches Sitte und Sachen anzunehmen, ohne dabei ihre eigene Leistungsfähigkeit zu berücksichtigen.

Werden nun solche Neubeiten, welche oft nutzlos und selbst schädlich sind, einen Widerwillen gegen alles Ausländische beim Volke hervorrufen? — Dieses erscheint uns höchst unwahrscheinlich. Allerdings hat sich vor einigen Jahren ein gelehrter buddhistischer Priester bemüht, das Volk von der Schädlichkeit des auswärtigen Handels zu überzeugen, und durch seine sogenannte „Lauterbrechungs-Lehre“ gelang es ihm, manche Nachfolger zu gewinnen. Doch kann man ihn wohl den Letzten der Weltanschauungsvertheidiger nennen. Der Außenhandel hat mit seinen großen Erfolgen tief in das tägliche Leben unseres Volkes eingegriffen. Trotz mancher unerfreulichen Einflüsse, ist eine allgemeine Reaction gegen fremden Handel hienzuzeit unmöglich. Die einzige und alleinige Bahn, welche Japan einschlagen muß und welche zweifellos schon mit großem Erfolg betreten hat, ist die, seine Produktionsfähigkeit mehr und mehr auf neue Binnen- und Außenmärkte einzurichten und den veränderten Verhältnissen, den Anforderungen der neuen Zeit nach Kräften anzupassen. Die Pflicht aber der christlichen Völker würde sein, der japanischen Nation in diesem ersten Bestreben zur Entwicklung aller ihrer Fähigkeiten und Hilfsquellen zur Seite zu stehen, und zur Ermöglichung dieser Entwicklung dadurch beizutragen, daß sie aus den mit Japan abgeschlossenen Handelsverträgen die erwünschten für unser Land am meisten ungünstigen Bestimmungen streichen.

## Vereinsnachrichten.

**Preisgericht der Ausstellung portugiesischer Waaren.** Die Konstitution des Preisgerichts der Ausstellung portugiesischer Waaren findet Dienstag den 30. Oktober früh 10 Uhr in der hiesigen Waarenbörse statt. Da eine große Zahl von Preisrichtern ihre Betheiligung angemeldet hat, so dürften deren Arbeiten voraussichtlich Donnerstag ihren Abschluß finden.

## Briefkasten.

**Briefporto nach Australien und Süd-Afrika.** Zur Beilegung im Zweifeln wird darauf aufmerksam gemacht, daß die britischen Kolonien in Australien und Süd-Afrika, sowie der Oranje-Freistaat und die Südafrikanische Republik (Transvaal) dem Westposten noch nicht beigetreten sind. Briefe nach jenen Gebieten müssen deshalb bis auf Weiteres noch nach den Sätzen von 60 1/2 für je 15 gr frankirt werden. Eine Ausnahme hiervon besteht nur für die Briefe nach den australischen Hafenorten Adelaide, Melbourne und Sydney, welche bei der Beförderung als Schiffebriefe mittelst deutscher Dampfer ab Bremen einer ermäßigten Taxe von 20 1/2 für je 15 gr unterliegen. Die solcher Art zu befördernden Briefe müssen zum vollen Betrage frankirt und außerdem mit der Berechnung „Schiffsbrief ab Bremen“ versehen sein.

— Nur R.O. LEBERER, Hamburg, meldet: Die Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Maurice“ ist amgefangen am 12. Oktober Morgens in Montevideo angekommen. „An ton“ ist am 12. Oktober Nachmittags von Lissabon nach Brasilien weitergegangen. „Vapio“



Im April erschien in unserem Verlage in 2. Auflage:

## Deutsch-Ostafrika.

Geschichte der „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“, der „Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft“ und der „Deutsch-Ostafrikanischen Plantagengesellschaft“, nach maßgebenden Quellen bearbeitet von

**J. Wagner,**

Ladenpreis 2 Mark 50 Pf.

Bei den jetzt in den Deutsch-Ostafrikanischen Gebieten stattfindenden Wirren, wird die Lektüre dieses Buches von größtem Interesse sein.

Berlin. **Mitscher & Röstel,**  
Jägerstraße 61a.

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Rosener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,  
London 1884, Antwerpen 1885.

Inhabers: **MENZEL & BEHNDT**

empfiehlt ihre [47]

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianinos.

Fabrikation en gros. — Export.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet

Sie haben in den  
besten Papieren  
u. Schreibern  
Schnell & Best  
Kampt

**AUG. LEONHARDI, DRUCKER**  
Lehrmeister der besten Tinten  
ALLE KUNSTTINTEN sowie Drucksachen  
in allen anderen beliebigen Farben  
& COULET TINTEN sowie vorwiegend  
SPECIALTÄTEN

## O. Th. Winckler, Leipzig. [15] Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } **Buchbinder.**  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg

✠ Gegründet 1862. ✠

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande  
weit verbreitete Handelszeitung werden routinirte,  
in Industriekreisen bekannte **Annoncennumm-**  
ler gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten  
erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

## R. Schärff in Brieg, Reg.-Bez. Breslau, [43]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den  
jenigen Posamentir-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro** und } am 4., 18. und 25. jeden Monats.  
**Santos**  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Sammtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá**,  
**Santa Catharina**, **Antonina**, **Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht an  
**Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo**, **Buenos Aires**, } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario** und **San Nicolas**

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. [48]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Aktien-Kapital 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Nähere  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W. [115]

## Karl Krause, Leipzig.

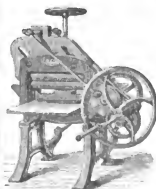
bant seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich. [7]



Papiersehnoidemaschine.

## HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstrasse No. 20,

== Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrizirt Strohhüllen, Kapseln, Korke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbäuer, Weingärtner, Destillations- und Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Apotheken, Champagner-, Mineralwasser-, Konserve- und Fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großes illustrirtes Preis-Courant gratis und franko. [9]

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.

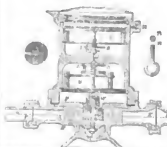


Ullatzen  
Drogisten,  
chemische





Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch



Kreisäge zum Schneiden von Balken, Eisenbahnschwellen und Brettern

Für ernste Reflektanten illustrierte Kataloge  
gratis und franko. [6]

# Glasmalerei-

in selbsttraktierender Innenwirkung. Zu betonen in Bütteln ganz Selbstanliegen auf Gleichheit, in bestimmten Schichten beliebiger Größe zum Beispiel oder als Gesamtverträge und Klagen, der auch und fast immer Hauptanliegen gegen 2. W., die bei Bestellung von 2. W., an zum Beispiel derer, auch als Präzedenz. Nebenbei in fast allen größeren Städten, auch werden erdicht.

Kunst-Druckerei  
Plakate Chromos

**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 1



[151]

80 MEDAILLEN UND AUSZEICHNUNGEN

# Grusonwerk



empfehlt und exportiert hauptsächlich

- [illegible]

*Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.*



deutsche und  
niederländische  
Patente.

**Deutsche und  
ausländische  
Patente.**

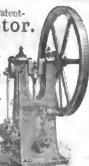
**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fahrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserner Karrdiale einzeln und  
in Waggonladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. [201]

**Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!**

**Einfachste,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!**  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
**Günstiger Preis!**  
Aufstellung  
leicht.  
Jens, Sombart & Co.  
Hildesburg  
Hildesburg



Beteiligt bei der permanenten deutschen  
Maschinen-Ausstellung in Lissabon. [37]



Es empfiehlt:

**Karven**  
Heurheben  
Jachoffsaar  
Arbeitswagen  
Düngerbräuer  
Eiergekübel  
Desinfizierwagen  
Gartenspreng  
Jachoffvertheiler  
Röhrenschneider  
Eisenmaschinen  
Hau- und Strohwasser  
Kartoffelwaschmaschinen  
Kartoffelsortiermaschinen  
Kartoffelputzmaschinen  
Kirschenentzweigmaschinen

**Es empfiehlt:**  
Abseiler-Brücken  
Buttermaschinen  
Cultivatoren  
Dreschmaschinen  
Eggen u. T. A.  
Fischschlachtmaschinen  
Gartenspreng  
Mäschmaschinen  
Jachoffpumpen  
Kornreiner  
Lohnschleifer  
Mau-Entwürfer  
Kornmahlger  
Ölschneidemaschinen  
Pflüge in allen Arten  
Quetschmaschinen  
Rohwerke  
Sägemaschinen  
Strohwalzen  
Viehfuhr-Dämpfer  
Werkstoffe  
Zackensäge

**Triere**  
Kornreiner  
Rohwerke  
Kornreiner  
Schleifwalzen  
Schneidwalzen  
Ölschneidemaschinen  
Mühlwerkzeuge  
Feldentwehmer  
Müllabfuhrwagen  
Elektrische Elemente  
Rasenschnitzmaschinen  
Waschmaschinen  
Stroh- und Heuschnitzmaschinen  
Strassentrennungsmaschinen

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirtschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:

**Berlin W.**  
127 Leipzigerstr. 127

**Bromberg.**  
42/44 Bahnhofstr. 42/44

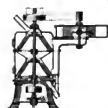
**Königsberg i. Pr.**  
30 Köpferstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge  
gratis und franco.



## HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.



Getriebe- und Pumpen,  
Patent Dietz.

Spezialität:

**Sämmtliche Müllerelmaschinen**  
in gediegender Ausführung.

Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner  
„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,  
Patent Dietz,

für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Grössen.  
Feinste Referenzen. — Prospekte gratis

## ERDMANN KIRCHHEIS, Aue i. S.,

**Konservendosen- Verschlussmaschinen.**

Verschluss ohne Löthung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Weit über 100 Maschinen im Betrieb.

Preisquotanten, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.



Für die Redaktion verantwortlich E. Kirchheis, Berlin W., Linkstrasse 32. — Gedruckt bei Julius Hiltnerfeld in Berlin W. Mauerstrasse 63. Gd. 63.  
Herausgeber: Dr. K. Jannasch. — Koordinationierung von Weithier & Apollon in Berlin W. Mauerstrasse 60.

## Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.

Zur Beschickung obiger, in der hiesigen  
Waarenbörse bis Ende November d. J.  
stattfindenden Ausstellung werden die  
Fabrikanten von Destillationsapparaten,  
Weinpressen, Fässern, Flaschen, Etiketten,  
Flaschenverschlüssen, Maschinen, Werk-  
zeugen und Utensilien aller Art, welche  
im Weinbau und im Weingeschäft Ver-  
wendung finden, eingeladen. Bei dem  
großen Bedarf, welchen Portugal für  
alle diese Gegenstände hat, und welche  
zum größten Theil bisher aus Frank-  
reich bezog, empfiehlt sich die Bether-  
tigung der resp. Fabrikanten an der Aus-  
stellung. Anmeldungen sind bis spätestens  
den 25. Oktober d. J. einzusenden. Die Platz-  
miete beträgt pro qm Grundfläche 20 M.  
und ist pränumerando zu zahlen.

Berlin, im Oktober, W., Linkstr. 32.  
„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

## Ausstellung portugiesischer Wein in Berlin.

Der „Centralverein für Handelsge-  
ographie etc.“, welcher Ende Oktober d. J.  
eine Ausstellung portugiesischer Weine  
in Berlin eröffnen wird, ersucht deutsche  
Weinhändler, welche sich für den Ver-  
trieb portugiesischer Weine in Deutsch-  
land interessieren, ihre Adressen und  
Referenzen einzusenden, um ihnen rechtzeitig  
die Vertretung portugiesischer Wein-  
produzenten und Weinexporteure nachzu-  
weisen.

Berlin, im Oktober, W., Linkstr. 32.  
„Centralverein für Handelsgeographie etc.“



## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen  
Ohne Oelfüllung



## Patent-Wassermesser,

gene in Bronze ausgeführt in den Grössen für 1  
bis 250 mm Durchmesser, ca. 5000 Stück seit 1871 in  
Berlin. Die durchströmte Wassermenge geben  
dieselben bei 2-150 mm Druck bis auf 2/3 Cent. genau an.  
Grösste Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Auswechseln; geringster Geräusch-  
gringster Reparaturbedürfnis; dauernde  
Einfachheit; geringster Druckverlust; dauernde  
Qualität und Gewinde; gleiche Bauart wie von  
Herrn Jannasch; leichtes Auswechseln, wenn  
Bedienung nöthig wird.

Jeder Gebrauch in kürzester Zeit lieferbar.  
**H. Meinecke jr.,**  
BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLEN & AULAST,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostverein . . . 15.00

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 22.00 M.  
im Weltpostverein . . . 25.00  
im Verzeichnisse . . . 18.00

Heftes Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreizehnpennige Petitstelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
eingezogen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

**Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.**

(Geschäftszeit: Wochentags 6 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

**X. Jahrgang.**

*Berlin, den 30. Oktober 1888.*

**Nr. 44.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beirathsbeschlüssen, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Bankett des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ zu Ehren der portugiesischen Delegirten. — Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals. Von Dr. Gustav Dieckers. — Europa: Rede des Präsidenten, Herrn Oberst Hill, bei Eröffnung des am 25. und 26. September zu Cardiff stattgefundenen Kongresses der vereinigten Handelskammern von Groß-Britannien. — Das englische Markenschutzgesetz. — Die britische Postverwaltung. — Die Inlandskünfte und der Nationalwohlfand Groß-Britanniens. — Das englische Handelsmonopol im Sudan. — Direkte Dampferverbindung von Hamburg und Bremen nach Britisch-(Ost-)Indien. — Belgischer Butterspott. — Afrika: Zur Lage in Ost-Afrika. — Nord-Amerika: Verbot der Chineseneinwanderung. (Originalbericht aus St. Louis, Mo., 11. Oktober 1888). — Vereinsnachrichten: Antwortschreiben des Ministeriums des Auswärtigen zu Rio de Janeiro auf die von dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ unterm 31. Juli d. J. der Kaiserlichen Prinzessin-Regentin dargebrachten Glückwünsche zur Aufhebung der Sklaverei in Brasilien. — Bericht über die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Ausgeien.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Bankett des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ zu Ehren der portugiesischen Delegirten.

Freitag, den 2. November, findet im Englischen Hause, Mohrenstr. 49, Abends 7½ Uhr ein Bankett zu Ehren der portugiesischen Delegirten statt. Diejenigen Mitglieder des Centralvereins, welche mit ihren Angehörigen an demselben theilzunehmen wünschen, wollen dies nebst Angabe der Zahl der zu belegenden Plätze unter der Adresse: „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ W. Linkstraße 32 gef. mittheilen. Die Beiträge, 6 M. für den Platz, sind bei Bestellung der Plätze ebenda zu erlegen.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

## Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals.

Von Dr. Gustav Dieckers.

Seitdem die alte Provinz Lusitanien sich in die Grafschaft und dann in das Königreich Portugal unwandelte, hat dieser Staatsorganismus mit kurzen Unterbrechungen immer ein völlig selbständiges politisches Leben geführt und sich diese Unabhängigkeit auch bis heute erhalten. Eine der bemerkenswerthe Eigenheiten des portugiesischen Staatslebens ist ein gewisser demokratischer Grundzug desselben gewesen. Natürlich hat Portugal auch alle Phasen der politischen Entwicklung durchgemacht, die die übrige christliche Welt aufzuweisen gehabt hat, es ist vor der Herrschaft des staatlichen und geistlichen Absolutismus nicht bewahrt geblieben, es hat, wie Spanien, unter dem Druck und Einfluß des Jesuitismus und der Inquisition schwer gelitten, hat viele der thätigen Bevölkerungselemente aus seinem Bereich verbannt und trotzdem sehen wir, daß von Zeit zu Zeit der demokratische Grundzug zum Durchbruch gelangte. Wiederholt erscheint in der Geschichte Portugals die Krone eng mit den Volksinteressen verbunden; beträchtlich ist die Zahl der Könige, welche sich mit unermüdlichem Eifer der Pflege der Wissenschaften und Künste hingaben, ihre volle Kraft derartigen Studien und Beschäftigungen widmeten, in hohem Grade den Kulturfortschritt des

Landes förderten, und der verstorbene König Dom Fernando wie der gegenwärtige Dom Luis sind leuchtende Vorbilder für Portugal auf allen Gebieten der Künste und Literatur.

Der kräftige demokratische Grundzug des portugiesischen Staatslebens fand seinen Ausdruck natürlich auch in der Verfassung, welche, unter dem Einfluß der französischen Revolution entstanden, die Beziehungen aller politischen Faktoren des Landes zu einander zu regeln bestimmt war. Jene Verfassung, welche am 29. April 1826 von Dom Pedro IV. gegeben und am 5. Juli 1862 durch eine Zusatzakte ergänzt wurde, gehört zu den freiesten, welche die heutige Zeit aufzuweisen hat, und die Monarchie, welche auf dieser Grundlage ruht, ist von einer Republik hauptsächlich nur durch die äußeren Formen unterschieden. Dem portugiesischen Volke sind alle Freiheiten gewährt, welche es brauchte, um die Banden und Schranken des Mittelalters zu brechen, sich aus seiner Gesunkenheit zu erheben und mit Erfolg die Bahnen des staatlichen und kulturellen Fortschritts zu betreten.

Zu bedauern ist es ja freilich, daß die absolute Kulturfreiheit nicht gewährleistet ist, daß das Institut der Staatskirche auch heute noch besteht, daß der hierauf bezügliche Artikel eine Fassung hat, die der Interpretation einen sehr weiten Spielraum läßt. Dieser Artikel lautet nämlich: „Die römisch-katholisch-apostolische Religion wird fortzuführen, die Staatsreligion zu sein. Alle übrigen Religionen werden den Fremden als Hausandacht erlaubt sein, sei es in ihren Wohnungen, sei es in dazu bestimmten Gebäuden, deren äußere Form jedoch nicht die eines Gotteshauses haben darf.“

Diese Beschränkung der Gewissensfreiheit hat allerdings die portugiesische Verfassung mit vielen anderen und auch mit republikanischen Verfassungen gemein; nur jüngst hat der Versuch, dem Staatskirchentum ein Ende zu machen, in Chile ein ganzes Ministerium zum Sturz gebracht. Wir müssen aber andererseits gestehen, daß diese Beschränkung bisher keine Unzulänglichkeiten und Konflikte mit sich gebracht hat, daß der erwähnte Artikel seitens des Staates immer in tolerantester Weise interpretiert und angewandt ist, daß auch der im Allgemeinen dem Kulturfortschritt nicht abgeneigte Klerus keinen erheblichen Vortheil aus den Bestimmungen gezogen hat, welche in dem genannten Paragraphen enthalten sind. Auch dem nationalen Geist ist die religiöse Unzulässigkeit beinahe ganz fremd, die z. B. in Spanien besteht,

und die evangelischen Missionäre und Nichtkatholiken haben selten Ursache, sich ernstlich über die staatlichen und kirchlichen Behörden zu beklagen.

Im Übrigen bestehen kaum irgendwo in der Welt weniger Hemmnisse für die schriftliche oder mündliche Meinungsäußerung als in Portugal. Pres.-, Redefreiheit, Versammlungsfreiheit werden in keiner Weise beschränkt, sofern nicht die Bestimmungen des Strafgesetzbuches übertreten werden.

Zur Charakteristik des Geistes, der die portugiesische Verfassung besetzt, seien hier einige Paragraphen des Artikels 145 aus dem Abschnitt VIII herangezogen, welcher von den allgemeinen Bestimmungen und Garantien der bürgerlichen und politischen Rechte der portugiesischen Staatsbürger handelt.

Besagter Artikel 145 lautet:

„Die Unverletzlichkeit der bürgerlichen und politischen Rechte der portugiesischen Staatsbürger, die die Freiheit, die persönliche Sicherheit, den Schutz des Eigentums zur Grundlage haben, ist auf folgende Weise durch die Verfassung des Königreichs verbürgt:

§ 1. Kein Bürger kann gezwungen werden, etwas zu thun oder zu unterlassen als kraft des Gesetzes.

§ 2. Die Bestimmung des Gesetzes wird keine rückwirkende Kraft haben.

§ 3. Jeder kann seine Gedanken in Wort und Schrift mittheilen und sie durch Druck veröffentlichen, unabhängig von einer Zensur, und wird sich nur für Mißbräuche in Ausübung dieses Rechtes in den durch das Gesetz bestimmten Fällen zu verantworten haben.

§ 4. Niemand kann seiner Religion wegen verfolgt werden, wenn er die des Staats schützt und die öffentliche Moral nicht verletzt.

§ 5. Jeder kann nach seinem Belieben im Königreich bleiben oder dasselbe verlassen, . . . unter der Voraussetzung der Beobachtung der Polizeivorschriften und sofern die Interessen dritter Personen nicht geschädigt werden.

§ 6. Jeder Bürger hat in seinem Hause ein unverletzliches Asyl. Ohne seine Einwilligung darf Niemand des Nachts in dasselbe eindringen, es sei denn, daß dies von innen verlangt würde oder um Feuer- und Wassergefahr fernzuhalten; und bei Tage darf der Einlaß nur in Fällen, die das Gesetz bestimmt, verlangt werden.

§ 7. Niemand darf ohne vorherige Anklage verhaftet werden, außer in Fällen, die das Gesetz näher bestimmt usw.

§ 10. Niemand kann durch eine andere als die zuständige Behörde und kraft des Gesetzes und in der von letzterer vorgeschriebenen Form verurtheilt werden.

§ 11. Die Unabhängigkeit der gerichtlichen Gewalt wird aufrecht erhalten. Keine Behörde kann in einer den Gerichten unterbreiteten Sache an eine höhere Instanz appelliren, den Rechtszug derselben hemmen oder die abgeschlossenen Prozesse von neuem eröffnen.

§ 12. Das Gesetz ist gleich für Alle, sei es, daß es beschützt, sei es, daß es straft, und es wird in Gemäßheit mit den Verlosten eines Jeden Vergeltung üben.

§ 13. Jeder Staatsbürger kann zu den öffentlichen politischen oder militärischen Ämtern ohne andere Schwierigkeit als die seiner Befähigung zugehässen werden.

§ 14. Niemand ist ausgeschlossen, in Gemäßheit mit seinem Besitz zu den Ausgaben des Staats beizutragen.

§ 15. Alle Vorrechte, welche nicht wesentlich und völlig zum öffentlichen Vortheil mit den Ämtern verbunden sind, werden aufgehoben.

§ 16. Mit Ausnahme der Prozesse, welche nicht ihrer Natur nach vor Spezialgerichten gehören, wird es kein zu besonderen Vorrechten ausgestattetes Tribunal und auch keine Spezialkommissionen zur Aburtheilung in bürgerlichen oder Kriminalprozessen geben.

§ 19. Keine Strafe kann von der Person des Delinquenten auf andere übergehen. Auch kann in keinem Falle Konfiskation der Güter stattfinden, ebenso darf die Infamie des Verbrechens auf kein Glied seiner Familie, in welchem Grade der Verwandtschaft es auch sei, übertragen werden.

§ 21. Das Recht des Eigentums ist in seiner ganzen Ausdehnung geschützt. Wenn das öffentliche Wohl erzwiesenermaßen die Abtretung des Eigentums erfordert, so wird der Besitzer für den Werth desselben im Voraus entschädigt usw.

§ 23. Keine Art von Arbeit, Thätigkeit, Gewerbe oder Handel kann verboten werden, vorausgesetzt, daß es nicht den öffentlichen Sitten, der Sicherheit und der Gesundheit der Bürger zuwiderläuft.

§ 25. Das Briefgeheimnis ist unverletzlich. Die Postverwaltung bleibt für jede Verletzung dieses Paragraphen in vollster Ausdehnung verantwortlich.

§ 27. Die öffentlichen Beamten sind auf das strengste verantwortlich für die Mißbräuche und Unterlassungen, welche sie sich in Ausübung ihrer Thätigkeit zu Schulden kommen lassen, und sie dürfen nicht ihre Unterbeamten thatsächlich verantwortlich machen.

§ 28. Jeder Staatsbürger darf der gesetzgebenden und ausführenden Gewalt schriftlich Beschwerden, Klagen oder Petitionen einreichen und selbst jede Verletzung der Verfassung mittheilen, vor der kompetenten Behörde die Verantwortung der Verletzenden verlangen.

§ 29. Die Verfassung verbürgt auch öffentliche Unterstützung.

§ 30. Der Elementarunterricht ist kostenfrei für alle Staatsbürger usw.

Dergleichen freie Bestimmungen sind nun zwar in zahlreichen Verfassungen enthalten und werden doch, wie wir dies namentlich in den Republiken Südamerikas oft beobachten können, nicht immer strikt befolgt; es hat ferner auch in Portugal in der ersten Hälfte

dieses Jahrhunderts nicht an rückläufigen Bestrebungen, an Bemühungen gefehlt, die freie Verfassung zu beseitigen; im Allgemeinen aber darf man sagen, daß die Staatsgrundgesetze Portugals nicht todte Worte gewesen sind, sondern befolgt werden. Man hat auch dem Beamtenstande nicht den Vorwurf ersparen können, daß er, besonders in den überseeischen Provinzen, sich Unregelmäßigkeiten hat zu Schulden kommen lassen, doch waren diese Erscheinungen Ausnahmen und resultirten zum Theil aus den ungemessenen Gehältern, die den Beamten ausgeworfen worden waren. Sowohl der vorerwähnte wie der jetzigen Regierung muß man das Gegenbezeugen, daß sie hemmt gewesen ist, nach Kräften die Uebeln zu steuern, welche sich in die Verwaltung des Landes und der Kolonien im Laufe der Jahrhunderte eingeschlichen haben, und es ist nicht zu erwarten, daß im Laufe weniger Jahre oder sogar Jahrzehnte alles das gut gemacht und ausgeglichen werden kann, was in langen Zeiträumen veräußert worden ist.

Portugal ist von jeher darauf angewiesen gewesen, seine Güter aus dem Meere, in seinen Kolonien zu suchen und zu begründen, und es ist nach dem kurzen großartigen Aufschwung der Periode der Entdeckungen und der Kolonisation unendlich viel in die kolonialpolitik und Kolonialverwaltung versehen worden. Die überseeischen Provinzen sind allmählich eine ungeheure und sehr kostspielige Last geworden, deren Erhaltung den Regierungen danach bedeutende Sorgen gemacht hat. Auch heute bleibt auf diesem Gebiete noch sehr viel nachzuholen und zu bessern, und es ist erfreulich zu sehen, daß gerade die jetzige progressivste Regierung es sich mit großem Eifer angelegen sein läßt, den Kolonialismus wieder fruchtbringend zu machen. Die Beilegung der Kolonialpolitik der Großmacht hat offenbar auch auf Portugal einen bedeutenden Einfluß ausgeübt und die Regierung bewogen, den das Mutterland an Größe mehr als zwölf Mal übertreffenden Boden der Kolonien auszuheben und dem Lande dadurch neue große Einnahmequellen zu erschließen.

In erster Linie scheint man sich in Folge der vielfachen Bemühungen Englands und Deutschlands, Afrika in den Bereich europäischer Kultur zu ziehen, in den Dienst Europas zu nehmen und von dort aus die Erschließung Innerafrikas zu beiraten, der Hebung der dadurch ungemein wichtig gewordenen ostafrikanischen Besitzungen zuzuwenden zu wollen. Mozambique war in Folge der glänzlichen Vernachlässigung, der ungenügenden Zollverhältnisse und der fehlerhaften Verwaltung in vollständigen Verfall gerathen. Gerade diese ausgedehnten Ländergebiete, namentlich aber das Flußsystem des Zambese haben heute jedoch für den Verkehr mit den Seengebieten Innerafrikas eine außerordentliche Bedeutung gewonnen, und nachdem schon in den letztverflossenen Jahren umfassende Eisenbahnhauten daseibst in Angriff genommen sind, betont der Minister der Marine in einer Zurschift vom 16. September an die „Geographische Gesellschaft Lissabons“ (Vergl. „Export“ No. 43 d. J. Seite 603/4) die Nothwendigkeit weiterer großer Arbeiten und Bauten in jenen ostafrikanischen Provinzen.

Es geht aus dieser Zurschift hervor, daß Portugal nicht so man mehrfach in den letzten Jahren im Auslande hoffte und nahm, auf seine wichtigen, zur Zeit allerdings sehr kostspieligen Kolonien in Afrika zu verzichten geneigt ist, sondern im Gegentheil durch Hebung dieser Besitzungen und durch Fraktionirung derselben seine Weltstellung wieder zu bessern beabsichtigt.

Die auf 1 825 290 kkm berechneten und von ca. 6 Millionen Einwohnern bewohnten Kolonien, denen das Königreich Portugal mit 92 075 kkm und über 1½ Millionen Einwohnern gegenübertritt, sind anerkanntermaßen außerordentlich fruchtbar und könnten bei rationeller Ausbeutung ihrer natürlichen Schätze und entsprechender Bebauung einen großartigen Ertrag gewähren. Ihre schwache Bevölkerung: 2,1 Einwohner auf 1 kkm (gegen 51 Bewohner pro 1 kkm im Mutterlande), die sehr schwierigen Verkehrsverhältnisse, die mangelhaften Verkehrsmittel, die ungenügenden Verbindungen mit dem Auslande und mit Portugal selbst sind jedoch bisher allzu sehr allerdings auch heute noch die größten Hindernisse, welche der Ausbeutung dieser fruchtbaren Kolonialgebiete entgegenstehen. Die Heranziehung tüchtiger und geeigneter Arbeitskräfte, die Reform des Steuer- und Zollsystems, das in den Kolonien herrscht, die Einrichtung von Dampferlinien, welche den Handelsverkehr zwischen den Kolonien und dem Mutterlande, sowie zwischen den Kolonien und dem Auslande beleben, sind wichtige Voraussetzungen für die Ausführung des Programms, das der Marineminister in der erwähnten Zurschift entwickelt hat und das selbst in den Kreisen der politischen Gegner vielfach Beifall gefunden hat.

Ob diese großartigen Pläne nicht aber in den Finanzverhältnissen des Landes ein bedeutendes Hemmnis finden werden, das ist eine andere Frage. Portugal erfreut sich trotz der Ungunst seiner Finanzen im Auslande und besonders in Deutschland seit

eines sehr großen Vertrauens, und dasselbe gründet sich auf die Regsamkeit und die fortschrittlichen Tendenzen der jetzigen Regierung, auf die vielen Hilfsquellen, über welche das Land verfügt. Die Nutzarmachung der großen Kolonialgebiete erfordert aber sehr bedeutende Anlagekapitalien, über die die Regierung heute nicht verfügt und die sie sicher auch nicht aus den gewöhnlichen Einnahmen in langen Jahren erzielen wird, wenn die disponiblen Kräfte nicht in ganz anderer Weise angepasst werden als bisher. Langsam ruft sich die Nation aus der Letargie auf, in die sie nach der übermäßigen Anstrengung und Verwerthung ihrer Kräfte in der Epoche der Entdeckungen und der Kolonisation versunken war, und viel ist zunächst noch im Mutterlande zu thun, um diesen Belebungsprozess zu beschleunigen. Bergbau und Hüttenwesen liegen noch ganz darnieder; Viehzucht und Ackerbau bedürfen sehr bedeutender Anregung und Verbesserung; die Verkehrsmittel und Verkehrswege sind ungenügend; die Industrie ist eigentlich erst im Entstehen begriffen. Kurz, die Portugiesen haben im eigenen Lande noch sehr viel zu thun und noch zahllose ergiebige Gebiete anzubauen; wollten sie nun ihre Kraft vollends zersplittern und in erster Linie oder hauptsächlich der Hebung der Kolonien zuwenden, so könnten daraus sehr leicht große Schwierigkeiten finanzieller Natur erwachsen.

So richtig also auch die Grundsätze sind, von denen die jetzige Regierung in der Entfaltung einer großen Kolonialpolitik ausgeht, so wird es doch nicht ganz leicht sein, dieses Programm so rasch auszuführen, als es verschiedene Enthusiasten hoffen. Es fehlt hierfür unter anderem auch an dem nöthigen Material. Die Handels- wie die Kriegsmarine sind weit davon entfernt, den Anforderungen zu genügen, die ein gesteigerter Verkehr des Mutterlandes mit den Kolonien allein schon stellen müßte. Was noch schlimmer, das ist, daß der Mangel an tüchtigen Seeleuten sich sehr empfindlich fühlbar macht. Eine zeitgemäße Vergrößerung der Flotte würde diesen Christand noch mehr hervortreten lassen. Die Fischeri und der Küstenverkehr nehmen eine große Zahl von Menschen in Anspruch und sind insofern als der Dienst in der Handels- wie in der Kriegsflotte. Über 4000 Fahrzeuge aller Art dienen allein der Fischeri und entziehen daher der Kriegsmarine einen beträchtlichen Theil der Küstenbevölkerung. Die Handelsflotte zählte zu Anfang 1887 485 Schiffe, darunter 40 Dampfer, von denen über die Hälfte lediglich dem Küstenverkehr dienten. Die Kriegsflotte hatte einen Bestand von 39 Dampfern mit 199 Kanonen und 15 Segelschiffen mit 42 Kanonen. Das Personal bestand aus 2852 Mann.

Was den Schiffsverkehr anbetrifft, so waren in allen Häfen des Königreichs im Jahre 1886 eingelaufen 6910 Segelschiffe von 747 000 t, und 4394 Dampfer von 3 609 000 t. Ausgegangen waren 7011 Segelschiffe von 754 000 t und 4348 Dampfer von 2 561 000 t.

Die Industrie ist in entschiedenem Aufschwung begriffen, und zahlreiche Anzeichen sprechen dafür, daß dieselbe eine bedeutende Zukunft hat. Noch ist die Zeit nicht weit entfernt, in der man Portugal gewissermaßen als eine Dèpendance von England betrachtete und betrachten konnte, denn englische Waren und englische Münze beherrschten den portugiesischen Markt, der Handel lag ganz in englischen Händen, das öffentliche Leben war nach englischem Vorbild zugeschnitten. Hierin ist seit einigen Jahren eine vollständige Wandlung eingetreten. Beweismäßig hat sich Portugal von dem allmählichen englischen Einfluß zu befreien gelernt und diese Bestrebungen ist eine dancende, nachhaltige geworden und nicht ohne bedeutende Folgen geblieben. Man hat allmählich erkannt, daß England den Weltmarkt und die Weltindustrie nicht mehr ausschließlich beherrscht, und daß auch Frankreich nicht mehr den Geschmack der Welt diktiert. Namentlich hat man Deutschland, das noch vor 25 Jahren vielfach mit Hamburg der Art identifiziert wurde, daß man z. B. Berlin für eine Provinzialstadt im Staate Hamburg hielt, als ein gewerbetreibendes Land ersten Ranges kennen und schätzen gelernt und kein Jahr vergeht, ohne daß der deutsche Gewerbetreibende neue große Triumphe in Portugal zu verzeichnen hat. Der Handel zwischen diesen beiden Ländern belebt sich zusehends und wir haben guten Grund zu hoffen, daß die neuesten Wechselbeziehungen von ganz außerordentlich bedeutendem Einfluß für den Handelsverkehr zwischen Deutschland und Portugal sein werden. Diese Erfolge sind um so schätzbarer, als sie im Gegensatz zu den panromanischen von Frankreich und Spanien geübten Bemühungen und den durch die Mißgünstigkeit diktierten Bestrebungen Englands erzielt sind und in gegenseitiger Achtung wurzeln. Portugal weiß, was es z. B. an den Produkten der deutschen Maschinenbauwerkstätten hat, und Deutschland weiß, daß es in Portugal einen zuverlässigen, sicheren Markt für seine Waren findet.

Wie im Schulwesen nimmt man noch auf dem Gebiete der

Technik deutsche Muster zum Vorbild und beginnt sich an ihnen heranzubilden. Soweit die im Entstehen begriffene einheimische portugiesische Industrie einen genaueren Einblick gewährt, bemerken wir deutlich den starken Einfluß, den Deutschland auf sie ausübt. Freilich ist der Verkehr zwischen England und Portugal heute noch bei weitem größer als der Portugals mit irgend einem andern Lande. Nächstdem sind es Frankreich und die Vereinigten Staaten Nord-Amerikas, welche in regem Wechselverkehr mit Portugal stehen, dann schließt sich Brasilien und Spanien an und erst darauf folgte bis in die letzten Jahre Deutschland in der Reihe der am Handel mit Portugal beteiligten Länder.

Das Haupterzeugnis Portugals ist der Wein, den es in so ungeheuren Massen produziert, daß es dafür nicht nur alle erforderlichen Erzeugnisse des Auslandes eintauchen konnte, sondern daß es in Folge mangelhafter Verkehrsverhältnisse bis vor kurzem außer Stande war, ihn vollständig zu verwerthen. Die veraltete Art der Bereitung und der Pflege der Weine war auch die Ursache, daß beträchtliche Massen von Weinen an ihren Lagerstätten verderben. Dieser reiche Quell, aus dem die Hauptnahrung Portugals fließen, ist somit noch lange nicht in seiner ganzen Mächtigkeit ausgebeutet und wird voraussichtlich bei rationeller Behandlung noch ungemein ergiebiger werden. Hat der Weinhandel mit Deutschland stetig zugenommen, so ist nun vollends mit größter Wahrscheinlichkeit anzunehmen, daß er in Folge der hier in Berlin veranstalteten portugiesischen Weinausstellung noch ungemein größere Dimensionen annehmen wird. Wird dieser Verkehr durch Einrichtung entsprechend verbesserter direkter Beziehungen unterstützt, so wird es auch sicher nicht bei einer einseitigen Steigerung des Weinhandels bleiben.

Eine ergiebige Einnahmequelle könnten für Portugal auch die Ackerbauprodukte werden, wenn die ungemein fruchtbaren Ländergebiete des Mutterlandes, wie namentlich der Kolonien für den Getreidebau selbst nur in beschränktem Maße in Anspruch genommen würden. Hier ist aber einer der dunkelsten Punkte der Kolonialverwaltung; der Grund und Boden liegt brach, es geschieht sehr wenig, ihn auszunutzen, und das Land und seine Kolonien sind darauf angewiesen, den bei weitem größten Theil ihres Bedarfs an Cerealien vom Auslande, besonders von Nord-Amerika, zu beziehen.

Wenn nun gerade die Agrarier einen größeren Schutz der nationalen Arbeit, wenn sie bedeutende Schutzzölle verlangen, so sollten sie vielmehr zuerst dafür sorgen, daß der Ackerbau im Lande wie in den Kolonien gehoben und leistungsfähiger gemacht wird als er ist.

Das Verlangen nach Schutzzöllen wird auch von den Gewerbetreibenden gestellt und die Zollfragen bilden einen der hauptsächlichsten Streitpunkte, um die sich die Debatte der Cortes, überhaupt die politischen Kämpfe drehen. Indessen ist die schutzzöllerische Bewegung doch auch selbst in gewerbetreibenden Kreisen keine allgemeine. Die Nothwendigkeit, die Maschinen und alles Material zum Maschinen- und Eisenbahnbau vom Auslande zu beziehen, ist Veranlassung, daß die interessierten Kreise die freie Einfuhr derartiger Produkte verlangen. Dagegen ist auch, durch das Vorgehen Spaniens angeregt, das Verlangen nach Prohibitivmaßnahmen gegen den Import von deutschen Spirit laut und zum politischen Agitationsmittel gemacht worden.

Die Finanzlage ist im Allgemeinen nicht ungünstig zu nennen. Zwar geht es noch immer nicht, den Staatshaushalt so zu ordnen, daß Ausgaben und Einnahmen sich decken, daß nicht immer ein bedeutendes Defizit übrig bleibt, indessen muss immer wieder hervorgehoben werden, daß Portugal erst seit kurzem wieder aus dem Jahrhundertlangen Schlaf zu neuem Leben erwacht und noch weit davon entfernt ist, alle seine Kräfte und alle seine Hilfsquellen ausgenutzt zu haben. Im Gegentheil ist vielmehr in letzterer Hinsicht noch wenig geschehen. Nun sind ja freilich in den letzten Jahren die Einnahmen stetig größer geworden und trotzdem ist ein Defizit unvermeidlich gewesen. Dagegen ist jedoch in Betracht zu ziehen, daß viele große Unternehmungen, wie die Hafenbauten in Leixões, in Lissabon, Ponta Delgada und Horta, die Eisenbahnbauten in den Kolonien und die auf die Hebung der letzteren im Allgemeinen abzielenden Bestrebungen das Ausgabenbudget sehr stark belastet haben. Die Kolonialpolitik, die Hebung des internationalen Verkehrs werden auch in der nächsten Zukunft, ja wahrscheinlich für lange Zeit hinaus sehr bedeutende finanzielle Opfer fordern. So ist die Ergänzung des dürftigen Flottenmaterials z. B. eine unumgängliche Bedingung, deren Erfüllung sehr viel Geld in Anspruch nehmen wird. Nur vor Kurzem hat sich gezeigt, daß die Kriegsmarine in ihrer heutigen Verfassung den Anforderungen in keiner Weise genügt und es fehlt nicht viel, daß Portugal in Südostafrika eine empfindliche Schlappe er-

litt. Zur Aufrechterhaltung seines Ansehens muß es im Stande sein, eine bedeutende Macht zu entfalten. Der jüngste Konflikt mit Marokko hat die Unzulänglichkeit der verfügbaren Kräfte deutlich bewiesen. Dank den Bemühungen Englands und Frankreichs am Hofe Muley Hassans hat die Regierung des Letzteren bis heute die Genugthuung verweigert, welche Portugal wegen der Verletzung seiner Seeleute in Larache verlangt hatte. (Mit auf telegraphischen Nachrichten aus Lissabon vom 23. d. Ms. endlich geschehen.)

Das Budget des Jahres 1887/88 wies an Einnahmen die Summe von 34 009 891 Milreis<sup>\*)</sup>, an Ausgaben die von 39 827 366 Milreis auf. Es blieb somit ein recht beträchtliches Defizit zu decken, und man hofft dies durch neue Finanzoperationen zu thun. Immerhin wäre zu wünschen, daß Portugal den großen Kredit, dessen es sich, namentlich in Deutschland, erfreut, nicht mißbraucht, und durch Kontrahierung großer neuer Schulden die staatliche Summe derselben nicht über Gebühr vergrößerte.

Im Ganzen können wir somit sowohl die politische wie die wirtschaftliche Lage Portugals zur Zeit für durchaus günstig erklären und dem Lande, wenn es die von seiner jetzigen Regierung mit großem Erfolg betriebenen Bahnen verfolgt, einen bedeutenden Aufschwung auf allen Gebieten der Kultur prognostizieren.

## Europa.

**Rede des Präsidenten, Herrn Oberst Hill, bei Eröffnung des am 25. und 26. September zu Cardiff stattgefundenen Kongresses der vereinigten Handelskammern von Gross-Britannien.** Auf Antrag der Handelskammer zu Cardiff tagte in dieser Stadt am 25. und 26. September dieses Jahres ein Kongress der vereinigten Handelskammern Großbritanniens, welchen der Präsident dieser Vereinigung, Oberst Hill, mit einer Rede eröffnete, deren hauptsächlichsten Inhalt wir im nachstehenden, auch für künftige geschäftliche und industrielle Kreise von Interesse, wiedergeben.

Mr. Hill liefs sich nach der üblichen Begrüßung etwa folgendenmaßen vernehmen:

„Meine Herren! Zunächst erlaube ich mir Ihren Blick auf das materielle Gedeihen der Stadt, deren Gäste wir hier sind, zu lenken und, um Ihnen dasselbe anschaulicher zu machen, Ihnen die Ausdehnung des heutigen Handels der Stadt im Vergleich zu der im Jahre 1873, als wir zum ersten Male hier tagten, durch einige erläuternde Zahlen zu illustrieren.“

Im Jahre 1873 verschnitten wir 3 592 000 Tonnen Kohlen und waren auf diese Ausfuhr stolz. Im Jahre 1887 verschnitten wir nicht weniger als 8 709 000 Tonnen, und in den ersten 6 Monaten dieses Jahres 5 651 000 Tonnen. Im Jahre 1873 betrug der Schiffsverkehrs im Hafen von Cardiff 39 000 Tonnen, jetzt 150 000 Tonnen, die Bevölkerung betrug damals kaum 60 000, jetzt über 125 000. Der Flächenraum der Docks von Cardiff und Penarth betrug damals ungefähr 90 Acker, jetzt 139, wozu noch 79 Acker kommen, welche in einigen Monaten in Barry eröffnet werden, so daß der Gesamtflächenraum dann 218 Acker beträgt. Diese Zahlen legen das materielle Gedeihen Cardiffs dar. Sodann denke ich, können wir Cardiff besonders in der Hinsicht seiner zwei großen Haupterwerbszweige, Kohlenbau und Schifffahrt, beglückwünschen. Dieselben sind lange stark gedrückt gewesen, denn wenn auch die Quantität der verschnittenen Kohle sehr beträchtlich war, so ist doch der Gewinn, wie ich fürchte, sehr gering gewesen. Über die Rhederei bin ich genauer informiert und ich muß sagen, daß der Gewinn in den letzten Jahren gleich Null gewesen ist. Jetzt aber kommen augenscheinlich bessere Zeiten, die Zahl der einlaufenden Schiffe ist im Vergleich zu dem ganzen Königreiche gegen frühere Jahre beträchtlich gewachsen. Und hierbei möchte ich bemerken, daß der größere oder geringere Nutzen der Rhederei hauptsächlich davon abhängt, ob eine Überproduktion im Schiffebau stattfindet oder nicht, und ich muß leider sagen, daß viele Anzeichen auf eine solche hindeuten. Am 30. Juni dieses Jahres waren Schiffe im Gesamt-Tonnengehalt von 492 865 Tonnen im Bau, es liegt also Gefahr vor, daß schließlich mehr Schiffe als Ladung vorhanden sind. Gleichwohl ist es sehr erfreulich, die Entwicklung und das beständige Aufblühen des Handels zu konstatieren. Die Daten des Handelsamts sind in dieser Hinsicht sehr bemerkenswert, sie beweisen, indem sie Export und Import gegenüberstellen, daß für 1888 gegen 1887 für die ersten 8 Monate ein Ansehen von nicht weniger als 24 389 000 £ zu verzeichnen ist, und es ist wohlthuend zu bemerken, daß diese Hebung eine allgemeine und durchgängige ist. Es ist kein Rückgang zu verzeichnen mit Ausnahme einer kleinen Summe von 95 000 £ auf steuerbare Nahrungsmittel

und 300 000 £ auf Tabak. Für uns als Vertreter der vereinigten Handelskammern entsteht nun die wichtige Frage: Wie ist diese Besserung aufrecht zu erhalten? Nun, meine Herren, obwohl selbst Mitglied des Parlaments, glaube ich doch nicht, daß dasselbe etwas Nennenswerthes dazu thun kann. Ich meine, wir müßten auf Erziehung, Fleiß, Ausdauer und Ehrenhaftigkeit halten, denn das sind die Mittel, den Wohlstand des Landes zu bewahren und zu erhöhen. Die Regierung mag dafür thätig sein, indem sie die Ausbildung aller Klassen fördert, speziell die technische Ausbildung, die durchaus nothwendig ist, nicht nur für Handwerker, sondern für jede geschäftliche Thätigkeit. Wir haben die Vernachlässigung derselben nur zu sehr zu beklagen. Ich meine, wir haben in der That die fremden Sprachen und die Handelsgeschichte viel zu sehr vernachlässigt, — vielleicht nicht so sehr, als früher —, und außerdem manches andere, was unsere Kaufleute befähigen würde, mit den anderen Ländern erfolgreich zu konkurrieren, die diesen Gegenständen mehr Aufmerksamkeit widmen. (Hört, hört!) Ich meine fern, die Regierung könne dazu ihre Hilfe bieten, das sie einzelnen Industrien vor solchen Angriffen sichert, wie z. B. durch die Zuckerprämien auf dieselben gemacht sind; und bei dieser Gelegenheit kann ich mich nicht enthalten, zu sagen, daß wir dem Baron Henry de Worms den größten Dank schulden, für die Geschicklichkeit, Geduld und Sachkenntnis, mit welcher er ein Dutzend fremde Länder davon überzeugt hat, daß als Prämien ihnen nur schädlich sind; und zweifelsohne fühle man jetzt, daß die Ertheilung von Prämien ein verderbliches System ist, daß dasselbe den Todesstofs erhalten hat und ist nicht zu langer Zeit überhaupt verschwunden sein wird. Eine gute Folge hat dasselbe gehabt, daß man nämlich die Möglichkeit der Zucker-Rüben-Anbaues in Irland in Betracht gezogen hat. Ich weiß nicht, ob dieses Unternehmen Erfolg haben wird, aber jedenfalls ist man auf dem rechten Wege. Wir würden ja alle erfreut sein, den Wohlstand jenen unglücklichen Ländern sehen zu sehen, wenn auch unsere Anstrengungen über die dazu nöthigen Mittel aus dem Ausland aber ich glaube, auch nicht, daß damit Baron de Worms früher schon zu Ende ist. Er hat das Ausland überzeugt, daß Prämien schädlich sind, und dasselbe dürfte nachgerade vermöge der Aufmerksamkeit, welche die arbeitenden Klassen dem Handelskongress widmen, zu der Einsicht gekommen sein, daß die Geduld des englischen Publikums ihre Grenzen hat, wenn es sieht, daß man darauf ausgeht, eine seiner wichtigsten Industrien zu Grunde zu richten. Ich hoffe, es hat dem Freihandel gute Dienste geleistet, der für die Wohlfahrt der Nation doch höchst wünschenswerth ist. Ein anderer Punkt, in dem die Regierung uns helfen kann und den unsere Vereinigung seit Jahren befürtwortet hat, ist, daß ein Handels-Minister den Interessen des Handels durchaus nothwendig ist, und diesen bringt die Handels-Kammer von Süd-Schottland jetzt wieder zur Erwähnung. Das Haus der Gemeinen hat zweimal dieser unserer Ansicht günstige Beschlüsse gefaßt, und von Zeit zu Zeit haben Mitglieder über diesen Gegenstand Fragen gestellt, bis jetzt aber ohne großen Erfolg. Ich frage mich, sagen zu können, daß sich ein an die fremden Regierungen, welche Handelsminister besitzen, gerichteter Zirkular des auswärtigen Amtes in meinen Besitz befand, welcher dieselben über diesen Antrag fragte über diesen Gegenstand, und daß dasselbe mit den eingegangenen Antworten dem Parlament bei seinem Zusammentritt im nächsten Jahre vorgelegt werden soll, und ich zweifle nicht, daß wir werthvolle Informationen erhalten werden, welche die Regierung in Stand setzen, in dieser Richtung vorzugehen. So dahin werden wir wohl kaum hoffen dürfen, daß die Regierung ernstlich Anstalten machen wird, den brennenden Wunsch des Handelsstandes nach größtmöglicher Wirksamkeit im Handel berücksichtigt zu sehen, wie sie seiner Einrichtung und seinen Funktionen angemessen wäre, wenn es erst den modernen Erfordernissen entsprechend reformirt ist. Mag derselbe als Präsident oder Minister genannt werden, so bin ich sicher, daß der ausgezeichnete Staatsmann, welcher gegenwärtig die Stellung eines Präsidenten des Handelsamtes bekleidet, mit diesem Wunsche von Herzen übereinstimmen wird. Zu dem Ressort des Handelsministers würden gar viele und mannigfache Zweige gehören — Eisenbahnen, Schifffahrt, Häfen, Faktoreien, Handelsverträge, Konsularberichte, Kolonialhandel, Handelsstatistik n. a. m. — und wir der verschiedenen Ansicht, daß alles das einem Minister und seiner Kabinetregierung anvertraut müßte, denn natürliche kann es Gegenstände von größerer, nationaler Wichtigkeit nicht geben. Wir meinen ferner, er sollte von Männern umgeben sein, die geeignet wären, ihn in diesen Gegenständen durch ihre praktische Erfahrung zu beraten. Die Handelsminister-Frage ist bisher stets mit dem eines Ackerbau-Ministers verbunden gewesen. Das wird aber nicht länger nothwendig sein, weil im Parlament ein Vorschlag vorliegt,

<sup>\*)</sup> Ein Milreis = 4,24 Mk.

ein neues Departement nur für den Ackerbau einzurichten, das den Namen Landwirtschafts-Amt führen soll, und da wir uns aus einmal zu der besseren Lage des Handels Glück wünschen, wird es am Platz sein, auch unser Bedauern über den Druck auszusprechen, der noch immer auf den landwirtschaftlichen Interessen liegt. Denn eins kann ohne das andere nicht sein, die eine und die andere Fortschritt nicht ohne die andere fördern sein wird, als bei auch der Ackerbau wieder blüht. Der Niedergang des Landbaues bedeutet den Zug der Landarbeiter in die Städte, bedeutet den Ruin der Krämläden in der Provinz, weil Grundherren und Farmer nicht im Stande sind, Geld für Ackerbaumaschinen auszugeben und unsere Manufakturen in anderer Weise in Anspruch zu nehmen. Das einzige Mittel, den Interessen der Landwirtschaft aufzuhelfen, ist abwärts, Thätigkeit, Erziehung, Fleiß und Beharrlichkeit hinein zu bringen. Die Regierung kann einiges thun, wie sie in der letzten Session bereits gethan hat, durch Reorganisation und gerechtere Verteilung der örtlichen Lasten, aber ich fürchte, die Landwirthe können direktere Hilfe nicht von der Regierung erwarten. Ich hoffe indessen, das Fleiß, Bildung und Beharrlichkeit es dahin bringen werden, das die Zeit zurückgegangenen und wenig ergiebigen Ländereien auf einen outbringendern Fuß der Verwaltung gebracht werden.

Nun noch ein Wort über die Wirksamkeit der letzten Session unserer Vereinigung. Wir haben eine Deputation an den Präsidenten des Handelsamts und an den Kanzler des Schatzamts in Betreff der Leuchthurm-Abgaben gesandt. — Ich glaube nicht, das uns dieselben erlassen werden dürfen, — es wurde uns keine Hoffnung darauf gemacht — im Grundsatz es schien mir eine gewisse Neigung zu bestehen, dieselben noch zu erhöhen. Ich hoffe indessen, das es in der nächsten Parlaments-Session möglich sein wird, die ganze Schiffsahrtfrage in Beratung zu ziehen und im Wege der Gesetzgebung durch ein umfassendes Gesetz zu erledigen. Ist es auch nicht möglich, die Schiffsahrt von der direkten Belastung durch die Leuchthurm-Abgaben zu befreien, so wird es sich doch vielleicht thun lassen, diese und andere Angelegenheiten in einer weniger unbequemen Weise anzuhängen. Ferner haben wir uns telegraphische Verbindung mit Leuchthürmen bemächtigt, und das soll bis zu einer gewissen Ausdehnung geschehen.

Sodann verbreitet sich Präsident Hill über die Nothwendigkeit einer Reorganisation der vereinigten Handelskammern, woraus wir als von allgemeinerem Interesse nur noch sein Verlangen hervorheben, die Konsularberichte sorgfältiger zu beachten. Er sagt darüber:

„Unser Konsul in Deutsch-Guinea schreibt: „Nach meiner Erfahrung zu urtheilen, werden die Konsularberichte von Ausländern weit sorgfältiger gelesen, als von britischen Kaufleuten und Industriellen; denn als ich zu verschiedenen Zeiten als belgischer, französischer, deutscher und schwedisch-norwegischer Konsular-Agent thätig war, wurden an mich von Kaufhäusern jener Länder mit Bezug auf meine eigenen Berichte, die ich doch hauptsächlich zum Nutzen des britischen Handels verfaßt hatte, Anfragen gerichtet, auf welche Weise sie ihre Waaren am besten absetzen könnten, während ich nur einen einzigen Brief in acht Jahren von einer englischen Firma erhielt.“

Ebenso schreibt ein anderer unserer Konsul Mr. Yeatsbrown in Genua mit Bezug auf den Eisen- und Stahl-Handel: „Es thut mir leid, berichten zu müssen, das, obwohl die Qualitäten den niedrigeren Preisen entsprechend entschieden geringer sind, doch die größere Thätigkeit der deutschen Firmen und ihre Taktik, intelligente und sprachkundige Reisenden auszusenden, uns Schritt für Schritt von diesen Märkte verdrängen“. Und so könnte ich noch mehr anführen.“

Mit der Hoffnung, durch diese Reorganisation der vereinigten Handelskammern den englischen Handel wieder auf jene Höhe zu heben, den den Engländern so lange eine so bevorzugte Stellung unter den Nationen angewiesen hat, schließt der Präsident.

Das englische Markenschutz-Gesetz. Haben wir in Nr. 37 unseres Blattes eine Stimme aus dem englischen Publikum über das obige Gesetz sprechen lassen, so bringen wir nachstehend das Urtheil eines allgemein geachteten Fachblattes, des „Chamber of Commerce Journal“, über dieses. Die Auslassungen desselben sind so interessant, das wir sie möglichst wörtlich wiedergeben: „Neun Monate praktischer Erfahrung mit diesem neuen Gesetz können kurz dahin zusammengefaßt werden, das nachdem Dank der ausgezeichneten Organisation von Ihrer Majestät Zollbehörden in britischen Häfen, das Gesetz ganz und voll auf den Import-Handel angewandt worden ist, es sich in Bezug auf die heimischen Gewerbetreibenden sowohl als auch auf unsern Kolonial-Handel als ein völliger Mißgriff erwiesen hat. Es kann kein Zweifel

herrschen, das die Kommission des Hauses der Gemeinen, welche vor allem für die Hauptbestimmungen des Gesetzes verantwortlich ist, einen beträchtlichen ökonomischen Irrthum begangen hat, indem sie das neue Gesetz in Kraft treten ließ, bevor sie dessen Annahme auch seitens der hauptsächlichsten Kolonial-Legislaturen erreicht hatte. Das Resultat war ein ansehnlicher, wenn nicht thatsächliche und beständige Schädigung des britischen auswärtigen und Transit-Handels. Ohne Zweifel beabsichtigte das Gesetz, und zwar ausdrücklich zu dem Zwecke erlassen, jenen Theil des Handels zu verhindern, welcher unter dem Schutze von Marken betrieben wurde, die Irrthum erregend und unehrenhaft waren. Aber keine Parlaments-Kommission kann den Wunsch gehabt haben, die Produktion fremder Manufaktur-Erzeugnisse und das Aufblühen ausländischer Kaufhauseinrichtungen auf Kosten unserer eigenen zu fördern. Und doch scheint dies das bisherige Ergebnis des Gesetzes zu sein. Dieses Ergebnis schreiben wir, — und wir glauben, das die kaufmännische Meinung in diesem Punkte nicht durch Vereinigenommenheit getrübt ist, — allein dem Erlasse des Gesetzes zu, und zwar weil die Unterstützung und Mitwirkung der auswärtigen Theile und Verwaltungen des britischen Reiches nicht vorher erlangt worden war. Wir lenken die Aufmerksamkeit speziell auf diese Thatsache, weil sich daraus eine nützliche und werthvolle Lehre für die Zukunft ziehen läßt. Wir müssen bei jedem ähnlichen Gesetzeserlasse, der eine solche umfassende Anwendung znlöst, Sorge tragen, mit allen Interessenten des Gesetzes durch das ganze Reich zu erlangen. Wer sich dafür interessiert, wird der Korrespondenz in der „offiziellen“ Spalte dieses Journals gefolgt sein. Es ist bedauerlich, das dieser vereinte, private und diplomatische Druck bisher so wenig Erfolg gehabt hat. Aber wie gesagt, diese Erfahrung ist eine Lehre für das künftige Verhalten unter ähnlichen Umständen, welche die Vertreter der kaufmännischen Interessen umflüchten werden im Gedächtnis zu behalten.

Da seit dem Erlasse des Gesetzes jetzt über ein halbes Jahr vergangen ist, könnte man annehmen, das die Geschäftswelt sich mit seinen Bestimmungen vertraut gemacht und ihre Operationen seinen Erfordernissen angepaßt haben würde. Doch so überraschend es scheinen mag, ist das nicht durchweg der Fall, sogar nicht bei hochstehenden Firmen. Einige flagrante Beispiele von Zwiwiderhandlungen gegen das Gesetz seitens Häusern von gutem Ruf sind noch innerhalb der letzten Tage zu unserer Kenntniß gelangt. Es sind für Rechnung Dritter Waaren von suferhalb gekauft worden, nach auf dem Markte wohlbekannten Mustern und Qualitäten, und zwar unter den gewöhnlichen Bedingungen der Zahlung gegen Verladungsschein. Bei der Ankunft erwies es sich, das die Waaren Marken trugen, die der Käufer gar nicht kannte, auf welche er gar keine Ordre gegeben hatte, welche den Waaren keinen Werth verliehen, aber welche, da sie ganz augenscheinlich eine bescheidete Verletzung des Gesetzes waren, die Konfiskation der Waaren durch die Zollbeamten verursachten. Jeder Kaufmann wird sofort verstehen, das durch einen solchen Fall und durch das Gesetz, durch welches derselbe sich ergeben, ein neues und sehr charakteristisches Moment in Bezug auf die Haftbarkeit gegeben ist. Die Waare wird von einem fremden Fabrikanten, oder seinem (finanziell) unverantwortlichen Agenten in London gekauft, wird ihm voraus bezahlt (gegen Ladeschein) und wird im Hafen ohne Schuld des Importeurs konfiskirt. Wer ist haftbar für die Marken-fälschung und für den Schaden, der aus der Nichtlieferung erwächst? Importeure sind nämlich, wie wir hierbei unsern Lesern ins Gedächtnis zurückrufen wollen, in gleicher Weise haftbar für alle Anfangsbuchstaben oder Namen von Firmen, mit denen importierte Waaren gezeichnet werden. Es wäre deshalb ratsam, das in der Geschäftswelt ein Abkommen über eine Änderung der gegenwärtigen Zahlungsmethode vereinbart würde und das man über ein solches Gesetz in allen zuständigen Instanzen zu einem klaren Verständniß gelangt, bevor es in Kraft tritt. Wenn die allgemeine Mitwirkung der dabei interessierten und betroffenen Staaten nicht zu erreichen ist, dann soll die Erfahrung, die wir mit diesem Markenschutzgesetz gemacht haben, uns warnend vor Augen stehen, damit wir bei unsern Versuchen, der ganzen Welt kaufmännische Moralität beizubringen, uns nicht etwa selbst boycotten. Das neue Gesetz hat den Erfolg gehabt, unseren heimischen Markt wirksam zu schützen, soweit der Import in Frage kommt, unwirksam aber, soweit es sich um die heimische Produktion handelt, und obendrein auf Kosten der Verbesserung unserer Handelsverhältnisse mit den mehr oder minder zweifelhafte Nachbarnungen fremder Fabrikanten während diese Märkte unseren eigenen Kaufleuten verschlossen werden außer unter Erschwerungen, denen kein anderer ausgesetzt ist.

Der hervorragende Zug des neuen Gesetzes ist der, das es sich in noch nicht dagewesener Weise über fast alle kaufmänni-



schen Operationen erstreckt. Es trifft die vier großen Zweige unseres Handels, Import, einheimische Produktion, Transithandel und Kolonialhandel. Es bestimmt nicht nur das geschäftliche Verhalten in Bezug auf die Fabrikmärkte innerhalb des Königreiches, sondern es legt uns auch die Verpflichtung auf, auswärtige Länder zu schützen und Polizeidienste für dieselben zu thun. Die britische Zollverwaltung sind durch dasselbe gezwungen, die importirten Waaren nicht nur zu Gunsten der Eigener von britischen Fabriken zu untersuchen, sondern auch französische Fabrikanten gegen deutsche, oder österreichische gegen italienische zu schützen, wenn diese Waaren englische Häfen erreichen, und doch, während wir diese internationalen Verbindlichkeiten auf uns nehmen, verabreden wir uns selbst, seitens unserer eigenen Kolonien und Besitzungen jene Gegenseitigkeit zu sichern, welche wir so bereitwillig zu Gunsten fremder Konkurrenten abnehmen, und ohne die das Gesetz eine unvollständige und drückende Maßregel bleiben müßte.

Die Londoner Handelskammer darf Anspruch darauf erheben, diesen schwachen Punkt des Gesetzes schon sehr zeitig entdeckt zu haben, denn bereits im Oktober 1887 wandte sie sich direkt an die Kolonialhandelskammern und an die Generalagenten der Kolonialregierungen in diesem Lande. Sie wandte sich gleichfalls an die Kolonial- und auswärtigen Ämter um ihren Beistand, das ein Erlaß für eine ähnliche Haftbarkeit gegenüber Marken, die vom Käufer nicht ausgemacht sind, zu Stande käme und allgemeine Verbindlichkeiten ergäbe.

Es ist schwer zu bestimmen, inwieweit das Gesetz dem britischen Handel thatschädlich geschadet hat, indem es den kaufmännischen und Schiffsverkehr verscheuchte. Viel ist über Geschäftsstörung aus diesem Grunde gesprochen worden, aber nachgewiesen sind nur wenige derartige Fälle. Man versichert sogar, daß ein Theil der Dampfer, die gegenwärtig für Hamburg im Bau begriffen sind, dazu bestimmt ist, Waaren direkt nach den britischen Kolonien zu bringen, ohne britische Häfen anzulaufen, wo solche Schiffe oder doch ihre Ladungen unter der britischen Flagge und der Transithaus des Gesetzes nicht sicher sein würden. Andere versichern, daß die bloße Existenz der Möglichkeit eines Aufenthaltes und einer Konfiskation auf Grund des Gesetzes sie nöthigt, fremden Häfen den Vorzug zu geben. Wir möchten unsere Leser bitten, uns gefälligst irgendwelche Fälle von Schädigung und Benachtheiligung auf Grund des Gesetzes, von denen sie Kenntniß haben, uns mitzutheilen, wir werden von denselben unter dem Siegel der Verschwiegenheit Gebrauch machen. Wahrscheinlich wird die Londoner Kammer eine Generalversammlung ihrer Mitglieder vor Jahreschluß zusammenberufen, um sich der herrschenden Stimmung in Bezug auf das Gesetz zu versichern und sich danach zu entscheiden, ob es wünschenswerth ist, dessen Verbesserung in der nächsten Session zu beantragen. Die Handelskammern aller Häfen im Königreiche dürften ein ähnliches Vorgehen wünschenswerth halten.

**Die britische Postverwaltung.** Der kürzlich veröffentlichte bis zum 31. März d. J. reichende Jahresbericht des Generalpostmeisters weist einen stetigen Fortschritt in Einnahme und Geschäftstätigkeit auf. Die folgende Tabelle veranschaulicht die Zahl der während der letzten 12 Monate in den vereinigten Königreichen beförderten Briefe usw.

	Geschätzte Zahl	Wachstum in %	Durchschnitts- zahl pro Person
Briefe . . . . .	1 512 200 000	3,4	41
Postkarten . . . . .	188 800 000	4,4	5
Druckschreiben . . . . .	389 500 000	5,4	10
Zeitungen . . . . .	152 300 000	0,8	4
Summe . . . . .	2 242 800 000	3,4	60
Pakete . . . . .	36 732 000	11,4	1
<b>Gesamtwachstum</b>	<b>2 279 532 000</b>	<b>3,4</b>	<b>61</b>

Hieron kamen ungefähr 85% auf das Postbezirk London, 9% auf Schottland und 6% auf Irland. Die Zahl der eingeschriebenen Briefe belief sich auf 10814722, die der Postannahmestellen auf 36750, wovon 17587 Postämter sind.

Die Zahl der im Postdienst dauernd Angestellten beträgt 56460, darunter 3872 Frauen, von denen in den Zentral-Anstalten zu London, Dublin und Edinburgh als Sekretärinnen 751, als Telegraphistinnen, Sortirerinnen usw. durch das ganze Königreich 3121 tätig sind. Ausßer diesen Vorgesetzten wurden im ganzen Lande von Lokalpostmeistern ungefähr 48900 Personen ausschließ- lich beschäftigt, darunter ungefähr 16000 Frauen; die meisten dieser Leute werden nur wenige Stunden des Tags beschäftigt und haben im übrigen Privatbeschäftigung.

Auch der Nutzen der hauptsächlich auf Betreiben der Londoner Handelskammer ins Leben gerufenen Musterpost läßt sich

jetzt überschauen. Dieselbe wurde am 1. Oktober 1887 eingerichtet und wurden in den ersten 6 Monaten 441784 Artikel in London zur Beförderung aufgegeben und 43742 ausgetragen. Einzelne Firmen erklärten sich von der neuen Einrichtung befriedigt, während andere, speziell solche der Weberbranche nicht genügendes Vortheil bei Übersendung ihrer Muster durch dieselbe zu erzielen vermochten.

Die Paketbeförderung ist stark gewachsen: die Gesamtzahl der beförderten Pakete betrug das Jahr über 36731786 und wies gegen das Vorjahr eine Zunahme von beinahe 12% auf. Davon kamen auf England und Wales 30363773, auf Schottland 3881895, auf Irland 2486118. Die nachstehende Tabelle giebt eine vergleichende Übersicht über die Beförderung in den Jahren 1884/85, 1885/86, 1886/87, 1887/88.

Jahr	Zahl der Pakete	Postporto	Durchschnitts- porto pro Paket	
			Bruttobetrag	Netto
1884/85	22 910 040	508 247	256 572	250
1885/86	26 417 397	591 945	298 948	297
1886/87	32 860 154	719 112	356 254	360 858
1887/88	36 731 786	811 764	401 295	410 469

Eine Wagen-Paketpost wurde zwischen London und Brighton am 1. Juni 1887 eingerichtet und der Erfolg war so befriedigend, daß man beabsichtigt, dieses System auch nach anderen Abtheilungen hin auszuweiten. Dieselbe wurde meist zur Übersendung von Blumen, Wild usw. benutzt. So kamen in London alle 12000 Pakete, enthaltend 45000 Wildhühner an und ebenso in März beträchtliche Quantitäten algerisches Gemüse. Als ein Beispiel welcher ansgehaltene Gebrauch von dieser Einrichtung gemacht wird, diene die Notiz, daß 2 Londoner Firmen, jede auf einmal 70000, eine dritte 5000 Pakete aufgaben. Das für diese Einrichtung vereinbarte Gesamtporto belief sich auf 1875 £.

Ebenso zeigt die Thätigkeit der Postsparkassen ein beträchtliches Wachstum. Während des mit dem 31. Dezember 1887 zu Ende gehenden Jahres belief sich die Anzahl der Depositen auf 6916327 im Betrage von 16555932 £; also besteht gegen das Vorjahr ein Zuwachs von 353932 Depositen und 839080 £. Die Zahl der Postsparkassen-Expeditionen wuchs während dieses Jahres um 369, bzw. 307 in England und Wales, 42 in Schottland und 20 in Irland, und betrug im Ganzen am 31. Dezember 8739, von denen sich 871 im Londoner Distrikt, 188 in Manchester, 120 in Birmingham, 108 in Liverpool und 94 in Glasgow befanden.

Die Erfolge der Herabsetzung der Bestellgebühr für indische Geldanweisungen, welche seit dem 1. September 1886 in Kraft getreten ist, werden von Jahr zu Jahr sichtbar; der Betrag der indischen Anweisungen überstieg den des Vorjahres um 618988 £, während in dem diesem vorangehenden Jahr der Mehrbetrag sich nur auf 287363 £ belief und im Jahre 1885/86 sich sogar eine Abnahme von 1661354 £ zeigte. Die Totalsumme der indischen Anweisungen betrug im letzten Jahre 9552777 und der Gesamtbetrag 22881676 £, während dieselben im Jahre 1886/87 9762562 Anweisungen im Betrage von 22262708 £ ausmachten. Die Kolonial- und ausländischen Anweisungen nahen auch im letzten Jahre stetig zu, und betrugen dieselben 141900 im Betrage von 360000 £. Auch die Postaufträge zeigen eine beträchtliche Zunahme; der Betrag der auf diese Weise beförderten Gelder belief sich auf 14696000 £ oder 1737000 £ mehr als 1886/87; die Anzahl der Aufträge betrug 3630000. Der Gesamtbetrag der während des letzten Jahres in den vereinigten Königreichen durch Postanweisungen und Aufträge beförderten Gelder belief sich auf 37577000 £. Die Gesamtzahl der in diesem Jahre beförderten Depeschen betrug 53403425, und weist gegen das Vorjahr ein Wachstum von 3159786 auf. Die Londoner Lokal-Depeschen beteiligten sich an demselben mit 13,4% des betrugen im Ganzen 4387907. Die nachstehende Tabelle giebt das Wachstum der Einkünfte im Jahre 1887 gegen das Vorjahr.

	Einnahmen	Wachstum
Porto für Briefe, Pakete usw.	222 85	
Gebühr für Geldanweisungen, Postaufträge und Werth nicht eingelöst Aufträge	11 44	
Sparbanken	9 46	
Depeschen	105 92	
<b>Ausgabe</b>		
Postdienst inkl. Geld-Anweisungen- und Postauftrags-Beförderung	108 830	
bei anderen Departements erwachsene Ausgaben	55 18	
Paketbeförderung	2 137	
Sparbanken	2 137	
Telegraphendienst	41 68	

Die Brutto-Einnahmen betragen 11064745 £, die Ausgaben

£213 405 £, die Netto-Einnahmen also 2851 340 £, gegen das Vorjahr um 336 705 £ mehr.

**Die Inland-Einkünfte und der National-Weinstand Groß-Britanniens.** Der kürzlich herausgekommene 31. Bericht der Kommission für die Inland-Einkünfte wirft einiges Licht auf die gegenwärtige Lage des Nationalweinstandes in Groß-Britannien. Derselbe weist für das mit 31. März 1888 zu Ende gehende Rechnungsjahr in den Inland-Einkünften einen Netto-Rückgang von 206 786 £ gegen das Vorjahr auf, doch ist hieran nur die Herabsetzung der Einkommensteuer, von 8 d auf 7 d pro Pfund, und der Umstand schuld, daß sich einige Bestenrungen weniger ergiebig als im Vorjahre erwiesen haben. Die folgende vergleichende Übersicht ergibt den Stand der Gesamt-Einkünfte:

	1886 £	1887 £	Wachstum £	Höchstes £
Accise . . . . .	25 625 520	25 212 883	412 637	—
Stempel . . . . .	13 056 350	11 780 353	1 276 617	—
Land-Steuer . . . . .	1 041 388	1 063 359	—	23 971
Abgabe von unbewohnten Häusern . . . . .	1 917 614	1 954 011	—	36 297
Einkommen-Steuer . . . . .	14 275 502	16 111 174	—	1 835 672
Gesamt-Inland-Einkünfte	<b>55 916 974</b>	<b>56 123 760</b>	<b>1 689 251</b>	<b>1 896 040</b>

Netto-Rückgang 206 786 £

Das Wachstum der Accise ist nur der Bier- und Spiritus-Steuer zuzuschreiben, da Spiritus ein Wachstum von 175 437 £ und Bier von 215 879 £ zeigt. Es ist dies das erste Jahr seit 1883/84, in welchem ein Wachstum der Einnahmen aus der Spiritussteuer zu konstatieren ist. Dasselbe erstreckt sich über die drei Königreiche, ist aber am bemerkbarsten in Schottland. An dem Wachstum der Stempelsteuer hat hauptsächlich die größere Zahl von Kontrakten und Urkunden theil, welche eine Mehreinnahme von 379 001 £ ergeben haben.

Die Ursache des Rückganges aus der Einkommensteuer haben wir bereits erwähnt. Die Brutto-Einnahme aus besteuerten Ländereien für das Jahr 1886/87 weist einen Rückgang von 835 530 £ auf, wovon 1,1% auf England und 3,1% auf Schottland kommen, während Irland ein Wachstum von 0,4% hat. Die Brutto-Einnahmebeträge aus Handelsgeschäften und Professionen, Aktiengesellschaften, Eisenbahnen, Gasanstalten u. v. ergibt einen Rückgang von 3 356 791 £, wovon England 0,5%, Schottland 6,1% und Irland 3,8% aufweist. Der Rückgang speziell aus Handelsgeschäften und Professionen betrug in England 2,37%, in der Eisenindustrie allein 16,3%. In Schottland beträgt der Rückgang speziell aus Handelsgeschäften und Professionen 6,35% und in Irland 10,75%.

**Das englische Handelsmonopol im Sudan.** In seinem letzten Bericht, welcher der Ankunft der Karawane von Timbuktu gewidmet ist, setzt der französische Konsul in Mogador auch die Umstände auseinander, durch welche es den Engländern gelungen ist, den Handel in gewissen Produkten des Sudan, vor Allem Gummi, in ihrer Hand zu monopolisieren und so die anderen Nationen gewissermaßen tributpflichtig zu machen. Erstens, sagt der Konsul, haben sie bis auf den heutigen Tag, wenigstens was Mogador betrifft, beinahe gar keine ernste Konkurrenz zu bestehen gehabt. Wenn aber schon eine solche Konkurrenz wirklich bestünde, müßte sie, um zu gedeihen, das System der Engländer adoptieren. Diese nehmen keinen Anstand, zur Zeit der Ankunft der Karawanen bedeutende Vorschüsse in Baargeld gewissen israelitischen Kaufleuten, die ihr Vertrauen genießen, mit dem Auftrag einzuschicken, daß sie alle Produkte des Sudan, welche in Europa Absatz finden, aufkaufen. Anßer Baargeld werden den Vertretern der englischen Häuser oft auch Baumwollwaren in bedeutender Quantität eingeschickt, welche sie mit Leichtigkeit gegen Artikel aus Timbuktu austauschen. Diese Geschäfte werden nicht bloß in Mogador geschlossen, die israelitischen Makler gehen auch in die innere des Landes, bis dorthin, wo die Karawane Halt macht, z. B. Tazumi oder Tendin. Nun erhebt sich wohl oft unter ihnen ein Kampf um die Waren; aber was affat das um? Es geht doch Alles auf englische Rechnung, und für die anderen Nationen bleibt das Resultat stereotyp: die ganze Ladung der Karawanen geht nach London. Wenn man sich vom englischen Joch befreien will, muß man sich dazu entschließen, Vorschüsse in Baarem einzusenden, oder was noch besser ist, einen Repräsentanten an Ort und Stelle zu schicken, der die wichtigsten Artikel, welche aus dem Innern kommen, dort gegen Baar zu kaufen hat.

**Direkte Dampferverbindung von Hamburg und Bremen nach Britisch-(Ost-)Indien.** (Vergl. Export Nr. 30 und Nr. 34 d. J.). Gemäß eines seinerzeit mitgetheilten Beschlusses hat das Direktorium des „Centralverbandes deutscher Industrieller“ an den

Reichskanzler eine Petition gerichtet, in welcher dasselbe ersucht „für die Errichtung einer direkten Frachtdampferverbindung zwischen den deutschen Nordseehäfen Hamburg und Bremen einerseits und Britisch-(Ost-)Indien andererseits einzutreten und, falls ein solches Unternehmen von der deutschen Rhederei selbstständig und aus eigener Kraft allein nicht ins Werk zu setzen sein sollte, durch eine geeignete Unterstützung aus Reichsmitteln die erforderliche Grundlage und die Möglichkeit zur Durchführung zu schaffen.“ In der Begründung wird zunächst unter Anführung von Beispielen aus der industriellen Praxis die Bedürfnisfrage bezüglich der Errichtung einer solchen Dampferlinie behandelt und n. a. darauf hingewiesen, daß große industrielle Unternehmen nur mit Rücksicht auf die Schwierigkeiten und Weiterungen, welche mit der Verfrachtung über London bzw. die Umladung in Colon verbunden sind, auf den Absatz ihrer Fabrikate nach Indien verzichtet haben. Den Umfang des gegenwärtigen deutsch-britisch-indischen Handelsverkehrs, besonders die Ausfuhr deutscher Industrie-Erzeugnisse festzustellen, ist, da die Ausfuhrstatistik des Deutschen Reiches in dieser Beziehung wegen des Transpotes der deutschen Erzeugnisse mit fremden Schiffen über England, Marseille und Antwerpen oben unzureichend ist wie die Einfuhrstatistik von Britisch-Indien, nicht möglich gewesen. Wie läckenhaft in dieser Beziehung die statistischen Angaben sind, geht wohl allein aus der Thatsache hervor, daß, obwohl an der Ausfuhr seidener und halbeidener Waren nach Indien in bedeutendem Umfange mehrere deutsche Firmen theilhaftig sind, der Absatz dieser Firmen in Indien allein größer ist, als die ganze deutsche nach Indien gerichtete Ausfuhr der in Rede stehenden Fabrikate der Reichsstatistik zufolge ist. Nach dem vorliegenden Material und dem Urtheil sachverständiger Firmen glaubt indessen das Direktorium, wie das Bedürfnis für die Errichtung der in Rede stehenden Dampferlinie auch die Zweckmäßigkeit derselben als erwiesen annehmen zu können. Ein baldiges und energisches Vorgehen in der Frage hält dasselbe für um so notwendiger, als das neue englische Markensetzgesetz den deutschen Verkehr über England außerordentlich erschwert und die mit Reichsunterstützung nach Ost-Asien fahrenden Dampfer des „Norddeutschen Lloyd“ einerseits dem Güterverkehr mit Britisch-Indien nur in äußerst geringem Maße dienen können, andererseits die schweren Ausfuhrartikel der Eisenindustrie, wie Eisenbahnschienen, gar nicht, schwerere Maschinen bzw. Maschinentheile nur in sehr beschränktem Maße zur Beförderung annehmen. Hinsichtlich der Einrichtung der beantragten Dampferlinie werden in der Petition die Vorschläge unterbreitet, die Dampfer in der Hauptsache der Güterbeförderung dienen zu lassen, diejenige Fahrgeschwindigkeit anzustreben, welche mit dem Charakter eines Frachtdampfers vereinbar erscheint und als Ausgangspunkte Hamburg und Bremen, letzteres namentlich wegen seiner Bedeutung für die Spinnererei, sowie die Reisisindustrie, als Endpunkte Kalkutta und bzw. Bombay zu wählen.

**Belgischer Butterexport.** Im Butterexport Belgien, der einstmals ein großes Renommée genoß, ist seit einigen Jahren ein stetiger Rückgang zu konstatieren. Der wichtigste Abnehmer dieses Artikels ist England. Die folgende Tabelle, welche wir einem Berichte des französischen Konsuls in Lüttich entnehmen, zeigt, nach fünfjährigen Perioden, den bedeutenden Rückgang des Butterexports von Ostende nach England.

Jahr	kg
1860 . . . . .	3 762 000
1865 . . . . .	2 989 000
1870 . . . . .	2 917 000
1875 . . . . .	2 537 000
1880 . . . . .	1 480 000
1885 . . . . .	623 000
1886 . . . . .	318 000
1887 . . . . .	316 000

Obzwar der Rückgang konstant ist, nimmt er doch erst vom Jahre 1880 erschreckende Dimensionen an, in welcher Epoche eben Danemark die Normandie Bretagne in der Butterfabrikation das arbeitssparende System der Turbinen oder Zentrifugal-Abrahungsmaschinen annahm, welche eine Butter besserer Qualität erzeugen, deren Farbe und Geschmack nicht wechselt. Dagegen ist in Flandern und in Herve die Erzeugungsmethode seit unvorfindlichen Zeiten dieselbe geblieben, und wenn die Produzenten dieser Gegenden, schießt der Konsul, mit denen der benachbarten Länder in Konkurrenz treten wollen, dann müssen sie zum Mindesten sich die Reformen aneignen, welche in der Milchwirthschaft Platz gegriffen haben.

## Afrika.

**Zur Lage in Ost-Afrika.** Dem evangelischen Gemeindeblatt entnehmen wir einen von Herrn Dr. Böttner, Inspektor der ostafrikanischen Missionsgesellschaft und Lehrer am orientalischen Seminar zu Berlin verfassten Artikel über die Lage Ost-Afrikas, der zwar in erster Linie den Zweck bat, für die Missionsgesellschaft zu wirken, insofern jedoch von großem Interesse sein dürfte, als Herr Dr. Böttner durch seinen jahrelangen Aufenthalt in Afrika als auch durch seine noch bestehenden Verbindungen am besten in der Lage sein dürfte, ein klares Bild über die dortigen Verhältnisse zu entwerfen. Herr Dr. Böttner schreibt:

„In dem Augenblicke, in welchem man die völlige Übernahme der Verwaltung der in die deutsche Interessensphäre fallenden Küste Ost-Afrikas seitens der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft vollendet glaube, sind an einer Reihe von Küstenorten Unruhen entstanden, denen bereits eine große Anzahl Menschenleben zum Opfer fielen. Bei der Wichtigkeit, welche alle Vorgänge in unsern Kolonien für jeden Deutschen haben müssen, und bei dem Durchdringen der Stimmen in der Presse, welche die Kolonialfrage meist nur vom Parteistandpunkte aufzufassen, ist es wohl angebracht, an dieser Stelle nach bestem Wissen einige aufklärende Worte zu sagen.

Im Jahre 1885 wurde man bekanntlich durch überrascht, daß Dr. Carl Peters eine Reihe von Schutzverträgen mit afrikanischen Häuptlingen Ost-Afrikas abgeschlossen hatte und daß der von ihm gebildeten deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft ein kaiserlicher Schutzbefehl ausgestellt wurde. Der Sultan von Sansibar, welcher sich bis dahin als der höchste Herrscher angesehen, dessen tatsächliche Macht aber kaum weiter ins Land als die Kanonen seiner (ihm zum Theil von England überlassen) Kriegsschiffe reichte, wurde durch eine Flottendemonstration zur Anerkennung dieses Thatbestandes gezwungen. In der Folge brachten die Abgesandten von Dr. Peters noch weitere Verträge mit andern im Innern Ost-Afrikas wohnenden Häuptlingen zu Wege. Um aber allen Schwierigkeiten der wenig kontrollirbaren Verhältnisse, mit denen diese Verträge abgeschlossen sein mochten, vorläufig aus dem Wege zu gehen, wurde seitens der Reichsregierung der Ausweg gefunden, daß man in einem Verträge mit der englischen Regierung die Interessensphären Deutschlands und Englands in Ost-Afrika theilte, so daß fortlin die Konkurrenz beider Staaten bei den eingeordneten Häuptlingen ausgeschlossen war und es der geregelten Entwicklung überlassen blieb, wie weit thatsächlich deutsche Kolonisation in dem vielversprechenden Lande allmählich etwas anrichten könne. Auf Deutschland fiel dabei die Küste von Kap Delgado bis zum Umba bis zum Tana (mit dem Mittelpunkt Mombasa). Nördlich davon blieb das Suabellantant (Witu) in enger Verbindung mit Deutschland; der Sultan von Suaheli, Ahmed, von der seit tausend Jahren in Ost-Afrika eingesessenen eigentlichen Fürstenfamilie abstammend, hatte die Oberherrschaft des Sultans in Sansibar nicht anerkannt und seit Alters Freundschaft mit Deutschland gesucht. Bei ihm hatten die Gebrüder Dehnbardt sich seit langer Zeit niedergelassen und waren neben andern Deutschen sehr wohl aufgenommen. Freilich konnte man dem Sultan von Sansibar das Recht über die Küste nicht absprechen, jedoch wurden schon damals zwei vorzügliche Häfen Pangani und Dar es Salaam, für Vertragsabschlüsse erklärt, in denen deutsche Verwaltung, wenigstens was die Zölle betraf, eingeführt werden sollte.

Unterdessen nahm die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft nach manchen Veränderungen die gegenwärtige Gestalt an, die Reichsregierung übernahm die statutenmäßige Aufsicht und versuchte das Ganze in sichere Bahnen einzulenken. Dr. Carl Peters, nach dessen Aufträgen die Beamten der ostafrikanischen Gesellschaft an „politisch wichtigen“ Punkten im Innern „Stationen“ anlegten, ging selbst im Frühjahr 1887 wieder nach Ost-Afrika und überraschte zunächst wieder einmal das Publikum durch Verträge mit den römisch-katholischen Missionaren, nach welchen große Theile des Kolonialgebietes denselben reservirt werden sollten; Verträge, welche von der Aufsichtsbehörde nicht ratifizirt werden konnten. Dann versuchte er die Küste, welche dem Sultan von Sansibar völkerrechtlich gehörte, privatrechtlich von irgend jemanden zu kaufen. Da aber auch die hierüber vorgewiesenen Verträge sich wohl nicht gut rechtfertigen ließen, so mußten sie bei Seite gelegt werden, und Dr. Peters machte nun den Versuch, die ganze Zollerwerbs der Küste, welche der Sultan bisher an allerlei Unternehmer (meist Indier) verpachtet hatte, für die Rechnung seiner Gesellschaft zu übernehmen. Freilich wurde er bald von Seiten derselben zurückberufen, weil, wie man sagte, der Sultan nicht mehr mit ihm verhandeln wollte. Generalkonsul Dr. Michailles über-

nahm es, die Sache weiter zu föhren und es glückte diesem, mit dem neuen Sultan (da Seid Bargasch unterdessen verstorben) einen Vertrag abzuschließen, nach welchem die Häfen gegen eine dem Sultan zu leistende Entschädigung in die Hände der ostafrikanischen Gesellschaft kamen.

Bei der thatsächlichen Besitzergreifung der Häfen durch die deutschen Beamten, beziehentlich sehr bald nachher, kam es aus zu Widersetzlichkeiten seitens der Einwohner und besonders in Bagamoyo, wo die französische Mission ihre Hauptstation hat, zu blutigen Gefechten. Da das deutsche Kreuzergeschwader an der ostafrikanischen Küste ist und die Truppen des Sultans mit denselben zusammen wirken, so ist eine baldige Niederwerfung der Aufständischen um so eher wahrscheinlich, als ja die thatsächliche Macht der Küstenaraber nicht weit ins Innere geht, abgesehen von den lokalen Einflüssen, die einzelne im Innern wohnende arabische Kaufleute auf ihre Umgebung haben, von denen aber kaum vorzusetzen ist, daß sie zu einem kriegerischen Widerstande gegen die Deutschen an die Küste zu allen Lust haben werden.

Durch diese Entwicklung an der Küste ist die Aufmerksamkeit auf weitere Vorgänge im Mittelpunkte Afrikas gelenkt. Im Raulwege der Sklavenhändler haben eine nie dagewesene Ausdehnung nach Westen erlangt, und die Drachensaat der englischen Politiker, welche in ihrer eigenthümlichen Verbindung mit Egypten und neuerdings durch den augenblicklich in englischen Diensten stehenden Afrikanerenden Stanley mit Tipu Tib den Sklavensammlern nur zu sehr den Weg gebahnt, geht allmählich in schrecklicher Weise auf. Dies wird von dem Hauptvertreter der französischen Interessen in Afrika, dem Leiter der römischen Missionen in diesem Erdtheil, dem Kardinal Lavergerie in geschicktester Weise benutzt, indem er versucht, die europäische Welt zu einem Kreuzzug gegen die Sklavenhändler aufzurufen, und er meint, daß es ja leicht sei mit bewaffneter Hand diesen Leuten das Handwerk zu legen. Die gesamte ultramontane Presse verkündet natürlich dies als ein Evangelium, auch in Deutschland, und findet auch außerhalb ihrer Partei gläubige Nachbeter genug. Da vorläufig an eine Unterdrückung des Sklavenhandels, der übrigens auch durch französische Häfen Afrikas seine Auswege findet, durch europäische Soldaten allein nicht zu denken ist, so würde das Herd des Kardinals eben wieder nur aus Schwarzen unter europäischer Führung bestehen, und es läßt sich leicht an den Folgen absehen, in welcher Art solche Unterdrückung des Sklavenhandels durch die Schwarzen im Einzelnen ausgeführt werden würde.

Die Pläne Lavergeries haben nun auch in Deutschland Nachahmer gefunden. Dr. Peters, welcher sich in seiner bisherigen Thätigkeit immer mehr beschränkt sah, nahm den von der Abtheilung der Kolonialgesellschaft Nürnberg gemachten Vorschlag einer Emin-Pascha-Expedition mit Begeisterung auf. Dr. Schnitzler (genannt Emin-Pascha) ist der einzige ägyptische Statthalter, der auch durch allerlei Verhältnisse begünstigt, und infolge zeitweiliger Anerkennung des Mahdi noch im Sudan (in Wadai am oberen Nil) gehalten hat. Engländerseits hatte man, um die Verbindung mit ihm zu verstärken, die Stanley-Expedition den Kongo hinauf geschickt, über deren Erfolg man wohl in nächster Zeit mehr hören wird; und neuerdings wird versucht, nun auch von Mombasa zu ein kleines Heer zu Dr. Schnitzler zu schicken. Da nun Dr. Schnitzler ein Deutscher ist, so wurde es von Dr. Peters und Genossen als unbedingte Pflicht erklärt, von deutscher Seite auch eine Expedition in Gang zu bringen. Mit möglichstem Wortschwall wurde für die Sache Propaganda gemacht, die letzte Generalversammlung des deutschen Kolonialvereins in Wiesbaden wurde beredet ebenfalls dafür einzutreten, obwohl es sonnenklar ist, daß eine politische Auslegung von Wadai von Seiten Deutschlands völlig ausgeschlossen sein muß, da Emin-Pascha eben ägyptischer Beamter und sein Gebiet ein Theil Egyptens ist; hinter Egypten steht aber wie jeder weiß, England, und wir könnten ebenso in Alexandria wie Wadai für Deutschland in Anspruch nehmen. Wollte man aber dem Dr. Schnitzler als Landsmann und in Betracht dessen, daß seine Provinz doch noch immer nicht des Mahdi unterstellt ist, eine persönliche Hilfe zukommen lassen, so würde es genügen, ihm einen entsprechenden Wechsel zuzusenden, die Waaren dafür würde er von den Zwischenhändlern erhalten können, welche sicher besser die Reisebeschwerden Inner-Afrikas zu überwinden wissen werden, als irgend eine ad hoc von Europa auszusendende Expedition.

Wie man hört, hat der Afrikanerische Wismann es übernommen, eine solche Expedition zu leiten, und in einem fulminanten Artikel in Nr. 39 der „Deutschen Kolonialzeitung“ erklärt derselbe, daß sich jeder an der Menschheit und am Vaterlande veründige, der nicht für diese Expedition eintrete. Aber ich möchte mir dabei nur die Frage erlauben, wieviel Schwarze Wismann

mann mit seinen Begleitern wohl schon auf seinen Reisen getödtet, wieviel Kinder und Frauen dabei wohl als Sklaven von seinen „Arkarien“ mitgenommen sein möchten. Es ist unerbitt, zu behaupten, daß ein Kriegszug, wie er jetzt geplant wird, von der Küste bis Wadeli mit einem Heere Sanibarleuten unternommen, etwas zur Förderung der Humanität und des Christenthums oder auch nur zur Ehre Deutschlands beitragen soll. Nein! Es ist Zeit, daß ganz offen über diese Dinge gesprochen wird. Auch Afrika ist von Gott zum Frieden und Seligkeit bestimmt, aber es wird nicht durch Waffengewalt und am allerwenigsten durch solche Expeditionen wie die Stanley's oder Wissmann's von dem auf ihm lastenden Alp befreit werden, und man kann es nur bedauern, wenn sich Leute finden, die durch irgend welche Vorspiegelingen getäuscht, dafür Kraft und Geld opfern, in der Meinung, auf solche Weise könne für Afrika etwas Bleibendes geleistet werden. Aber nein! Wer in Afrika etwas anrichten will, muß sich zuerst die Herzen der Eingeborenen gewinnen, und das ist auf keine andere Weise möglich, als das man neben der unumgänglich nöthigen gerechten und geduldrigen Behandlung in den Außerlichkeiten sie vor allem auf das Höhere und Ewige weist, das man ihnen die frohe Botschaft des Evangeliums mittheilt, nach welcher auch sie zu Kindern Gottes berufen sind.

Es ist gewiß kein Zufall, daß, soweit bekannt, von allen Stationen der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft gerade Der el Salsam bis jetzt ruhig geblieben ist, wo die evangelische Mission ebenfalls auf dem Platze erschienen ist. Und wäre es auch nur, daß die Anwesenheit der Missionsgeschwister unsere eigenen Landsleute vor solchen Ausschreitungen bewahrt hätte, wie sie an anderen Stellen vorgekommen sind und wie solche gewiß auch an ihrem Theil dazu beigetragen haben, den Zündstoff zu vermehren, der jetzt zum Ausbruch gekommen ist. So wollen wir hoffen, daß je länger je mehr die Mission bei allen denen Unterstützung finden möchte, welche wissen, auf welche Weise der Afrikaner und unsere Kolonien zu helfen ist.

Es ist eben ein ganz ungeheurer Versuch, deutsche Verwaltung auf eine Küstenstrecke ungefähr so lang wie von Kiel bis Memel einzurichten, ohne daran zu denken, daß auch für die geistlichen Bedürfnisse der Hafenplätze gesorgt wird, und man sollte meinen, daß es jedem klar sein müßte, daß das bei den Heiden noch viel nöthiger ist, als hier bei den Christen in Deutschland, und die wenigsten das Bedürfnis bestreiten werden. Es wäre zu wünschen gewesen, daß die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft selbst von vornherein die Mission mit einer hinlänglichen Dotation unterstützt hätte, wenn man dabei nicht hätte befürchten müssen, daß Dr. Peters, denn auch den Versuch gemacht hätte, die Mission nach seinem Sinne zu gestalten. Es ist besser, wenn die freie Liebe der evangelischen Christenheit die Sorge für die Mission in unsern Schutzgebieten übernimmt, so lange unsere Kirchen- und Staatsbehörden sich noch nicht über den Weg haben schlüssig machen können, auf welchem sie auch den höchsten Interessen unserer Kolonien gerecht werden können.

Denn gerade an der Küste ausgetretene Samenkorn des Evangeliums wird bis weit ins Innere hundertfältige Frucht tragen. Wie in unsern deutschen Vaterlande die Sklavenjagden der Römer, der Hunnen und der Normannen erst aufgehört haben, nachdem das Christenthum mit seinem Gottesfrieden sich befestigt, wie auch in die Kriegführung erst dann ein barmherziges, menschliches Wesen hineingekommen ist, seitdem die Predigt des lauten Evangeliums ihre Früchte gezeitigt, ebenso wird es auch in Afrika sein. Man kann nicht Trauben lesen von den Dornen, noch Feigen von den Disteln. Nur das Evangelium kann die Leute von innen heraus verändern, und wer weiß, was es nicht aus den Sklavenjägern Inner-Afrikas machen kann, nachdem es aus den Menschenfressern der Südküste Kinder Gottes gemacht hat!

**Replik und Duplik zu dem Leiter in Nr. 42, die Vorgänge in Ost-Afrika betreffend.** Der Leiter in Nr. 42 des „Export“ veranlaßt mich, einen alten Leser und Korrespondenten desselben, um das Wort zu bitten.

Der Leiter sagte: „Für die nach jetziger Lage der Dinge in Ost-Afrika anzuwendenden Mafsregeln scheint uns die Klärung der Ursachen des Kampfes in hohem Grade notwendig zu sein. ... Daß die Deutsche Reichsregierung durch eingehender Kenntnisaufnahme und Würdigung der Vorgänge in Ost-Afrika eventuell die schuldig befundenen Friedensbrecher zur Verantwortung und Strafe ziehen wird, bezweifeln wir keinen Augenblick.“

Der Verfasser jener Sätze nehmte es mir nicht übel: das kommt mir gerade so vor, als ob man uns nach der französischen Kriegserklärung im Jahre 1870 den Rath ertheilt hätte, zunächst die Ursachen des französischen Hasses gegen Preußen zu ergründen. „Eine Thatsache, vor der wir jetzt stehen, ist die, daß

Niederlassungen Deutscher in Ost-Afrika von den Eingeborenen überfallen, geplündert und die Bewohner getödtet worden sind.“ Ist diese Kriegserklärung nicht deutlich genug, dem allseitig bedenklichen, höchst ordentlichen und gesetzmäßigen Deutschen die Augen zu öffnen? Deutsches Blut ist vergossen worden! Das muß gestöhnt werden, ob das an uns unbegangene Verbrechen aus Raulsucht oder aus Religionswuth, aus diesem oder aus jenem Grunde entsprang! Die Sühne zu erzwingen, ist aber nicht bloß unsere heilige Pflicht, sondern auch ein Gebot der einfachsten Klugheit. „Wenn wir nicht wollen, daß der Deutsche in Afrika vogelfrei werden soll, so müssen wir für jeden getödteten Deutschen mindestens ein Dutzend Eingeborene aufkriegen!“ Wer nur einigermaßen die Sinesart der Afrikaner kennt, wird mir gewiß bestätigen, daß es bei der Wirkung solcher drakonischer Mafsregeln gar nicht einmal unumgänglich nöthig ist, die wirklichen Thäter oder Anstifter zu erwischen. Was auf den Afrikaner, die Araber mit eingeschlossen, allein Eindruck macht, ist der handgreifliche Beweis, daß ein Deutscher ein Wesen höherer Art ist, für den ein brauner oder gelber Kopf eine zu klägliche Sühne ist. Mitschuldig im moralischen Sinne sind ja ohnehin Alle.

Die Klugheit verlangt aber nicht bloß drakonische Strenge, sondern auch schnelle Justiz. Wir, die wir in Englisch-Afrika gelebt haben, wissen ein Lied davon zu singen, was für Folgen es hat, wenn man Halb- und Ganzwilde nach europäischen Rechtsbegriffen, mit europäischer Umständlichkeit behandeln will. Man darf jedoch nicht vergessen, daß von dem 10 seiner Art hochgebildeten Araber hinab bis zu dem halbthierischen Niam-Niam Alle von der gleichen erbarmungslosen Grausamkeit und Verworfenheit gegen ihre Feinde besetzt sind. Derselbe arme Negerklave, der unser Mitleid auf das tiefste erregt, weil er von dem halb-süchtigen Araber geraubt und wie Vieh verhandelt wird, würde mit dem größten Vergnügen, ohne einen Schatten von bösem Gewissen seine Feinde rauben und als Sklaven halten oder verkaufen, wenn ihm der Zufall einen arabischen Sklavenhändler als Raubgenossen zugeführt hätte. Und alle diese Menschen würden in einer umständlichen Untersuchung nichts als Schwäche sehen, da sie plattendings nicht fähig sind, Gerechtigkeit gegen den Feind nachzudenken, geschweige denn nachzempfinden. Sie Alle verstehen und achten nur eins, die Macht, die Thatsache!

Wir sagen also, es ist unsere Pflicht, es ist klug, ja es ist im Grunde genommen auch das mildeste, ohne viel Federlesens die zerstörten Niederlassungen wieder zu besetzen, eine Anzahl Eingeborener als Sühne und als warnendes Beispiel für die Anderen zu opfern und wenn möglich durch Beschlagnahme von angebautem Land oder von Waaren den angerichteten Schaden zu decken. Da dies, wenn es der gewünschte Eindruck machen soll, sofort geschehen muß, und da wir eine geworbene Kolonialtruppe einstellen noch nicht haben, so muß und wird unsere Marine in den Rifs treten. Wenn dabei einige unserer braven Seelente dem gefährlichen Klima zum Opfer fallen, so ist das ja traurig, aber ein Preis, ohne den kein Volk der Welt zu kolonisiren vermocht hat; und gar, ob ein getödteter Eingeborener auf 20000  $\mathcal{M}$ . zu stehen kommt, das scheint mir denn doch vollkommen belanglos im Hinblick auf den gewaltigen Eindruck, den eine schnelle und rück-sichtslos Justiz bei den Arabern und Sanibeln hervorbringen muß.

Es ist ferner eine selbstverständliche Pflicht des Deutschen Reiches, die Wiederkehr ähnlicher Erschütterungen nicht bloß durch heilsamen Schreck zu verhindern. Dazu bedarf es nicht gleich eines Kolonialheeres. Wenn auf jeder Niederlassung statt 2 oder 3 Deutscher deren 20 oder 30 wären, so würden sie schon im Stande sein, sich selber zu schützen. Denn jeder Weise ist im Verhältnis zu dem Furbigen ein geborener Offizier, oder um mich ihrer Ausdrucksweise zu bedienen „ein Häuptling“, dem es nicht schwer fällt, sich ein Gefolge zu bilden und militärisch zu drillen. Eine solche Besetzung der Niederlassungen braucht natürlich keineswegs durch Seelente oder Sessoldaten an geschehen; Jeder Deutsche, der Lust dazu und die vortheilhafte Schule unserer Armeen durchgemacht hat, wäre zu diesem Zwecke zu gebrauchen.

Wenn diese wie mir scheint selbstverständlichen Forderungen der Ehre und Klugheit erfüllt, wenn die Niederlassungen wieder besetzt und eine Anzahl Schuldiger bestraft sind, dann ist es an der Zeit, einen Professor nach Sanzibar zu schicken, der die Ursachen jener blutigen Ereignisse mit Deutscher Gründlichkeit erforscht und Vorschläge macht, wie ähnliche Vorkommnisse in Zukunft am besten zu vermeiden sind.

Zürich, 18. Oktober 1888.

Dr. A. Fick.

Da der Verfasser des obigen Artikels seinen Namen nicht, so nehme ich Veranlassung mich zur Autorschaft des Leiters in Nr. 42 des Blattes zu bekennen. Ich halte die in demselben gethanen Äußerungen in vollem Umfang aufrecht, und stelle es Herrn Dr. Fick anheim den gedachten Artikel

genauer durchzuführen als es von Niederschrift seiner obigen Zeiten gethan hat. Ich habe ausdrücklich hervorgehoben „dass es zur Aufrechterhaltung des deutschen Anspruchs in ganz Ost-Afrika notwendig sei den geschiedenen Friedensbruch schwerer oder gelinder zu bestrafen, je nachdem die Motive, welche zu demselben führten, schwerer oder milder zu beurtheilen sind“. Dieses Urtheil wird ebenfalls ein Kriegserdict zu fällen haben; der „Professor“ ist eine Erfindung und eine cura posterior des Herrn Dr. Fick und ich befinde ihn nicht um dieselbe, ebenso wenig wie um den Vergleich des Aufstandes in Ost-Afrika mit dem 1870er Kriege. — Ich lehne bei der Meinung: dass eine Strafe, und zwar eine schnelle die Empörer treffe, das aber ein Bombardement der Küstenorte und selbst die Tödtung hunderter von Küstenbewohnern nur dazu dienen die Befestigung der deutschen Herrschaft und zur Festung des Landes nicht dienen wird, sondern dass diese nur mit Hilfe einer mit genügenden Kräften ausgestatteten exekutiven Macht aufrecht erhalten werden kann. Im Übrigen darf ich auf meinen Artikel verweisen.

Dr. R. Jandassch.

**Gründung einer britischen „Ost-Afrika-Gesellschaft“.** Die Gründung der britischen „Ost-Afrika-Gesellschaft“, welcher neuerdings ein Königlich Privilegium verliehen wurde, bezeichnet einen wichtigen Schritt in der Entwicklung des dunklen Erdtheiles von einem Punkte aus, von welchem Zentral-Afrika weit leichter zu erreichen ist, als auf dem Kongo-Wege. In Nachstehendem geben wir einige Einzelheiten über die Bildung der Gesellschaft und die Aufgabe, welche sie sich zum Nutzen der Zivilisation und des Handels von Ost-Afrika gestellt hat.

Für die Verwaltung der Küste und der ausgedehnten Länderstrecken im Innern zwischen der Küste und dem Viktori-Nyanza ist der Kaiserlichen britischen Ost-Afrika-Gesellschaft, auf welche die früher Mr. Mackinnon vom Sultan von Sansibar verliehenen Rechte übergegangen sind, schon ein Privilegium erteilt worden. So ist nun für die Verwaltung aller der Länderstriche in Ost- und Zentral-Afrika, welche durch das englisch-deutsche Übereinkommen von 1886 dem britischen Einfluss vorbehalten sind, Vorsorge getroffen und das Vorgehen der britischen Gesellschaft endgültig geregelt. Präsident und Leiter der Gesellschaft ist Mr. William Mackinnon, der ursprüngliche Koncessionär, der vielleicht mehr als irgend einer der Zeitgenossen durch seine Energie zur Entfaltung der Hilfsquellen von Indien und des Ostens im Allgemeinen beigetragen hat und mit ihm sind Männer von anerkannter Thätigkeit und administrativer Erfahrung vereint. Das Grundkapital von 250.000 £ ist im Privatwege von 35 Herren gezeichnet, welche die Gründer dieser großen Unternehmung sind.

Zweck der Gesellschaft ist außer anderem, unter den Bedingungen der vom Sultan von Sansibar der britischen Ost-Afrika-Gesellschaft (East African Association) erteilten Konzession vom 24. Mai 1877, die gesammte Leitung und Verwaltung jener Theile des Festlandes und der Inseln der Sansibar-Besitzungen an der Ostküste von Afrika im Gebiete zwischen Wanga und Kipini, beide mit eingeschlossen, auszuüben, welche in dem englisch-deutschen Vertrag von 1886 als speziell dem britischen Einfluss vorbehalten anerkannt sind, nebst irgend welchen weiteren Rechten ähnlicher Natur in Ost-Afrika oder sonstwo, welche die Gesellschaft später noch erwerben mag.“ Außerdem strebt die Gesellschaft danach, auch von anderen Häuptlingen außer vom Sultan entweder den Besitz oder die Verwaltungsgerechtigkeit ihrer Gebiete zu erwerben.

Eben so zum Zwecke, diese ihre Absicht auszuführen und volle Freiheit zu erlangen, die ihr zustehenden Gebiete zu verwalten und ihre Hilfsquellen zu entwickeln, hat sich die Gesellschaft vor einigen Zeit bei der Majestät Regierung um Bewilligung eines Privilegiums beworben. Diese Bewilligung wurde erteilt an Mr. William Mackinnon als Präsident, Lord Brassy als Vice-Präsident, sowie an Sir Donald Stewart, Sir John Kirk, Mr. W. Hurdett-Counts, Mr. R. Palmer Harding, Sir T. Fowell Buxton, Mr. J. F. Hutton, Sir Arnold Kemball, Sir Lewis Pelly, Mr. George S. Mackenzie, Sir Francis de Winton, Mr. Alexander L. Bruce und Mr. Robert Kyrie als Direktoren. Außer der vom Sultan erteilten Konzession, welche sich über einen 10 englische Meilen breiten und 150 englische Meilen langen Küstenstrich erstreckt, hat die Gesellschaft mit einer Anzahl Häuptlingen des Innern Verträge über weitere Konzessionen abgeschlossen, alles in völlig offener und gesetzmäßiger Weise. Das Privilegium führt die Zwecke an, welche die Gesellschaft im Auge hat, die Entwicklung des Handels und die gute Verwaltung der erworbenen Gebiete, und erkennt an, dass der Besitz der Küstenlinie, so wie er festgesetzt ist, welche den Hafen von Mombasa einschließt, „für die Handels- und sonstigen Interessen der britischen Unterthanen im indischen Ozean von Vortheil sein würde, welche sonst gezwungen wären, sich unter der Herrschaft und dem Schutz fremder Mächte niederzulassen und Handel zu treiben.“ Aus diesen und anderen Gründen ist die Gesellschaft als die Kaiserliche britische Ost-Afrika-Gesellschaft eingetragen worden.

Es ist unnöthig, die Machtvollkommenheiten einzeln aufzählen, welche das Privilegium der Gesellschaft erteilt. Die völlige Gesetzmäßigkeit der einzelnen Verträge ist anerkannt und die weitgehendsten Vollmachten sind für die kommerzielle und industrielle Entwicklung und die Verwaltung des ausgedehnten Gebiets durch die Gesellschaft und die von ihr angestellten Agenten erteilt. Sie ist ferner bevollmächtigt, diese ihre jetzige Besitzung in gesetzlicher Weise zu erweitern. Gleichzeitig untersagt das Privilegium jede willkürliche Machtausübung. Jeder wichtige Schritt kann nur mit Einwilligung „des britischen Staats-Sekretärs“ angenommen werden, und die Gesellschaft ist verpflichtet, in Charakter und Domizil britisch zu bleiben, und nur britische Unterthanen dürfen als leitende Beamte angestellt werden. Alle Streitigkeiten werden durch „den britischen Staats-Sekretär“ entschieden. „Die Gesellschaft soll nach besten Kräften jede Art Sklavenhandel oder bürgerlicher Knechtschaft in den Gebieten der Gesellschaft hindern, begünstigen, und, soweit als thunlich und mit den zwischen nicht-afrikanischen Mächten und Sansibar bestehenden Verträgen vereinbar, allmählich abschaffen.“ In der Justizverwaltung sind die Gebiete der Bevölkerung möglichst zu achten. Die Gesellschaft darf ihre eigene Flagge führen, aber kein Handels-Monopol erteilen. Gewisse, durchaus gerechte und notwendige Lasten und Abgaben dürfen, wo immer der Handel frei ist, erhoben werden. Es sind Mafregeln gegen die Ausrottung der Elephanten zu treffen. Viele andere Vorschriften sind in diesen sorgfältig abgefassten Privilegien enthalten, die sämtlich die Gesellschaft in den Stand setzen, unter den nöthigen Verwahrungen alles zu thun, was zu der völligen Entwicklung ihres Gebietes notwendig ist. Ferner muss binnen Jahresfrist ein Besitztitel beschafft werden, der unter Anderem die finanzielle Verwaltung der Gesellschaft regelt.

Es muss bemerkt werden, dass Groß-Britannien Deutschland im Norden freie Hand gelassen hat bis zum Tanganyika- und Nyanza-See, wo es die östliche Grenze des Kongo-Staates berührt mit Rücksicht darauf, dass Deutschland in gleicher Weise die belgischen Rechte auf einen ähnlichen Einfluss über die Landstriche östlich vom Viktori-Nyanza und dem Nil respektirt. Vielleicht der schönste Hafen an der Seeküste, tief, leicht zugänglich, und geschützt, fähig 20 Pauserschiffe zu fassen, ist Mombasa, an den Küstenstriche, welcher der britischen Gesellschaft überwiesen ist. Bisher war die ungesunde, feuchte See-Zone in einer Breite von 200 englischen Meilen ein großes Hindernis für die Entwicklung des relativ fruchtbaren und gesunden Hinterlandes; aber durch den Einfluss der mohammedanischen Händler an der Küste dem der Europäer feindlich; ihm ist die starke Entwicklung des Sklavenhandels im Innern zuzuschreiben. Tatsächlich haben die regelmäßigen Handelskaravaten in Zentral-Afrika existirt, sondern nur enge Fußspfade der Eingeborenen, hauptsächlich von Sklavens-Karavaten benutzt und beständig sich verändernd. Diese Handelswege vermieden in der Regel die gesündesten Gegenden, wo die Bevölkerung den Sklavenhändlern zu kräftig und streitbar war, um mit ihr anzubinden. Die inneren Hochlande sind an vielen Stellen von einer wirklich schönen Klasse bevölkert, welche von der Küste durch semitischen Einfluss ausgeschlossen ist. Millionen von Eingeborenen, welche in schönen und fruchtbaren, gemäßigten und sogar kühlen Gegenden leben, welche Bekleidung nöthig machen, sind bisher aus Mangel an geeigneterem Material gezwungen gewesen, Häute und Felle als Kleidung zu benutzen.

Dieser Zustand zieht einen Mafstab für die ungeheure Wichtigkeit, den britischen Baumwollwaren-Fabrikanten jenen ungeheuren neuen Markt für ihre Produkte zu eröffnen, der das nicht zu wenigsten hervorragende Ergebniss der Entwicklung der Gesellschafts-Länderneien zu werden verspricht. Zu den Boden-Produkten der an die Küsten-Regionen von Sansibar angrenzenden Distrikte gehören Gummi, wenigstens 2 Arten, Kopal, Häute, Getreide, Samen und Kopa. Das Somali-Land hat große Handelskraft. Wo die Inseln Sansibar und Pemba in der denkbar rohesten Weise angebaut sind, liefern sie doch einen beträchtlichen Theil der gesammten Gewürznelken-Produktion der Welt. Ganz neuerdings ist auch Tabak Tabak (?) Qualität von deutschen Pflanzen angebaut worden.

Es wird ohne Zweifel noch einige Zeit währen, bis der Landstrich für ausgedehnte Eisenbahn-Anlagen reif ist; wenn aber der Weizenanbau in ausgedehntem Mafstabe betrieben werden soll, werden Eisenbahnen notwendig. Zwar würden aufangs einige Schwierigkeiten in der Küstenregion zu überwinden sein, dann aber würde die Sache relativ leicht von staten gehen und würde ein aller Voraussicht nach reiches Weizenland von großer Ausdehnung Mombasa auf weniger als einer Tagereise nahebringen. Eisenbahn allein, von dem jetzt ohne Zweifel ein schöner Vorrath existirt, wird vielleicht bald schwierig zu erlangen sein, obgleich die Ge-

sellschaft strenge Mafsregeln ergreifen wird, um die Verminderung des gegenwärtigen Nachwuchses zu verhindern. Ausser Weizen ist das Land im Stande Thee, Kakao, Kaffee, Vanille, Pfeffer, Tabak, Opium, Johannisbrot, Chinarrinde und Wein hervorzubringen, während die Land- und Produkthe gegenwärtig in Mais, Häuten, Gummi, Baumwolle, Kopal, Wachs, Honig, Aloe, Wurzelfasern und Osmannen bestehen. Manufaktur-Waren der verschiedensten Arten könnten für diese Produkte eingeführt und ausgetauscht werden, und zwar mit einem bedeutenden Nutzen und doch zur vollkommenen Befriedigung der Eingeborenen.

Was die Anbau-Fähigkeit des Landes für Weizen anbelangt, so weifs man, dass sowohl in Indien wie in Australien gute Weizen-ernten bei einer ganz geringfügigen Regenmenge erzielt werden, in beiden Gegenden, besonders in Süd-Australien, ist der Niederschlag bisweilen gleich Null, in Indien z. B. sichert eine Regenmenge von 48 bis 49 Zoll ausgiebige Ernten. Dort sind die grossen Weizenfelder 600 bis 1200 englische Meilen von der Küste entfernt, während sie in Ost-Afrika nicht mehr als 200 englische Meilen vom Verschiffungshafen abliegen würden. Ferner würden die Ernten in Ost-Afrika gerade in dem Zwischenraum zwischen den jüdischen Einten reifen und zur Verladung bereit werden, so dass eine fast ununterbrochene Zufuhr nach Europa gesandt werden könnte, welches in Folge seiner eigenen abnehmenden Produktion mehr und mehr von ausserhalb importieren muss. In Indien ist die Weizen-ernte innerhalb 10 Jahren von 2 Millionen Lasten auf 21 Millionen Lasten im Werthe von 800000 000 Rupien gestiegen und dies nur infolge der Ausdehnung des Eisenbahn-Systems.\* Nach diesen Daten würde es scheinen, dass Britisch-Ost-Afrika als Weizenproduktionsland sogar noch günstiger gelegen ist als Britisch-Indien und mit Hilfe des besten Samens und der besten Aebeln und Lagerungs-Methoden schliesslich eine hohe Stelle einnehmen wird. Wie immer der Fall mit Weizen liegen mag, so kann kein Zweifel bestehen, dass Ost-Afrika für Maisbau vorzüglich geeignet ist, von dem jährlich 32000000 Lasten nach Europa importirt werden, obgleich nur 50000 Lasten von Indien kommen.

Mr. George S. Mackenzie, der eine lange und vielseitige Kenntnis der arabischen und persischen Stämme am persischen Meeresbus hat, ist nach Ost-Afrika abgegangen, um sich der verantwortlichen Pflicht zu unterziehen, die Konzeption vom Süden zu übernehmen und das wichtige Werk zu überwachern. Er hat einen ausserordentlichen Stab von Engländern mit sich genommen, deren Eigenschaften sie für das Werk geeignet machen, und die Thätigkeit der Gesellschaft wird sofort mit Entscheidung einer wohlaustrüsteten Karavane beginnen, um das Innere dem europäischen Handel zu eröffnen. Eine ist schon in das Land hinaufgeschickt worden und mit der Energie, dem Kapital und der Erfahrung, welche dem grossen Unternehmen zur Verfügung stehen, darf man in nicht zu ferner Zeit auf entsprechende Resultate hoffen.

### Nord-Amerika.

**Verbot der Chineseneinwanderung.** (Originalbericht aus St. Louis, Mo., 11. Oktober 1888.) Schon seit Langem bestehen Gesetze, welche die Einwanderung von Chinesen nach den Ver. Staaten erschweren und von denen man gehofft hatte, dass sie jener Einwanderung ein Ziel setzen würden. Diese Gesetze haben sich als vollkommen wirkungslos erwiesen, denn die Bestimmung, dass solche Chinesen, die ihrer Heimath einen Besuch abstatten, auf Grund eines in Amerika ausstehenden Zertifikats zur Rückkehr nach dem Ver. Staaten berechtigt sein sollten, hat ein zu bequemes Hilfsmittel zur Umgehung des Gesetzes. Nicht nur kamen statt der nach Hause reisenden Chinesen immer andere wieder herüber — denn eine individuelle Beschreibung der meisten Chinesen ist schwer zu geben, und Meiste sind bei den Chinesen, welche die einwandernde Klasse namentlich zusammensetzen, wohlfeil wie Brombeeren — sondern es wurden auch Rückkehrzertifikate in grossen Massen gefälscht und ein schwunghafter Handel damit betrieben. Wurden ausserdem ankommende Chinesen von der Zollbehörden auf den Schiffen vorläufig zurückgehalten, so fanden sich sofort bereitwillige Helfer am Lande, die natürlich vorher instruit waren, und strengten bei den Bundesgerichten ein Habeas-Korpus-Verfahren an, das gewöhnlich schnell zu dem erwünschten Ziele führte. Man sagt, dass die Spotteln der Bundesrichter — 10 \$ in jedem Falle — die Haupttriebfeder bei diesem Verfahren bildeten; und die Forderung der Absetzung zweier Bundesrichter, die es besonders arg getrieben, war einer der Hauptbeschlüsse der letzten Antichinesenkonvention.

\* Welches in Ost-Afrika ebenso fehlt wie die grossen Kulturströme Indiens. Wenn man das erwägt, so nimmt die Exportfähigkeit des ost-afrikanischen Weizens, welcher 200 engl. Meilen von der Meeresküste wächst, sehr ab.

Die Redaktion.

Viele Tausende von Chinesen kamen so trotz der Erwerbsengesetze alljährlich ins Land, und es gibt gewiss augenblicklich keinen Staat und kein Territorium mehr in der Union, wo nicht die Bezopften massenhaft zu finden wären. Da haben denn endlich die beiden Häuser des Kongresses es für gut befunden, dem ewigen Drängen der Vertreter der pazifischen Staaten nachzugeben und haben ein Gesetz angenommen, das — den völkerrechtlichen Verträgen direkt zuwider — den Chinesen die Einwanderung vollkommen verbietet; und Präsident Cleveland hat nunmehr nach richtlicher und langer Überlegung, vielleicht mit Rücksicht auf die Stimmen bei der so nahe bevorstehenden Präsidentenwahl, diesem Gesetz seine Zustimmung gegeben.

Das neue Gesetz verbietet die Zulassung aller Chinesen, die nicht zum Gesandtschaftspersonal gehören oder mit Pässen versehen Gelehrte, Studenten oder Kaufleute sind, richtet sich also gegen den chinesischen Arbeiter, der durch seine billige Arbeit dem amerikanischen Arbeiter so unliebsame Konkurrenz macht. Es verbietet ferner solchen Chinesen, die bereits im Lande sind und nach Hause reisen wollen, die Rückkehr. Dem letzteren Theile des Gesetzes ist entgegen dem Sinne der Bundesverfassung rückwirkende Kraft verliehen worden, so dass auch die augenblicklich auf einer Reise nach China begriffenen Chinesen nicht wieder zum Lande hinein dürfen. Das wird ganz gewaltig in die Ruhe und den Frieden des chinesischen Bienschenzwarmes, namentlich in San Francisco, eingreifen, denn es sollen, wie Zeitungen melden, augenblicklich über 30000 Rückkehrzertifikate in Kraft sein.

Welche Folgen dieses neue, überaus strenge und gegenüber den bestehenden Verträgen, offenbar ungerechte Gesetz für die Chineseneinwanderung und die Beziehungen Amerikas zu China überhaupt haben wird, lässt sich noch nicht absehen. Wird das Gesetz streng durchgeführt, so müssen die Chinesen innerhalb einiger Jahrzehnte wieder nahezu gänzlich aus den Staaten verschwinden. Es ist aber nicht ungedenkt, dass eine ziemliche Anzahl sich unter der Marke von Studenten und Gelehrten, namentlich aber von Kaufleuten (unter Nachweis von Mitteln durch fremde Unterstützung) hereinschwindelt; ist es ferner recht wohl möglich, dass Bundesrichter auch fernerhin trotz aller Gesetze Habeas-Korpus-Gesuche bewilligen, und dass auch mancher Chinesen ins Land kommt, ehe etwa allmählich gemachte Fälle oberbundesgerichtlich entschieden sind. Und schliesslich kann eine scharfe Kontrolle nur in den Häfen, nicht aber an der so ausgedehnten Landgrenze der Vereinigten Staaten ausgeübt werden. Es werden immer, wie schon jetzt, in beschränkter Zahl Chinesen sich zu Lande in die Vereinigten Staaten hineinziehen, indem sie auf britischem Gebiet den Boden betreten und dann allmählich sich auf Unionsgebiet hinüberziehen.

Was China dem neuen Gesetz gegenüber thun wird ist noch nicht abzusehen. Jedenfalls hat es das beste Recht von der Welt, den Verkehr mit den Vereinigten Staaten abzubreaken, ihren Handelsunternehmungen alle denkbaren Schwierigkeiten in den Weg zu legen und die Amerikaner von seinem Gebiet ebenfalls auszuschleusen. Nachtheile würden ihm kaum daraus erwachsen, denn die aus den Vereinigten Staaten stammenden Fabrikate und Rohmaterialien können durch solche aus Europa ersetzt oder im schlimmsten Falle (wie vielleicht Petroleum) auf dem Umwege über England bezogen werden, und Drohungen von Seiten der Vereinigten Staaten braucht es nicht zu fürchten, da dieselben ihm bei dem gegenwärtigen Zustande ihrer Flotte gar nichts anhaben können.

Gelingt es übrigens, die Chinesen aus den Vereinigten Staaten verschwinden zu lassen, so müssen natürlich andere Arbeiter an ihre Stelle treten, und da der eingeborene Amerikaner sich kaum entschließen wird, ihre Stelle einzunehmen, so werden Einwanderer anderer Rasse es thun, und gegen diese wird sich dann der Haß und Brodneid wenden. Von diesem Standpunkte aus kennzeichnet sich das neue Gesetz nun als das erste einer Reihe von Gesetzen gegen die Einwanderung überhaupt. Das Gesetzbüchlein der Einwanderer romanischer und slavischer Abstammung ist schon jetzt fast genug, und so ist es wohl denkbar, dass Italiener und Slovaken zunächst an die Reihe kommen. Hat doch der republikanische Präsidentschaftskandidat Harrison in seinem Annahmefreschreiben schon von den Rassen gesprochen, denen man die Thore des Landes verschliessen müsse. Die schlimmsten Schreiber haben bekanntlich auch schon gegen die germanische Einwanderung die Stimme erhoben, doch ist der neschätzbare Nutzen derselben so augenscheinlich, dass er ihr gegenüber wohl für lange Zeit noch bei beschränkenden Bestimmungen bleiben wird. Die Herren Ir-länder läßt man einstweilen noch so gut wie ungeschoren; da sind die amerikanischen Sympathieen zu groß und ist die Unterstützung leitender Blätter zu schwer zu haben.







I. Cabriuna, vierkantig beschlagen . . . . .	35 Milreis
II. Ipá, „ . . . . .	50 „
III. Grapiapunga, „ . . . . .	30 „
IV. V. Louro, dunkel und hell, vierkantig beschlagen . . . . .	35 „
VI. Guajavira Herz, rund, der Splint abgehoben oder abgefaßt . . . . .	45 „
VII. Guajavira Herz und Splint, die Rinde abgehört, grade und krumme Stämme . . . . .	40 „
VIII. Carvelho, rund oder vierkantig beschlagen . . . . .	40 bis 45 „
IX. Tajuaba, vierkantig beschlagen . . . . .	50 „
Die Länge der Stämme ist 5,50 m.	
Aufgaben sub Chiffre L. L. 507 an die deutsche Exportbank.	
591. Eine sehr leistungsfähige deutsche Fabrik von Buchbinderei-	

Materialien, Werkzeugen und Maschinen sucht Verbindungen im Auslande. Auch übernimmt dieselbe den Altkauf einlässiger Artikel in Deutschland, Österreich und der Schweiz oder kauft vorhandene Patente zu. Offerten unter L. L. 508 an die Deutsche Exportbank.

592. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Laubgefäßfüßen für die Möbelfabrikation. Offerten erbeten unter L. L. 509 an die Deutsche Exportbank.

593. Ein tüchtiger Agent in Konstantinopel, Vertreter mehrerer sehr renommierten Firmen, wünscht mit einer Fabrik in Verbindung zu treten, welche blaue und schwarze Tuche (prima crêpe und Satin) herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 510 an die Deutsche Exportbank.

594. Für Edamer- und Gouda-Käse werden tüchtige und solide Vertreter in Berlin gesucht. Offerten unter L. L. 511 an die Deutsche Exportbank.

## German-Australian and New Zealand Despatch

### August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

### Hamburg—Süd-Australien

#### Nach Adelaide

„Jupiter“, 100. A. 1. . . . Ende Oktober.

„Sirius“, A. A. 1. . . . Ende November.

#### Nach Port Pirie

eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.

Anmeldung von Gütern erbeten

### August Blumenthal—Hamburg.

#### Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe

### Hamburg-Rangoon

### August Blumenthal—Hamburg.

„Capella“, + 17½ L. 1. 1, eiserner deutscher Bark 25. November.

Ein erstklassiges Schiff . . . . . Anfang Dezember.

Näheres bei

### August Blumenthal—Hamburg.

### Portugiesische Weinausstellung.

C. Warenbörse, Burgstraße.

Von Montag bis Freitag (incl.) täglich geöffnet von 9 Uhr Morgens bis 5 Uhr Nachm.

Sonntags u. Sonntagskonzert von 5 bis 9 Uhr Nachmittags.

Eintrittspreis Wochenlags wie Sonntags 0,50 Mk.

Kostenfreie Weinprobe.

### F. H. ZIMMERMANN,

BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

Billettdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u. Perforierung, stellbar für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillett-Druckmaschinen, Eisenbahnbillett-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillett-Druckpressen zum Trockenstempel und zum Perforieren, Billett-kupirzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruck-schnellpressen, Paginir- u. Perforationsmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummerieren ganzer Bogen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (73)

Ein tüchtiger, mit der Eisenwarenbranche genau vertrauter und gut eingeführter Vertreter wünscht für Berlin noch einige recht leistungsfähige Fabrikanten zu vertreten, besonders in Thür- und Fensterthüren, Bethaken, Fensterränder, Zapfenbänder usw. Es sollen sich jedoch nur leistungsfähige Fabrik. meld. In Referenz: z. B. Gust. Off. sub I. R. 2708 an Rudolf Mosse, Berlin SW. (140)

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1 000 000 £.

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

#### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London E.C.1.

Deutsche Exportbank, Berlin, W. (117)

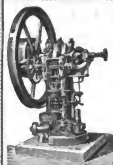
## Wer

### Altdeutsche Eichenholzkassetten

wie: Schmuck-, Photographie-, Brief-, Zigarrenkasten, Schränkchen, Nippasche in Holz schnitzereien usw. vortheilhaft kaufen will, verlange gegen Aufgabe von Referenzen unser neues Musterbuch, welches eine reiche Auswahl kouranter Neuheiten enthält. — Vertreter im Auslande gesucht

### Flechsenberger & Co.

Holzwarenfabrik mit Dampftrieb  
Kaltentmordheim in Thüringen.



## GEBR. KÖRTING, HANNOVER. Gasmotoren,

Patent Körtling-Lieckfeld.

Geringster Gas- und Ölverbrauch. Geringe Raum-Inanspruchnahme. Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und Bogentlicht vorzüglich geeignet. (63)

Preise der kompletten Maschinen:

$\frac{1}{2}$	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Pridkr
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	M.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

**Glasmalerei-**

Jmitation, (sogen. Diaphanien)

ist unterbreitester Farberhaltung. Zu beachten ist: Bittgen zum Selbstverleihen auf  
Einschreiben: in beschriebenen Schichten beliebiger Größe von Eisenstein oder als  
Fensterverglasung und Glaspapier, der reich und breit. Glaspapier (unverändert) kostet  
7 Mk., die bei Bestellung von 20 Mk. 25 prozentig billiger werden. Auszüge und Ver-  
färbungen gratis. Bilderbogen in fast aller grösseren Größe, ausser werden erstellt.

Kunst-Druckerei für  
Plakate, Chromos etc.**Grimme & Hempel, Leipzig.****Karl Krause, Leipzig.**

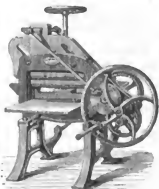
baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

**Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonagefabriken.**

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierseidemaschine.

**Elektrotechnisches Echo.**

Stimmen aus allen Ländern.

Berichte und Mittheilungen über die neuesten Fortschritte der gesamten  
elektrotechnischen Industrie.

Vierteljährlich M. 3.

Redaktion: Dr. Martin Krieg.

mit direkter Post M. 3.50.

Abonnements werden jederzeit bei Postämtern und in Buchhandlungen auf ein Kalender-Vierteljahr angenommen.

Diese Zeitschrift, alle 14 Tage erscheinend, bringt stets das Neueste  
über elektrische Beleuchtung, Kraftübertragung, Telephonie, Telegraphie usw.  
aus allen Ländern der Erde, illustriert durch zahlreiche Abbildungen.

Probehefte auf Verlangen gratis und franko.

Leipzig, Verlagsbuchhandlung von Oskar Leiner.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

Chemnitz.

(151)

Export nach allen Ländern.

Gegründet **Amerika** 1850.**Ph. Heinsberger,**138 Ludlow Street und 89 Delancey Street  
New-York U. S. A.**Internationales Bureau**

für jedes Geschäft ohne Ausnahme.

Agentur, Kommissions-, Wechsel- und Inkasso-  
Geschäft, Welt-Adressen-Verlag, Adress-Bücher,  
Annoncen-Expedition und Abonnements-Annahme,  
Länderkarten und Farmen in allen Staaten (Verkauf  
und Kauf), Auskunfts-Bureau für Kaufleute und  
Auswanderer, Brief- und Stempelmärkte, Post-  
karten aller Länder, Patent-Komplett, Beschreibung-  
en mit Landkarten über alle Staaten von Amerika  
und Kanada (deutsche und englische Ausgabe,  
6 verschiedene Staaten 5 Mk. = 5 W. 3 S.). Ein-  
ziehung von Erbschaften, Geldern, Vollmachten,  
Notariats-, Buch- und Zeitungen-Depot, Buch-  
druckerei, **Bezugsquelle des „Export“**  
und **Annoncen-Annahme für den-  
selben** (für Amerika). Alle Anfragen ohne Frei-  
marken zur Rückfrankung der Preislisten werden  
nicht beantwortet. Bei Aufträgen ohne Ausnahme  
muss ein Deposit von 5 Mk. = 7 Franken = 3 Gul-  
den 6 W. = 3 Rubel = 2 Pesos = 1 Dollar, für voll-  
ständige Auskunft im Voraus eingezahlt werden.  
(Postanweisung oder Postergeld.) Korres-  
pondenz: Englisch, Deutsch, Französisch,  
Holländisch u. Spanisch.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Kühnlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Wir haben in den  
besten Papieren  
schonmal 100  
Jahre 100 Jahre  
Vandep.

AUG. LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALKALISCHEN TINTEN-BLANK-  
TINTEN u. anderer beliebiger SCHWARZ-  
LEUCHT-TINTEN sowie verwand-  
ter SPECIALITÄTEN

(17)

**Otto Minde**  
**Xylographische Anstalt**  
**Leipzig-Reudnitz**

**CLAES & FLENTJE.**Grobe  
Strickmaschinen-

Fabrik,

Mühlhausen L./Th.  
500 Arbeiter.

(29)

Für Massenfabrication von  
Strümpfen in schlicht,  
Patent, rechts und links  
und sammtl. Fäzern für  
Herstellung von Jagdwarten,  
Damaschinen u. Unterleib-  
zeugen usw.

Über 50,000 im  
Betrieb.  
Beste Maschinengänge



Es empfiehlt:

**Abseiler-Drummen**  
**Böfmaschinen**  
**Caltrivoren**  
**Dreckschneidern**  
**Legen in 7 Arten**  
**Fleischhackmaschinen**  
**Kartoffelzettel**  
**Hackmaschinen**  
**Juchepumpen**  
**Kornschäler**  
**Lokomobilen**  
**Mais-Löffel**  
**Schneidemaschinen**  
**Ölpressen**  
**Plüge in allen Arten**  
**Qualitätsmaschinen**  
**Rosenträger**  
**Sägemaschinen**  
**Schneidemaschinen**  
**Kartoffelzettelmaschinen**  
**Kartoffelzettelmaschinen**  
**Kirschschneidemaschinen**

**Traktoren**  
**Kornschäler**  
**Erdbauer**  
**Baumzäune**  
**Springwagen**  
**Schneidemaschinen**  
**Drillmaschinen**  
**Müllschneidemaschinen**  
**Müllschneidemaschinen**  
**Kornschäler**  
**Wasserpumpenmaschinen**  
**Stroh- und Heubündel**  
**Strassenreinigungsmaschinen**

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
 Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
 Eisengießerei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W.,** 127 Leipzigerstr. 127  
**Bromberg,** 42/44 Bahnhofstr. 42/44  
**Königsberg i. Pr.,** 30 Koggenstr. 30

Vertriebs- und Lager in allen größeren Städten.

Illustrirte Kataloge gratis und franco.




## Herren- Cravatten- Fabrik.

✚ Export. ✚

Illustrirte Preislisten gratis und franko.

## M. Greeven & Cie., Wickrath, (Rheinpreußen).

Musterausstellungen:  
 Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
 J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10.



**Silberne Königl. Preuss.**

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

**blech- und Metall-Bearbeitung.**

Staatsmedaille.  
**Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.**  
 23 mal höchst prämiirt  
 auf sämtlichen  
 besuchten Ausstellungen.  
 Illustrirte Preisakurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



**Geldene Königl. Preuss.**

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

**blech- und Metall-Bearbeitung.**

Staatsmedaille.  
**Geldene Medaille: Amsterdam 1883.**  
 Neueste Konstruktionen,  
 bestes Material,  
 vorzügliche Ausführung.



**Geldene Königl. Preuss.**

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

**blech- und Metall-Bearbeitung.**

Staatsmedaille.  
**Geldene Medaille: Amsterdam 1883.**  
 Neueste Konstruktionen,  
 bestes Material,  
 vorzügliche Ausführung.



## Nordhäuser Korn-Brantwein- Brennerei von Wedekind Nord- hausen

gegründet anno: 1770

Adr.: Wedekinds Fabriken  
 empfiehlt aus den Sten-Eichen ihrer Harburg  
 der eigenen Werkstätten

Eichenholz-Fässer,			
Raumhalt ca.	Liter	Klaftern	Gebau
Wienstück 1200	75 Mk.	50 H.	
1/3 "	1000	60	40
1/3 "	600	35	20
1/4 "	300	20	15
<b>Oxhoft</b>	<b>230</b>	<b>13</b>	<b>Bord. 5</b>
"	220	12	neue Holzbäder
"	210	11	8
"	200	10	7
"	190	9	6
<b>Oxhoft</b>	<b>130</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
1/3 "	110	6	5
"	100	5	4
Eimer	75	4	4
1/4 Oxhoft	60	3 1/2	3 1/2
"	50	3	3
<b>Anker</b>	<b>40</b>	<b>2 1/2</b>	<b>2 1/2</b>
"	30	2	2
1/3 "	20	1 1/2	1 1/2
1/4 "	10	1	1
Postfässchen	4	0,40	0,25

Größere Abschlässe, gebrauchte und  
 schwächere Fässer billiger.

**GOLDENE MEDAILLE**  
 1884, Health Exhibition, London.  
 Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Leipzig  
 Ohne Oeffnung



**Patent-Wassermesser,**

ganz in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
 bis 150 mm Rohrwerte, ca. 10.000 Stück seit 1871 in  
 Betriebe. Die durchgehende Wassermenge geht  
 dieselben bei 2-150 m Druck bis auf 2 pC, ganz so.  
 Geringe Einbaueinheit der Konstruktion; sehr  
 leichte Eile- und Ausschalten; geringes Gewicht;  
 geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Zu-  
 verlässigkeit; geringer Druckverlust; passende  
 Bauhöhe und Überhöhe; gleiche Reservestellung  
 bei Reparatur; leichte Anschlußänderungen, ohne  
 Bohrung notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinelcke jr.,**  
**BRESLAU, Gahitz-Strasse 90a.**

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTHER & APOLLAR,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

## Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

## Preis für ganze Jahr

im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 12 M.  
im Vertriebsland . . . 10 M.

Einzelne Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag

## Anzeigen

die dreizehnte Textzeile  
oder deren Raum  
mit 30 P. berechnet.  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftssitz: Wochentags 6 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 69 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 6. November 1888.

Nr. 45.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landstände im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheandnungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheandnungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einladung zum Beitritt zu dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ — Aus der Sitzung der Rheinschiffahrts-Kommission. — Süd-Amerika: Die Propaganda zu Gunsten deutscher Arbeiterauswanderung nach der Kaffezone. (Originalbericht. Rio de Janeiro, den 5. Oktober 1888.) — Rio de Janeiro, den 10. Oktober 1888. (Originalbericht.) — Vereinsnachrichten: Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Werke am 27. Oktober 1888. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Beitritt

zu dem

### „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Da die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ des „Export“ kostenfrei zugesandt erhalten, so laden wir diejenigen Leser unseres Blattes, welche noch nicht Mitglieder des Vereins sind, ein, die Mitgliedschaft denselben zu erwerben. Der Jahresbeitrag beträgt für im Inlande Wohnende 12 M., für im Auslande sich Aufhaltende 15 M. Wir wollen nicht anerkennen darauf aufmerksam zu machen, daß der Verein bereits zahlreiche junge Kaufleute, Ingenieure, A. A. M. geistreiche Stellungen und seinen Mitgliedern gute Verbindungen sowohl zur Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen wie geschäftlicher Zwecke vermittelt hat. Wir ersuchen unsere Mitglieder in den ihnen befreundeten Kreisen hierauf aufmerksam zu machen und wollen und bemerken, daß die in diesem Jahre neu Eintretenden durch Zahlung eines Beitrages von 15 bzw. 18 M. zugleich die Mitgliedschaft pro 1889 erwerben. — Statuten stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, November 1888.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### Aus der Sitzung der Rheinschiffahrts-Kommission.

Am 29. Oktober trat zu Koblenz die Rheinschiffahrts-Kommission zu einer Sitzung zusammen, welche sehr zahlreich besucht war und vom Oberpräsidenten der Rheinprovinz, Wirklichen Geh. Rath Dr. v. Bardeleben geleitet wurde.

Aus den Verhandlungen, welche vier Stunden währten, hat Nachfolgendes auch für weitere Kreise Interesse.

Zunächst entnahmen wir dem vom Strombauinspektor, Geh. Rath Bering erstatteten Bericht über die Korrektionsarbeiten des Rheinstromes, daß auf dieselben im Jahre 1887/88 im Ganzen 1 550 000 M. verwendet wurden, während für das laufende Jahr 1 673 880 M. zur Verfügung stehen, die aber nicht ganz zur Verwendung kommen dürften, weil der abnehmend hohe Wasserstand Neubauten zum Theil unmöglich gemacht, zum Theil sehr erschwert hat.

Was die Neubauten selbst anbetrifft, so wird der bei weitem größte Theil derselben auf den Niederrhein entfallen. Unterhalb Orsay sind auf einer Strecke von 8 bis 9 km Länge, Arbeiten im Werthe von 39 500 M. in Angriff genommen; die Neubauten unterhalb Wesel bei Xanten werden sich auf 295 000 M., die unterhalb Emmerich auf 569 000 M. belaufen. Außerdem werden die Uferbauten bei Emmerich 64 000 M. in Anspruch nehmen. Für die Neumessung des Rheins sind 30 000 M. ausgeworfen. Die Arbeiten bei Oberwinter, welche sich in gutem Fortgange befinden werden

im Ganzen 540 000 M. erfordern, die jedoch aus einem anderen Fond bestritten werden.

Es berichtet sodann Herr Kommerzienrath Spaeter-Koblenz über die Unzulänglichkeit der Sicherheitshäfen am Rhein. Der Berichterstatter bringt den Nachweis, daß die Vermehrung bezw. Vergrößerung der zum Schutze der Rheinfloße bestimmten Häfen nicht gleichen Schritt gehalten hat mit der Zunahme dieser Flotte und daß demgemäß die jetzt vorhandenen Häfen dem Bedürfnisse nicht genügen. Er weist zu diesem Zweck an ziffermäßigem Material das riesenhafte Anwachsen der Rheinfloße nach, indem er die offiziellen Aufnahmen vom 31. Dezember 1884 mit denen vom gleichen Datum 1888 vergleicht und für die Werthermittlung bei Holzschiffen 2 M., bei Eisenschiffen 3 1/2 M. für jeden Zentner Tragfähigkeit annimmt. Die Anzahl der deutschen hölzernen Segelschiffe und Schleppkähne stieg von 1126 auf 1389; davon trugen über 5000 Zentner 266 bzw. 189. Die Gesamttragfähigkeit ging zurück von 4172 000 Ztr. auf 3749 000 Ztr., der Werth von 8313 000 M. auf 7490 000 M.; dagegen stieg die Zahl der Mannschaft von 3059 auf 3305.

Bei den ausländischen, also hauptsächlich holländischen und belgischen Schiffen stieg die Zahl von 1892 auf 3036, der Werth von 10 344 000 auf 16 681 000 M.; die Mannschaft von 5002 auf 7773. — Die eisernen Segelschiffe und Schleppkähne, welche den Rhein befahren, vermehrten sich deutscherseits von 299 auf 416, die Zahl der mehr als 15 000 Ztr. tragenden stieg von 25 auf 132, die Gesamttragfähigkeit von 2903 000 Ztr. auf 6 874 032 Ztr. und der Werth von 7 256 232 M. auf 15 935 278 M.; letzterer hat sich also mehr als verdoppelt. Die Zahl der Mannschaft wuchs von 1006 auf 1906 an.

Ausländischerseits stieg die Zahl der Schiffe von 243 auf 506 und der Werth von 4 084 102 M. auf 3 079 504 M.

Im Ganzen also ist die Zahl der Lastschiffe auf dem Rheine in vier Jahren von 3560 auf 5505, ihr Werth von rund 30 Millionen auf rund 39 Millionen M. und die Zahl der Mannschaft von 9795 auf 14 472 gestiegen, doch gibt selbst diese ungeheure Steigerung noch kein richtiges Bild von dem gegenwärtigen Zustande, weil gerade im jüngstverflossenen Sommer noch ein außerordentlicher Zuwachs erfolgt ist.

Die Zahl der deutschen Räderboote stieg von 112 auf 127, die effektiven Pferdekräfte derselben von 13 455 auf 14 173; die Zahl der nur zum Schleppdienst bestimmten Räderboote ging von 53 auf 46 zurück; die Besatzung stieg von 1277 auf 1361. Das Ausland hatte in Räderbooten eine Abnahme von 32 auf 30 zu verzeichnen.

Die Zahl der deutschen Schraubenboote stieg von 74 auf

201, die effektiven Pferdekkräfte derselben von 3265 auf 7714, die Zahl der nur zum Schleppdienst verwendeten Boote von 56 auf 130 und die gesamte Mannschaft von 450 auf 1157. Hier liegt also eine Verdreifachung der Zahl und mehr als eine Verdopplung der Maschinenkräfte vor.

Die Zahl der ausländischen Schraubenboote stieg von 133 auf 268, die effektiven Pferdekkräfte derselben von 4611 auf 7283 und die Mannschaft von 691 auf 1246. Nur zum Schleppdienst wurden 1888 199 Boote gegen 90 in 1884 verwendet. Demnach steigerte sich die Zahl der Dampfboote überhaupt von 351 auf 626, die effektiven Pferdekkräfte von 24302 auf 31296, die Zahl der nur zum Schleppen verwendeten Dampfer von 217 auf 386 und die Mannschaft von 2777 auf 4031.

In ähnlicher Weise wie hier zeigt sich die gewaltige Zunahme des Schiffsverkehrs auf dem Rheine auch in den von der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt angestellten Listen, obgleich diese Ziffern wegen der mangelnden genauen Statistik des Güterverkehrs weniger bestimmt und anschaulich sind.

Bei Emmerich passierten 1870 rheinaufwärts 10 Millionen Ztr. Güter, 1876: 19 Millionen und 1885: 36 Millionen Ztr. Von diesen Gütern gingen über Coblenz hinaus, also nicht nach Mainz, Mannheim und Ludwigshafen usw.: 1870: 3,1 Millionen, 1876: 6,2 Millionen und 1885: 14 Millionen Ztr. Unter Hinzurechnung der aus den Ruhrhäfen kommenden Kohlen und Eisenfabrikate und der aus anderen deutschen Häfen aufwärts verschifften Güter gingen 1875 an St. Goar bergwärts vorbei nahezu 40 Millionen Ztr. Güter und 1887 schon 50,5 Millionen Ztr., denen im laufenden Jahre sicher weitere 8 Millionen Ztr. hinzutreten sind und bis zum Schluß des Jahres noch 2 Millionen Ztr. hinzutreten werden.

Keinenfalls hat die Zunahme der Hafensäfte derjenigen des Schiffzustandes auch nur annähernd entsprochen. Da es nun feststeht, daß der Rhein nie überflutet an Häfen hatte, muß jetzt notwendiger Weise ein sehr bedeutender Mangel vorliegen. Dies wird bestätigt durch die Erfahrungen des letzten Winters.

Nach verschiedenen Berichten lagen am 3. Januar dieses Jahres an Werk zu Wesel 7 Schiffe mit 29000 Ztr. Getreide und anderen Waaren schutzlos im offenen Fluß. An demselben Tage lagen am deutschen Eck in Coblenz 10 Schlepp- und Güterdampfer und 26 beladene und leere Schiffe; bei Lahnstein lagen 2 Dampfboote und 22 beladene Segelschiffe, in St. Goar 4 Dampfschiffe, und 19 Segelschiffe, welche sämtlich nicht mehr in einen Hafen hätten einlaufen können.

Ganz ähnlich war es an vielen anderen Orten, sodaß tatsächlich Werte in Höhe von vielen Millionen auf dem Spiele standen. Gegenüber diesem Sachverhalt erscheint es dem Berichterstatter angebracht, daß seitens der Königl. Strombauverwaltung noch energischer als bisher auf die Erweiterung des Schuttraumes hingewirkt werde, wobei auch der Hafen von Ehrenbreitstein in einen benutzbaren Zustand gesetzt werden könnte.

Wenn in dem laufenden Jahre nicht ein dauernd außerordentlich günstiger Wasserstand die Schifffahrt unterstützt und somit die Eisenbahnen entlastet hätte, wären besonders für Süd-Deutschland und seine Industrie die größten Verlegenheiten und Verluste nicht ausgeblieben. Dabei denke man sich die weiteren Verlegenheiten der vorstehend geschilderten großen Flotte bei plötzlichem Eintritt von Frostwetter!

Auf weitere Erörterung der Folgen einer solchen Katastrophe will der Berichterstatter nicht eingehen, sondern nur darauf aufmerksam machen, daß das dringende Bedürfnis jedenfalls für die Strecke von Koblenz aufwärts zu befriedigen bleibt. Er schlägt schließlich folgenden Beschluß vor:

„Die Kommission erkennt mit Dank an, daß die Königliche Strombauverwaltung bestrahlt hat, daß der Mangel an Winterhochwasser auf dem Rheine abzuheben, spricht aber angesichts der alle Erwartungen übersteigenden Zunahme der Rheinflotte in der neueren Zeit den dringenden Wunsch aus, daß mit dem Bau bezw. der Erweiterung von Winterhöfen namentlich so rasch als irgend möglich vorgegangen und für die Banten eine Summe von angemessener Höhe im nächsten Etat bereitgestellt werde.“

In der nachfolgenden Erörterung weist der Strombaudirektor Geh. Rath Berring darauf hin, daß ein neuer Hafen an der Loreley geplant sei, daß man auch in Oberwesel die Anlage eines Hafens beabsichtige, daß aber dort die Hochwasserverhältnisse viele Schwierigkeiten böten. Der Hafen in Oberwinter wurde 7,5 ha Fläche umfassen. Ferner sei projektiert ein Hafen in Milheim am Rhein und seitens der Stadt Düsseldorf ein großer Handels- und Schutzhafen. Die gegenwärtige Hafenfläche betrage, den Flöshafen zu Schierstein mitgerechnet, im Ganzen 157,41 ha und verteilte sich wie folgt:

Schierstein . . . . .	21,5 ha	Kritikal Neuf . . . . .	25 ha
Radesheim . . . . .	4,30	Düsseldor Brücke . . . . .	0,5
Bingerbrück . . . . .	1,00	„ „ „ „ „	2,0
St. Goar . . . . .	1,00	Hochfeld . . . . .	2,4
Oberahnstein . . . . .	4,00	Johannsbütte . . . . .	0,4
Ehrenbreitstein . . . . .	7,0	Duisburg . . . . .	15,0
Weselsite Koblenz . . . . .	7,0	„ „ „ „ „	45,0
Brohl . . . . .	10,0	Ruhrort - Homberg . . . . .	2,0
Oberwinter . . . . .	7,5	Emmerichmündung . . . . .	1,0
Schuldamm Mondorf . . . . .	9,0	Orsay . . . . .	0,4
Köln . . . . .	3,5	Wesel . . . . .	0,3
Am Thürmchen . . . . .	2,0	Wesel, städtischer Hafen . . . . .	1,0
Deutz . . . . .	1,10	Emmerich . . . . .	8,0

Die Königliche Strombauverwaltung sei vor wie nach bemerkt, die Hafentischen zu vergrößern bzw. neue zu schaffen. Nachdem noch verschiedene Kommissionsmitglieder die Bedürfnisfrage zu Beispielen erörtert, wird die Spaeter'sche Resolution angenommen. Man kommt darauf zum 4. Punkt der Tagesordnung.

„Einführung einer Polizeiverordnung betreffend die Wartung der Dampfessel auf den den Rhein und die Mosel befahrenden Dampfschiffen nach Anleitung der für das Stromgebiet der Elbe und Oder bestehenden gleichen Verordnung vom 14. April 1871“

Nach kurzer Debatte, welche die in Rede stehende Polizeiverordnung als unthunlich für die Verhältnisse des Rheins bezeichnet, zumal eine die Durchführung überwachende Aufsichtbehörde fehle, wird der Gegenstand bis zur nächstjährigen Sitzung vertagt und beschlossen, Gutachten von den Dampfesselrevisoren, vereinen, von dem „Centralverein für die Rheinschifffahrt“ zu von der „Binnenschiffs-Berufsgenossenschaft“ einzuziehen.

Anßerhalb der Tagesordnung wird beschlossen, „beim Herrn Minister für Handel und Gewerbe vorstellig zu werden, er wolle dafür wirken, daß die niederländische Regierung auf der Waa: Merwede das Fahrwasser in der bereits 1851 vereinbarten Tiefe von 3 m bei 1,50 m Kölner Pegel erhalte bzw. ansbilde.“

Diese Tiefe wird auf der ganzen deutschen Strecke bis zum höchstens 2 Jahren erreicht sein, und es werden für die Schifffahrt die größten Kalamitäten entstehen, wenn dies nicht auch auf holländischem Gebiete der Fall ist.

Bezüglich der Kanalisierung der Mosel hält die Rheinschifffahrtskommission an ihrem wiederholt dargelegten Standpunkte fest, daß die genannte Kanalisierung von höchster wirtschaftlicher Bedeutung sei und auch in Interesse der Rheinschifffahrt gewünscht werden müsse. Es wird deshalb beschlossen, den Herrn Minister der öffentlichen Arbeiten zu bitten, er möge dahin wirken, daß die technischen Vorarbeiten für die Kanalisierung der Mosel thunlichst beschleunigt werden.

Hochinteressante Mitteilungen machte schließlich Herr Strombaudirektor Berring über den Stand der Felsprengungsarbeiten im Binger Loch. Entgegen den Ansprüchen der Mannheimer Handelskammer legte er dar, wie Erfreuliches unter den ohnehin enormen Schwierigkeiten seitens der Strombauverwaltung für die Verbesserung dieser Stelle des Stromes geleistet worden ist.

In den drei Jahren von 1830 bis 1832 wurden von dem Gestet: im Binger Loch 49 km mit einem Kostenaufwand von 28 846,48 beseitigt, so daß sich das Kubikmeter auf 588,70 „ stellte. Bis 1841 rubten die Sprengarbeiten. In den Jahren 1841 bis 1848 sprengte man mit einem Kostenaufwand von 43 722 „ auf 100 km Gestet, also für das Kubikmeter 437 „. In dem Zeitraum von 1850 bis 1859 wurden für 83 100 „ 206 km beseitigt, was auf das Kubikmeter 408,40 „ ausmachte. Unablässig Versuche, welche auf keinem Vorbild felsen konnten, brachten 1859 in den Sprengarbeiten einen Wendepunkt. Profesen ist mit diesen Versuchen geradezu bahnbrechend gewesen und die Königliche Strombauverwaltung seit dieser Zeit in unzähligen Fällen seinen anderen Länder und Rath gefragt worden. Während von 1850 bis 1866 nur 8554 km Gestet beseitigt wurden, hat man in den nachfolgenden Jahren 32 695 km gesprengt und fortgeschafft, was zwar das Kubikmeter zu 32 „/t. Aber die Arbeiten sind an enormen Schwierigkeiten verbunden. Nicht allein ist das Gestet sehr hart, sondern die Peilungs- und Sprengarbeiten müssen in Interesse des ungehinderten Verkehrs der Schiffe alle Augenblicke unterbrochen werden, was der Strombaudirektor in detaillierter Darstellung sehr anschaulich darlegt. Große Hoffnung setzt man auf ein neues Bohrverfahren, mit welchem gegenwärtig eingehende Versuche angestellt werden. Man will nämlich mit kleinen Bohrmaschinen, die mittelst komprimierter Luft betrieben werden, in der Taucherglocke zu arbeiten versuchen. Sollte das von Erfolg begleitet sein, so würden die Sprengungen weit eher als in der geplanten Frist beendet und die wünschenswerte Fahrstraße geschaffen werden. Leider mußte der Strombaudirektor auch berichten, daß wiederholt von böswilliger Hand, die an der Steige



zung der Gefährlichkeit der Wasserstraße ein Interesse zu haben scheine, (also von den Lootsen. Der Ref.) große Steuermasse in das Fahrwasser geworfen sein, sodafs noch neulich die Beseitigung einer solchen Masse von mehr als 30 km notwendig gewesen sei. Bezüglich dieses Falles sei die polizeiliche Untersuchung eingeleitet.

Die Versammlung nahm die interessanten Mittheilungen, aus denen hervorgeht, unter wie schwierigen Umständen die Königliche Strombauverwaltung arbeitet, mit lebhaftem Beifalle entgegen und wurde darauf nach vierstündiger Dauer von dem Herrn Vorsitzenden geschlossen. —

## Süd-Amerika.

**Die Propaganda zu Gunsten deutscher Arbeiterauswanderung nach der Kaffezone.** (Originalbericht. Rio de Janeiro, 5. Oktober 1888.) In Bezug auf die Bemühungen, welche die Kaffezone Brasiliens offenbart, um den Import deutscher Arbeiter für die Pflanzungen zu organisiren, herrscht unter den deutschbrasilianischen Zeitungen nicht solche Einmüthigkeit, wie im Interesse der deutschen Einwanderungs- und Kolonisationsangelegenheiten zu wünschen wäre. Eine der augeudeteten Zeitungen, in der Hauptstadt der Kaffeeprovinz São Paulo erscheinend, macht offen Propaganda für deutsche Arbeiteremigration. Die meisten andern deutschbrasilianischen Blätter sprechen sich ebenso offen dagegen aus und wollen nur eine deutsche Einwanderung, die bekommt um Kleingrubbesitz zu erwerben. Einige wenige begaun in letzter Zeit einzulenken, indem sie auf die Abnahme der deutschen Einwanderung nach den Südpfvinzen hinwiesen und meinten, dafs diese vielleicht einen gröfseren Zuzug erhalten würden, wenn überhaupt nach irgend einem Punkte, also z. B. nach São Paulo, nur erst wieder gröfserer Scharen Deutscher einwanderten. Die Klarlegung der Verhältnisse und eine vorurtheilsfreie Kritik dieser drei verschiedenen Standpunkte ist vielleicht um so zeitgemäfs, als die Presse Deutschlands fast durchweg eine Stellung nimmt, die der Auswanderung nach Brasilien nicht günstig ist. Wird das ungünstige Urtheil aber auf das ganze Land ausgedehnt, so ist es ungerecht. Das in demselben bereits vorhandene Deutschthum zählt 170000 Seelen, und es kann dem Stammlande keineswegs gleichgültig sein, ob dieses unter numerisch weit überlegene fremde Rassen verschlungenes Element dauernd sich seinen deutschen Charakter, seine Sprache, Sitten und Gefühlsweise zu erhalten vermag, oder aus Mangel an Nahrung und Hilfe allmählich untergeht. Von deutsch-nationalem Standpunkte aus wäre letztere Annahme geradezu eine Kalamität. Thut Hilfe wirklich nichts, so wird und mufs sie geleistet werden, sei es, unter welcher Form es sei. Thatsache ist, dafs das vor einer Reihe von Jahrzehnten eingewanderte Deutschthum an einer Anzahl Punkte, z. B. in Neufreiburg nebst umliegender Region der Provinz Rio, in Santo Amaro, der Iguaçu-Region usw., in der Nachkommenschaft dem Sprachstamm total verloren gegangen ist, und dafs im Caravellas-Gebiete, in den Macary Kolonien, in der Provinz Espirito Santo und selbst in den südlichen Provinzen die Nachkommenschaft der Eingewanderten überall da verbrasilianert, wo das Deutschthum zu schwach an Zahl oder zu sehr unter eingeborene Elemente verstreut war. Ein kräftiges deutsches Wesen erhalten sich eigentlich nur die kompakteren Koloniegebiete von Santa Catharina und Rio Grande do Sul, aber auch sie sind in bedrohter Lage, da seit 1878 die brasilianische Regierung alle deutschen Kolonien emanzipirt und keine neuen mehr gegründet, ja ihre Abzehrung gegen Ausbreitung deutschen Wesens offen dadurch bekundet hat, dafs sie um deutsche festsitzende doppelte und dreifache Gürtel italienischer Auswanderung gelegt hat, durch welche die deutschen Kolonien eingegrenzt und an weiterer Ausdehnung verhindert werden. Dies giebt eine Anschauung von der Defensivposition des Deutschthums; dasselbe schreitet seit einigen Jahren kaum noch irgendwo (einige Privatkolonien, wie z. B. Dona Francisca ausgenommen) kulturtragend vor, sondern ist im allgemeinen auf die Vertheidigung der durch Jahrzehntelange Arbeit gewonnenen Positionen beschränkt, welche es, wie wir sahen, nicht überall zu halten vermag. Dafs es überhaupt die heutige, immerhin nicht ganz unübertrüchtliche Widerstandsfähigkeit gewonnen hat und schwerlich ganz unterliegen wird, es sei denn, dafs es Jahrzehntelang ohne Hilfe gelassen werden sollte, verdankt es dem Umstände, dafs bis 1878 die Einwanderer hauptsächlich als freie Grundbesitzer angesiedelt wurden, und der deutsche Bauer, wenn er nicht in gar zu isolirte Lage geräth, ist ein zähes Element. Seit den siebziger Jahren aber brachten die grofsen Pflanzern, die aufgebenden Herren des Landes, Plantagenarbeiter. Dem Import derselben zu Liebe wurde der offiziellen Kolonisation ein Ende gemacht; aber die Deutschen eignen sich nicht zu der ihnen zu-

gedachten Rolle, daher nahm ihre Einwanderung ab, während die italienischen Arbeiter beträchtlich wuchs. Die Schuld an der heutigen Schwäche der deutschen Einwanderung ist also auf die Pflanzernpolitik zurückzuführen, gegen welche früher alle deutschbrasilianischen Zeitungen ohne Ausnahme energisch Stellung nahmen. Heute hat sich das theilweise geändert, man hofft von mancher Seite vielleicht durch Nachgiebigkeit gegen die Pflanzernpolitik wenigstens etwas stärkeren Nachzug zu erhalten. Es wird auf eine unparteiische Untersuchung ankommen, ob man auch in Deutschland eine solche Nachgiebigkeit gegen die brasilianische Pflanzernpolitik zeigen darf oder nicht; und der ausschlaggebende Moment wird sein, ob der Deutsche als Plantagenarbeiter eine Stellung einzunehmen vermag, in der er seine persönliche Würde als Deutscher wahren kann oder innerhalb eines ihm nicht ebenbürtigen eingeborenen oder eingewanderten Arbeiterelementes, zu dessen Niveau er herabgedrückt wird, in moralischer, wie sozialer und nationaler Beziehung verkommt. Das letztere ist der Fall. Die Propagandisten von São Paulo preisen ihre Provinz als Ziel deutscher Arbeiteremigration, indem sie die momentan herrschenden Lebensätze (notabene zur Zeit der wirtschaftlichen Krise und des akuten Arbeitermangels) und die Thatsache ins Feld führen, dafs in São Paulo kein Arbeiterverhungert. Nun, die Zeit, in der in Deutschland die Arbeiter aus Mangel an Beschäftigung und Verdienst geradezu verhungerten, ist glücklicherweise längst vorbei. Die Verlockungsmittel wirken nicht, wenn nicht außerdem noch die Vortheile eines günstigen Fortkommens in Aussicht gestellt werden können. Welches sind dieselben in der Kaffezone? Sehen wir uns die soziale Lage des Plantagenarbeiters daselbst näher an, so werden wir finden, dafs der Deutsche in Bezug auf dieselbe nicht gewohnt, sondern verloren hätte. Wer sind seine Brodgeber? Pflanzern, die bisher mit Negerklaven zu wirtschaften gewohnt waren. Sie mögen den freien Arbeiter besser behandeln als früher den unfreien; aber welchen Werth kann diese Behandlung für einen Deutschen haben, der früher nach Brasilien auswanderte, um die Würde eines freien Bauern zu erwerben und nun zu einer blofs dienenden untergeordneten Rolle verurtheilt wird. Früher war er ein kulturtragendes selbstständiges Element, jetzt wäre er ein unselbstständiges dienendes Element, das sich der Kultur, den Sitten und der Sprache seiner Herren oder Brodgeber anzupassen hat. Noch schlimmer aber wird die Sache, wenn wir uns die soziale und bürgerliche Sphäre ansehen, in welche der Plantagenarbeiter geräth. Die paulistaner Propagandisten führen immer den Umstand ins Feld, dafs die Gesetzgebung über Dienstervermittlung, welche den Arbeiter von den Rechten freier Bürger ausschließt, bei ihnen nicht mehr in Praxis stehe. Das ist gegenwärtig der Fall, aber eine Garantie für die Zukunft existirt nicht nur nicht, sondern die Regierungsvorlage im Parlamente über „Unterdrückung des Müfsigganges“ weist direkt darauf hin, dafs das Ziel der Pflanzernpolitik ist, an Stelle der abgeschafften Sklaverei eine verallgemeinerte Zwangsarbeit einzuführen. Ferner weisen die Propagandisten auf die italienischen Arbeiter hin, welche mit dem Dienste bei Pflanzern recht zufrieden sind, und folgern daraus ohne weiteres, dafs also auch den Deutschen eine solche Dienstbarkeit konveniren müsse. Sie vergessen dabei ganz, dafs, was dem Deutschen als soziale Erniedrigung erscheint, noch nicht dem Italiener als solche zu erscheinen braucht. Die romanischen Völker haben sammt und sonders eine gewisse Fähigkeit sich mit minderwerthigen Rassen kameradschaftlich zu assimiliren, welche dem Deutschen vollständig abgeht. Der Germane vermischte sich nur unter dem Zwange unvermeidlicher Umstände mit farbigen Rassen. Die Arbeiter der Kaffezone sind aber größtentheils Neger, Mulatten, Mexitanen und andere Mischlinge; sie stehen auf dem denkbar niedrigsten moralischen Niveau, sowohl was Bildung, als Familienleben, als Kindererziehung, Wohnung, Lebensweise usw. anbelangt. Mit solcher Gesellschaft soll der deutsche Arbeiter sich vermischen, auf den Fuß der Gleichheit treten? Die deutschen Propagandisten von São Paulo haben sich vielleicht die Konsequenzen nicht recht klar gemacht. Es mag dort das schönste Klima und der fruchtbarste Boden der Welt sein; aber das hilft dem deutschen Einwanderer nichts, wenn er kein Plätzchen findet, das er sein Eigen nennen darf, sondern wenn es als dienender Knecht für Fremde den Boden bearbeiten soll. — Jedenfalls enthält die Veränderung, welche in der brasilianischen Einwanderungspolitik stattgefunden hat, für die deutschen Auswanderer eine unannehmbar Zunuthung; denn früher wurden sie freie Bauern, besonders der Südpfvinzen, in deren Privatkolonien sie es noch heute werden können, und in der Gegenwart sollen sie dienende Knechte auf den Plantagen der Kaffezone werden. Daher die Abnahme ihrer Einwanderung, die vermuthlich aufhalten wird, so lange eine solche Zunuthung aufrecht erhalten wird. In ein Land wie Brasilien kann der Deutsche



nicht einwandernd, am Knecht von Eingeborenen zu werden; dazu sind die Rassendifferenzen in vielen Fällen zu groß. Er soll kulturtugendes Element sein, indem er deutsche Kultur zur Geltung bringt, wie bisher; kann er das nicht, so bleibt er vom Lande weg. Den deutschbrasilianischen Propagandisten für Arbeiterimport aber möchte zu empfehlen sein, auf nationale Würde das Augenmerk zu richten und mit allen Mitteln gegen soziale Erniedrigung von Landsleuten ihre Stimme zu erheben. Es bleiben genug Elemente übrig, welche die Lücken in den Reihen der brasilianischen Plantagenarbeiter besser zu füllen verstehen als der deutsche Arbeiter, dessen Durchschnittbildung und moralische Höhe ihn berechtigten auf eine etwas höhere soziale Stellung Anspruch zu machen. — Eine Auswanderung nach deutschen Kolonien der Provinzen Rio Grande do Sul und Santa Catharina können wir mit gutem Gewissen jedem deutschen Landmann als vorteilhaft anrathen; aber eine Auswanderung, um in den Kaffeeprovinzen São Paulo, Rio oder Minas Plantagenarbeiter zu werden, müssen wir mit gleicher Entschiedenheit bekämpfen. — Wenn im vorstehenden unsere Sprache eine sehr offene war, so thut es uns leid durch die Lage der Verhältnisse zu solchen Erklärungen gezwungen worden zu sein; die durch die Planzerpolitik Brasilien geschaffenen Zustände sind nahezu untrügerlich geworden; die Angelegenheit mußte geklärt werden. Es soll uns freuen, wenn durch offene Aussprache eine Besserung der Verhältnisse herbeigeführt werden sollte.

**Rio de Janeiro**, den 10. Oktober 1888. (Originalbericht.) Das große Ereignis ist der Kursturz der brasilianischen Landeswährung, der am 1. Oktober 27 Pence Sterling für 1 Milreis erreichte, — eine seit 1876 nicht dagewesene Tare. Heute wurde sogar die Rate von 27  $\frac{1}{16}$  d für Bankpapier erreicht. Ursache dieser Steigerung waren größere Waarenumsätze (Export) im Norden, bedeutende Kaffeeabschlüsse in Santos und — last not least — die Anleihen, welche Brasilien in London kontrahirt und von denen letzthin in diesen Berichten oft die Rede gewesen ist. Ich halte es nicht für angemessen, den deutschen Leser fernher mit dem Detail dieses sich lawinenartig vergrößernden Anleihewesens zu behelligen. Es dürfte in Kürze keine brasilianische Provinz, keine größere Stadtgemeinde mehr geben, die sich nicht durch die stammenswerthe Bereitwilligkeit des Londoner Geldmarktes bewegen fühlen sollte, zu einem Emissionskurs von mindestens 90% bei 5% Verzinsung Geld in England aufzunehmen. Ein wahres Aaleibefieber ist ausgebrochen. Obskure Nester kommen auf den Einfall, eine Wasserleitung haben zu müssen. Es wäre nie dazu gekommen; aber heute klast weit offen die freigebige Londoner Börse, und so kommt die Sache zu Stande. Alle Welt ist à la hanse, man spricht von 28 d, und das kann wahr werden, wenn nicht außerordentliche Ereignisse dazwischenkommen. Dann würde sich's lohnen, Gold in Barren zu importiren und es in der biesigen Münze ausprägen zu lassen. Trotz des Schlageschatzes würde das Rechnung lassen und der Importeur namentlich thäte gut daran, seine Zölle in Gold zu bezahlen. Zur Ausprägung von Silbermünzen animirte schon ein geringerer Kursturz und hat dementsprechend die Münze auch reichlich Aufträge gehabt. Weil aber Silber den gesetzlichen Charakter von Scheidemünze hat, die Verwendbarkeit desselben also eine begrenzte ist, so bleibt schon dadurch die Menge der Silbermünzen auf ein gewisses Maß eingeschränkt. Bei Gold wäre das ganz was anderes. Die Goldmünzen sind a. Z. nur in den Scheufestern der Wechsel zu sehen, und ihr Preis steht mit dem Wechselkurs selbst auf kurze Sicht nicht im Einklang; die Goldmünzen haben eben außerdem noch ihren Rareiten-Werth.

Die deutsche Einwanderung nach Brasilien hat, wie mündlich bekannt, seit Jahren schon nahezu aufgehört. Die deutsche brasilianische Presse, ihre Führer, die Rio-Post an der Spitze, hat darüber ein Langes und Breites geschrieben. Bei der horrenden Kälte und Gleichgültigkeit, mit der man in der Stammesheimath die deutschen Kolonien Südbrasilien ihrem Schicksale vollständiger Entnationalisirung verfallen läßt, ist mir der Gegenstand allgemach auch so „wurst“ geworden, wie vielen anderen Leuten, und ich würde keine Zeile daran verlieren, wäre nicht gestern im brasilianischen Senat ein gewichtig Wort in der Frage gesprochen worden. Der hochselbige Verfechter europäischer Kultur, Senator Escragolle Taunay, erlangte die Zustimmung des Senats für folgenden Requerimento:

„Ich fordere, daß man von der Regierung Aufklärungen verlange über die deutsche Einwanderung, statistische Nachweise über die Zahl der seit 1850 Eingewanderten und über die Ursachen, die eine fernere Entwicklung dieser Einwanderung behinderten.“

Die Begründung seines Begehrens in längerer Rede wäre werth in Deutschland in extenso bekannt zu sein. Ich beschränke mich, darauf, einige wichtige Sätze hier wiederzugeben.

„Man sorge doch nicht nur für katholische Einwanderer. Die

Nichtkatholischen haben an den Orten, die sie mit Vorliebe ansuchen, ihren Sinn für Ordnung, Gesetzmäßigkeit, gute Sitte und religiöses Gewissen bewiesen und Schulen aufgaben, in denen die Katholiken lernen können. Man führe endlich die bürgerliche Trauung ein, hebe die Ausschließlichkeit der Friedhöfe auf und gewähre Kulturfreiheit.“

„Warum ging der von mir dem Senate vorgelegte höchst einfache Gesetzesvorschlag nicht durch, der die Untersagung von Dienstverträgen zum Gesteuende hatte, deren Bruch das heutige Gesetz mit Gefängnisstrafe ahndet? Wenn, wie der Minister aus diesem Gesetz nicht mehr in Ausübung (en vigor) ist, warum den dieses Pönanz noch stehen lassen, gegen den die Bevölkerung Deutschlands fortgesetzt protestirt? Der brasilianische Gesandte in Berlin hat sich bei den Ministern darum bemüht, daß man im Parlamente ein das heutige Dienstvertrags-Reglement aufhebendes Edikt durchsetze, weil jenes die deutsche Einwanderung fern halte. Warum eine Brasilien erniedrigende Einrichtung konserviren, die den allgemeinen Rechtsgrundsätzen zuwiderläuft? warum den Arbeiter wegen schuldiger Arbeit zur Haft verdammen, da es doch den Geldschneider nicht mehr einsperrt?“

„Kodner geht sodann mit dem Bischof von Pará in's Gerde, der sich durch seine faustische Aufhebung der Kulturfreiheit ein traurige Berühmtheit geschaffen hat. — Kindisch und lichterflüch finde ich, was jener Prälat vorbringt über die Schwierigkeit der Assimilation des germanischen Elementes inmitten der brasilianischen Nation, — nämlich daß die Deutschen ihre Sprache beibehielten, ihre Sitten und, sofern sie katholisch sind, deutsche Pater der brasilianischen vorziehen. Es ist wahr, in den deutschen Kolonien sprechen sie immer deutsch, haben deutsche Schulen, halten in ihren Sitten fest und ziehen die katholischen Priester eigener Nationalität vor. Aber es ist unmöglich, Leute zu finden, die mehr als sie im Stande wären, durch ihr ganzes Fühlen die Würde der brasilianischen Nation zu heben; bei jeder Gelegenheit bekundet sich ihr Wunsch, sich als gute Brasilianer zu zeigen. Selten verlassen sie Brasilien wieder; unter aller Einwanderung ist keine so seßhaft, wie die deutsche, sie befinden sich wohl in Brasilien, wo sie alle Rechte und Freiheiten genießen, und ihre Gemeindeglieder sind wahre Muster.“

„Ich bin überzeugt, wenn die republikanischen Ideen auch an allen Enden Brasiliens wuchern, — sie werden schwer Engländer in jenen Gegenden, in denen die Städte São Leopoldo, Blumenau, Joinville und andere Mustergemeinden gegliedert sind, das Leben alle Annehmlichkeiten der Civilisation bietet. Ich merke den Ministern auf diesen Punkt ganz besonders aufmerksam, denn als Konservativer habe ich den Fortschritt der republikanischen Idee im Auge zu behalten, sie zu bekämpfen, zu verhindern, daß sie triumphire.“

„Man klagt mich freilich an, über dem finsternen Platz zu brüten, dieses schöne Land dem Fremdling anzufleischen, daß doch nur eine große Nation reformiren, die Kräfte Europas in Mitarbeit herbeiziehen will.“ usw. usw.

Die Regierung ist letzthin bemüht gewesen, die Eisenbahn und die Küstendampfschiffahrt zu Reduktionen der Frachttarife für Produkte der Landwirtschaft anzubieten, vielfach mit Erfolg. Ein einheitliches Tarifwesen giebt es in Brasilien nicht. Jedem Bestreben, die monströsen Frachttätze zu beschneiden, sind die Zeichen wirtschaftlich reiferen Denkens mit Freuden zu begrüßen.

## Vereinsnachrichten.

### Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Briss am 27. Oktober 1888.

Ein erfreuliches Ereignis für alle Förderer des deutschen Handels insbesondere aber für die Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie usw. bildet die Eröffnung der Berliner Ausstellung portugiesischer Weine, welche am Sonnabend, den 27. Oktober, Abends stattfand. Diese Ausstellung ist eine der Früchte, welche die 1886er „Deutsche Handelsexpedition“ gezeitigt hat. Dem Gedanken einer solchen Ausstellung wurde Anfang 1886 in Lissabon gefaßt, wie schon in Nr. 40 d. J. dargelegt wurde; nach manchen vorbereitenden Schritten und Verhandlungen mit den maßgebenden Personen in Lissabon und Oporto hat dieser Gedanke endlich größtenteils Gestalt gewonnen und sich in der jetzt eröffneten Weinanstellung verkörpert.

Sehen wir uns zunächst den Ausstellungs-Raum an, wo Balthus sein Lager aufgeschlagen hat, um Lusitanien gold- und purpurschimmernde Weine zur Prüfung zu kredenzen. Es ist die Berliner Waarenbörse, in welcher in bedeutenden Mengen das edle Nais lagert und der kritischen Zunge der Jorymitglieder Weinbündler und sonstiger Konsumenten harrt. Unsere Leser —

auch die nicht in Berlin wohnenden — kennen diesen Ausstellungsraum, der wie kaum ein zweiter für solche Zwecke sich eignet, aus der eingehenden Beschreibung in No. 30 dieses Blattes vom Jahre 1886, sodafs wir uns hier mit folgenden kurzen Bemerkungen über Lage und Grösse des „Ausstellungspalastes“ begnügen können. Die Warenbörse liegt in unmittelbarer Nähe der Fondsbörse; die Hauptfront mit dem Haupteingang befindet sich in der Wolfgangsstrasse. Den mittleren Theil des grossen Gebäudes umtöt der prächtige, 850 qm umfassende Oberbalkon, der, ungefähr 1500 Personen Raum gewährt; in diesem grossen, über 16 m hohen Saale ist die Ausstellung portugiesischer Weine untergebracht. Einen imposanten Eindruck macht dieser mächtige Raum, besonders jetzt, wo er für die Zeit der Ausstellung sein Festgewand angelegt hat. Die vorzügliche Anordnung des Ganzen und der Einzelheiten, die zweckentsprechende Ausschmückung und die Reichhaltigkeit, der bedeutende Umfang der Ausstellung bringen bei jedem Besucher einen Gesamteindruck hervor, dem er in Worten der Anerkennung und Bewunderung Ausdruck zu geben nicht umhin kann.

Die zur Eröffnung der Ausstellung am vergangenen Sonnabend geladenen und ausserst zahlreich erschienenen Gäste, (es waren ca. 1000 Personen anwesend) gaben sich dem fesselnden Gesamtbilde, das sich ihnen hier bot, voll und ganz hin, die nähere Betrachtung der Einzelheiten bis nach dem Eröffnungsaktus verschiebend. Letzterer wurde eingeleitet durch die Klänge des von Herrn Direktor Robert Gellert komponierten und von ihm selber dirigirten „Dom Luis I-Marches“. Gegen 9 Uhr begann der Vorsitzende des handelsgeographischen Vereins seinen Vortrag. In der Nähe der Rednertribüne hatten die Ehrengäste und die Vorstandsmitglieder Platz genommen. Von Ehrengästen waren anwesend der portugiesische Gesandte Marquis de Penafiel, Excellenz, die Delegirten der portugiesischen Regierung und Aussteller, die Herren Pery, Visconde de Villar Allen, Visconde de Villariño, Campos, Goyave u. A. m.

Nachdem der Vorsitzende, Herr Dr. Jannasch, die von ihm bereits in der letzten Nummer des Blattes in extenso mitgetheilte Rede beendet, ergriß Herr Pery das Wort:

„Das Industrieifest, das wir hier begehen, ist ein Ereignis, dessen wir uns zu freuen haben. Noch nie ist eine Ausstellung dieser Art mit soviel Glanz ausgestattet worden, wie diese.“

Ogleich sie einen privaten Charakter hat, so ist sie doch von der portugiesischen Regierung unterstützt worden und für die weitesten Kreise von hoher Bedeutung.

Seit einigen Jahren trägt man sich in Portugal mit dem Gedanken, im Auslande Musterlager zu errichten, in welchen die portugiesischen Weine gekostet, geprüft, bekannt gemacht werden sollen.

Schon der hochverehrte Gesandte Portugals in Berlin, Se. Excellenz Herr Marquis de Penafiel, hatte die ersten Schritte in dieser Richtung gethan; auch die Generaldirektion der portugiesischen Weinpfandzergesellschaft, an deren Spitze ein junger, thätiger und intelligenter Mann, Herr Staatsrath Elwino de Brito, steht, hatte bereits die nöthigen Schritte gethan, um die Art und Weise zu studiren, wie die Elemente, über die man verfügte, praktisch verwertet werden könnten. Damals gerade war es, dafs Herr Dr. Jannasch in Lissabon erschien und dem Herrn Minister den Plan für eine portugiesische Weinanstellung vorlegte, wie diese aus bereits in Gedanken vorgeschwebt hatte, und der von Seiten der portugiesischen Regierung völlige Zustimmung fand. Doch schien es der portugiesischen Regierung nicht angezielt, eine offizielle Ausstellung zu arrangiren, sondern sie liefs den Weinpfandzern volle Freiheit der Bewegung und brief dieselben nur zu zwei Versammlungen ein. In denen die Zentralkommission von Lissabon und die Unterkommission von Oporto erwählt wurden. Außerdem hat die Regierung aber der Sache ihre Protektion in jeder Beziehung angedeihen lassen, und im Verein mit der deutschen Kommission unter Vorsitz des Herrn Dr. Jannasch wurde ein Reglement ausgearbeitet, welchem zufolge nur Produzenten zugelassen werden durften, welche eine Produktion von über 50 hl aufzuweisen hatten und bereit waren, wenigstens 1 hl oder 144 Flaschen (gewöhnlichen Weins) zu liefern. Das Reglement bestimmt ausserdem, dafs dieser Wein dem Centralverein in Berlin zur Disposition gestellt sein soll, um ihn nach seinem Ermessen an die Besucher, Weinbändler, Hôtels usw. zu vertheilen.

Hier haben sie die Grundzüge für die Organisation dieser Ausstellung. Eine reiche Sammlung von Weinen, wie sie unter dem schönen Himmel Portugals erzeugt werden, von dem leichtesten und billigsten bis zu den berühmtesten und theuersten in allen Abstufungen liegt vor Ihnen. Bald werden Sie dieselbe prüfen, und nach dem Verdikt des Preisgerichtes kann alle Welt sie kosten.

Sie werden dann im Stände sein, unsere schönsten, Ihnen

bisher vielleicht ganz unbekannten Weinsorten kennen zu lernen: Weine, die bisher vielleicht unter ganz anderem Namen verkauft worden.

Erlauben Sie, meine Herren, dafs ich Ihnen einen kurzen Überblick über die portugiesischen Weine gebe, ohne freilich dabei von den Weinen von Oporto und Madeira zu reden, deren Ruf ja alt und verbreitet genug ist, um der Lobrede entbehren zu können. Lassen Sie es sich gesagt sein, dafs wir in Portugal ebenso schöne und ebenso feine Weine haben, als die besten in anderen Ländern erzeugten Produkte. Sowohl im Süden als im Norden und im Centrum unseres Königreiches werden Weiss- und Rothweine produziert, die keiner künstlichen Nachhilfe bedürfen, um den besten Tischweinen gleichgestellt zu werden. Ich werde sie Ihnen jetzt nicht aufzählen. Sie werden Ihnen und dem Preisgericht bei der Prüfung nicht entgehen. Aber es giebt auch andere Weine, welche nur „Rohmaterial“ sind und einer wohlkombinirten Mischung mit anderen Weinen bedürfen, um vorzügliche Tafelweine daraus zu machen.

Für diese giebt es aber noch eine andere Verwendung, nämlich in der Destillation. Da der Brautwein aus Wein einzig zur Bereitung der schweren Weine verwendet wird, so ist eine grosse Menge unserer Weissweine zur Spiritusfabrikation bestimmt. Sie werden in dieser grossen Sammlung Proben von Brautwein für die Kognakfabrikation finden.

Meine Herren! Die kommerziellen Beziehungen zwischen Deutschland und Portugal sind nicht der Art, wie sie wohl sein könnten und sollten. Der Handel zwischen diesen beiden Ländern hat sich in der letzten Zeit gehoben, kann sich aber noch enorm entwickeln. Wir hoffen, dafs wir jetzt in eine neue Handelsära eintreten werden; denn eine so glänzend wie diese, in der bedeutendsten Handelsstadt Deutschlands, in der Hauptstadt des grossen und mächtigen Kaiserstaates durchgeführte Ausstellung mufs ja große und befriedigende Resultate liefern. Portugal ist ein kleines Land, hat aber sehr ansehnlichen Kolonialbesitz. Das Portugal von heute ist nicht das Portugal aus dem ersten Viertel dieses Jahrhunderts, wie es ebenso wenig das Portugal des 15. Jahrhunderts ist. Nachdem es die Welt durch die Grösse seiner Entdeckungen in Staunen versetzt, nachdem ein Vasco de Gama, ein Bartholomäus Diaz, ein Alfonso Albuquerque, ein Cabral und so viele Andere jenes unermessliche Kolonialreich gegründet, das seine Herrschaft über das „dunkle Meer“ der Alten ausübte und Festungen und Städte an allen Küsten Afrikas, Indiens, Ozeaniens und Süd-Amerikas anlegte, hat das alte Portugal, damals Seemacht ersten Ranges, erschlaffen, so viel Ruhm und durch so viele Reichthümer demoralisirt, sich die schönsten seiner Kolonien entreissen lassen.

Doch bleibt ihm noch ein weites Feld für seine Thätigkeit. Verjüngt und im Genus einer wohlthätigen inneren Ruhe und friedlicher Beziehungen zu den anderen Mächten, rüstet sich Portugal seit einigen Jahren, die grossen Märkte Iuer-Afrikas dem Welthandel zu eröffnen. Es baut Eisenbahnen, es erschliesst Strassen, es gründet neue Ackerbunkolonien, es schafft neue Emporien für die, welche dort ihre Energie und Arbeitskraft betheiligen wollen.

Da gilt es, neue Märkte auszubeten, meine Herren! Wir haben anderen Nationen nicht bloß unsere Weine als Austausch gegen ihre Industrie auszubieten, nein, noch viele andere Produkte werden aus Portugal und dessen Kolonien exportirt.

Wir müssen aber direkte Beziehungen anknüpfen und entwickeln, indem wir uns von den vielen Zwischenhändlern losmachen, die oft genug den Mißkredit verschiedener portugiesischer Produkte verschuldet haben.

Ich kann nicht schliessen, meine Herren, ohne mich der Pflicht zu entziehen, der Kaiserlichen Regierung unseren Dank für die wohlwollende Aufnahme auszusprechen, die sie unserer Ausstellung gewährt, und glaube meinen Landsleuten aus der Seele zu sprechen, wenn ich dies große, industrielle, intelligente und stolze Volk begrüße, das sich Ruhm nach allen Beziehungen hin zu erringen vermocht hat: den Waffenruhm, Ruhm durch die Wissenschaften und Künste, durch die Industrie und den Handel. Ja, das deutsche Volk hat sich seine Grösse, seinen Reichtum, seine Wohlfahrt durch seine Aussdauer, durch seine Arbeit, und nicht zum mindesten durch seine geistige, erristeten. So sage ich denn mit wahrer Begeisterung: „Ich grüße Dich, Germania, Heldin der Arbeit!“

Nach Herrn Pery äußerte sich Herr Visconde de Villar Allen in folgendem Sinne:

Herr Präsident! Im Namen der von mir vertretenen Aussteller danke ich Ihnen verbindlich für die von Ihnen ergriffene Initiative, welcher dieser Wettkampf seine Entstehung verdankt, und für alle Hingabe und Arbeit, welche Sie im allgemeinen Interesse, welches uns hier beschäftigt, entwickelt haben.

Was Sie mir vor Monaten in Portugal über die Weinausstellung in Berlin sagten, das scheint sich alles zu bestätigen und die Hoffnung auf eine freundliche und glückliche Zukunft unserer Handelsbeziehungen zu rechtfertigen. Solche bestanden ja schon seit langer Zeit — das ist wahr — aber von heute dürfen sie sich doch inniger gestalten.

Herr Präsident! Ich habe mir die Worte, welche Sie 1886 in der Geographischen Gesellschaft in Lissabon gesprochen haben, obgleich es lange her ist, wohl gemerkt. Ich werde sie hier feierlichst wiederholen, weil sie besser das ausdrücken, was ich hier zu sagen wünsche. Sie lauteten folgendermaßen:

„In dieser politisch-kommerziellen Verbindung, welche wir anstreben, gibt es keine Starken, keine Schwachen, gibt es weder Kleine, noch Große; es gilt zu arbeiten für eine große Vereinigung legitimer Interessen zum allgemeinen Besten. Unverdächtiger kann die Verbindung wohl nicht sein!“

Herr Präsident! Hier in diesem weiten Saale sind die bescheidenen Sendungen einiger hundert portugiesischer Weinplanzen von wirklich echten und reinen Produkten vertreten. Gern und willig sind jene Pflänzer der Aufforderung der Unternehmung, sich an der Ausstellung zu beteiligen, nachgekommen.

Portugal besitzt eine unendliche Menge von, unter den günstigsten Bedingungen erzeugten Weinen, sowohl von leichten Tischweinen, als von Weinen für hygienische Zwecke und von schweren und edlen Dessertweinen, was wir durch diese Ausstellung darzulegen hoffen.

Herr Präsident! Diese unsere Propaganda richtet sich in keiner Weise gegen die Interessen der großen deutschen Bierindustrie. Alles an seinem Platze!

Unsere Weine werden jene große Industrie nicht schädigen, ebensowenig wie die immer wachsende Einfuhr deutschen Bieres in Portugal unsere Weinkultur beeinträchtigen wird.

Deutschland produziert selbst für einen bescheidenen Konsum seiner Bewohner nicht genug Wein, wie Portugal wegen seines Klimas und in Folge anderer Bedingungen das Bier nicht produzieren kann, das soviel Beifall gefunden hat, und dessen Konsum schon recht bedeutend ist und noch immer steigt. So haben wir hier unter vielen Industrien zwei, die sich ergänzen, und deren Austausch die Protektion der betreffenden Regierungen wohl verdienen dürfte.

Herr Präsident! Mir ist die Ehre zu Theil geworden, als einer der Vertreter der portugiesischen Weinkultur hier zu erscheinen; ich bitte Sie also, meine bescheidenen Dienste nicht zu vermahnen, zumal ich Ihnen die Versicherung geben kann, daß ihr Handel und die Konsumenten auf die Zuverlässigkeit derer zählen können, die ich hier vertrete, und daß Letztere sich glücklich schätzen werden, zum Wohle der beiden, sich in ihren Kolonien so nahen Nationen beitragen zu können. Es steht wohl außer Frage, daß eine Reihe beständiger und inniger Beziehungen, ein näheres Bekanntsein mit einander dazu führen muß, das Band einer wahren Brüderlichkeit zwischen unsern Nationen fester zu knüpfen.

Herr Präsident! Das Programm dieser Ausstellung bedingt es, daß einer der Delegirten Ihnen seine Gefühle in portugiesischer Sprache ausdrücke. Das that ich, freilich nur dem Gebote dieser meiner Pflicht folgend.

Jetzt, Herr Präsident, bitte ich, mich gegenüber dieser hochachtungsvollen Gesellschaft durch die nöthigen Erläuterungen entschuldigen zu wollen.

Am Ende schloß, erlaube Sie mir wohl, Herr Präsident, Ihnen im Namen des Herrn Vicomte de Villariño de Sam Romão, des Delegirten derselben Weindistrikte, die auch ich vertrete, zu erklären, daß er seine Gefühle respektvoller Dankbarkeit für Sie, Herr Präsident und für alle Mitglieder Ihrer hochachtbaren Gesellschaft theilt.\*

Eine Weinprobe in den Restaurationsräumen der Waarenbörse vereinigte hierauf die Ehrengäste und Vorstandsmitglieder zu längerem Beisammensein, während die übrigen Gäste unter den Klängen einer ausgewählten Konzertmusik einen Rundgang durch die Ausstellung machten, um deren Einzelheiten näher zu besichtigen.

Den besten Überblick hatten die Besucher von dem Umgang aus, der im oberen Geschosse sich rings um den großen Saal zieht. Es ist ein prächtiger Aulick, den man von hier aus auf die Ausstellung hat, namentlich am Abend, wenn der Saal im hellsten elektrischen Lichte erstrahlt. Es sei uns gestattet, dieses Gesamtbild in seinen Einzelheiten zu skizziren.

Zunächst fesselt den Blick die in der Längsaxe des Saales befindlichen drei Flaschen-Pyramiden, die zwei äußeren von ca. 12 m Höhe, die mittlere ca. 6 m hoch und von dem Pracht-exemplar einer Fächerpalme gekrönt. Von diesen hochragenden Pyramiden gleitet der Blick nach dem südwestlichen Theile des

Saales, wo sich ein eigenartiger Bau erhebt: ein von Palmen und Weinreben umranktes maurisches Schloß, aufgethürmt aus mächtigen Quadern, wie es scheint — in Wirklichkeit sind es mit grauer Leinwand bekleidete Weinkisten, in denen der Flaschenwein herbergesandt ist.\*) Der Anblick dieses Mauerschlosses veranlaßt den Besucher sofort in den warmen Sälen, dem das feurige Nafs entstammt, das hier in der Ausstellung in Tausenden von Fässern und Flaschen lagert; er träumt sich zurück in alten graue Zeiten, als die Mauren den Süden Spaniens und Portugals inne hatten, jene kunstliebenden Mohammedaner, denen freilich der Prophet den Genuß des edelsten aller Getränke untersagt hat. Das Innere der Burg schmücken gute Photographien: zum Theil Ansichten von portugiesischen Städten und Landschaften, zum Theil von Weinbergen und Weinärten. Über dem Eingang der Burg lesen wir die Inschrift:

Edle Gäste des herrlichen Südens,  
Männer vom Minho, vom Tejo-Strand,  
Bei einem Werk in der Heimstadt des Friedens  
Reicht Euch All-Deutschland die Bruderhand.

Im Hintergrunde der Burg finden wir eine gar traumliche Ecke, den „Burgkeller“, wo Wein vom Fafs ausgeschenkt wird.

An dem Nordostende des Saales erblicken wir ein anderes Gebäude, in kleineren Dimensionen zwar, aber doch verlockend und im eigentlichen Wortsinne „fesselnd“: es ist der Ausschank, wo jedem Besucher Gelegenheit geboten ist, portugiesische Trauben „in flüssiger Form“ und „wohlbelagert“ zu kosten. Folgender alter Klosterspruch zielt den Eingang des Ausschanks:

Es ist der rothe Wein gesund  
An jedem Vormittage;  
Ein guter Trunk bis auf den Grund,  
Schafft Mittags keine Plage;  
Gar sehr gesund ist Abends er  
Und schadet auch bei Nacht nicht sehr.

Das mit Weinreben und schnellenden Trauben aus Asbestplatten errichtete Häuschen entstammt der Zementfabrik „Victoria“ (Berlin, Nordufer 3), welche neuerdings mehrere dergleichen Häuser nach den deutsch-afrikanischen Kolonien geliefert hat.

Über diesem Ausschank, auf dem Umgang des oberen Saalgeschosses, thront, umgeben von grünem Pflanzenschmuck, die Büste Kaiser Wilhelm II., ihr gegenüber die Büste des Königs von Portugal Dom Luis I. Farbenprichtige Teppiche, die Herr Hugo Lissauer in liebenswürdigster Weise zur Verfügung stellte, schmücken den Umgang zu beiden Seiten des oberen Saalgeschosses und tragen mit dem reichen Fahnen Schmuck der Saaldecke wesentlich zur Zier des Ganzen bei. In der Mitte zwischen den beiden Büsten, dem Saalgang gegenüber, erhebt das Auge ein von Herrn Regierungsbaumeister Gruent gemaltes Bild, welches die edle Lusitania darstellt, wie sie der hehren Germania einen aus portugiesischem Rebenblute gekelterten „Trank voll süßer Lahe“ kredenzet.

Doch nun zur Hauptsache: zum Wein! Im nordöstlichen Theile des Saales lagern auf langen Gestellen die Fässer, denen die köstlichen Proben entnommen werden: der Duft des Portweins mischt sich mit den milderen Blumen der theils mehr kräftigen, theils mehr lieblichen portugiesischen Landweine. In kioskartigen Glasländern prangen die Flaschen mit geringeren Sorten theils die vorher erwähnten Pyramiden bilden, theils auf roth ausgeschlagenen Gestellen an den Längsseiten des Saales aufgestellt sind.

Sinnige Sprüche veranlassen den Besucher, vor diesen Flaschenbergen zu halten, und verständnisvoll oder gar verachtmüßig lächelnd sie an, wenn er liest:

Was hier noth thut, alter Junge?  
Feine Nase, feine Zunge,  
Guter Magen, gute Lunge!

Gott, dionysischer!  
Du machst eilischer  
Uns unser Sein.  
Glücklicher physischer

Zustand tritt ein  
Sitz' ich beim Wein!  
Du portugiesischer,  
Feurig-carisacher  
Solst hier allein  
Mit paradiesischer  
Gluth uns erfreuen!

\*) Die Art und Weise, wie die portugiesischen Flaschenweine verpackt und versandt werden, ist eine so praktische, daß es gestattet sein möge, dieselbe hier in der Anmerkung darzulegen. Auf der Innenseite des Bodens der aus festem weißem Holz bestehenden Kisten sind Rahmen aus Eisenblech angebracht, in welche die Flaschen genau hineingewaschen. Diese letzteren in diese Rahmen gesetzt werden, wird der Hohlboden der Flasche mit kleinen Korbfäden gefüllt; zwischen die in die Rahmen gesetzten Flaschen werden ebenfalls Korbfäden bineingepreßt, und außerdem kommt eine solche Korb-Schutzleiste über sämtliche Flaschen, ehe der Deckel aufgeschraubt wird. Diese elastischen Korbfäden bilden ein so ausgezeichnetes Verpackungsmaterial, daß jeder Bruch von Flaschen beim Versand ausgeschlossen erscheint.

Drücken Sorgen Dich darnieder  
Trinke Wein, er heilt Dich wieder.

Wohl wird der edle Gerstenkaff  
In Deutschland viel getrunken,  
Doch hier wird Südens Heilkraft  
Dem Gaste eingeschunken.

So schlimm ist nicht der schlimmste Pessimist,  
Dafs er nicht trinke, was das Beste ist.

Gerüchte sollen tausendzüge sein:  
Das wäre gern auch bei sochem Wein!

Meine fröhlichen Gedanken  
Such um Dich, du Liebe, ranken.  
Du so lustig Du aus der Laube  
Meiner Lieder wie die Traube.

Zweiglein und Reckan,  
Laist es Euch schmecken!  
Doch ohne Mafsen  
Fragt nichts nach Racen.

Nie wird der Geist aus dem Wein Dir geboren,  
Wein er versagt Dir blieb von Natur;  
Weiser trinken sich Weiser nur,  
Aber thörichter stets die Thoren!

Zweifelt der Besucher, ob er „Weis“ oder „Roth“ vorziehen  
soll, so wird ihm Rath:

Bist Du rothen, weissem hold?  
Hier fließt Purpur, dort fließt Gold

Freilich, der „Roths“ überwiegt:

Diese Menge Rothapohl! War' sie  
Unerschöpflich doch! nie leer sie!  
Rufen wollen dann wir: her sie!  
Und danach noch: immer mehr, Sie!

Bekanntlich giebt es „*quinque calices bibendi*“, von denen die  
funfte „*quarlibet altera calix*“ heifst. So findet auch hier jeder  
Stand, jedes Alter, der Gelehrte, der Verliebte, der Gesundheits-  
hold usw., sein Sprüchlein, das ihn zum Schlürfen des edlen Nasses  
berechtigt und begeistert:

Im Kataster  
Tugendreicher Laster  
Ist das Trinken  
Das Schönste, will mich bedünken!

Meiner Süßen, meiner Trauten  
Mag dies stille „Hoch!“ verlanen,  
Das ich aus der Flaschen Reihe  
Ihr aus tiefstem Harsen weibe.

Seid Art Ihr oder Pfaffen,  
Philolog oder gar Jurist:  
Ein portugiesisch Affchen  
Holt ihr Euch, eh' Ihr wisst!

Der schönste und sinnigste dieser Sprüche ist aber wohl  
folgender:

Eine Blume, holder Engel,  
Nenne ich die liebste mein;  
Hat nicht Blüthe, hat nicht Stengel,  
Hat nicht Blüthe: die vom Wein!

Hat der Besucher verschiedene der Weine gekostet, so wird  
er sicherlich dem Sprüche beistimmen:

Durch diese „Ausstellung“ wird erheben,  
Dafs an dem Stoff nichts ist „auszustellen“.

Hier dürfte noch zu erwähnen sein, dafs anser dem alles  
beherrschenden Wein auch portugiesischer Kognak ausgezeichnet ist,  
der den französischen an Güte und Wohlgeschmack nichts nach-  
giebt. Folgender Volks-Spruch, welchem die vorerwähnte, am  
Ausshank angebrachte Inschrift nachgebildet zu sein scheint,  
jedoch in tiefsinniger Weise mit „Hingegen“ schließt, weist uns den  
Weg zum portugiesischen Schnaps:

Frag nicht viel und schenk Dir ein,  
Trinker darf nie Knicker sein.

Fromm das Herz und klar der Wein,  
Schenkt mir immer reinen ein!

Wo es fein sich zechen läßt,  
Krouns, halt' die Uhren fest!

Vergangnes und Künftiges,  
Erzählunes, Vernünftiges,  
Traum, Ahnung, Ekstase:  
Das mischt sich im Glase.

Des Morgens ist ein Schnipschen gut,  
Desgleichen bei Mittag,  
Und wer des Abends schnapsen thut,  
Hat wahrlich keine Plage:  
Hinzugen soll der Brantwein  
Um Mitternacht nicht schädlich sein.

Zwischen den beiden Batterien von Fässern im nordöstlichen  
Theile des Saales erblickten wir schließlich die von deutschen  
Fabrikanten ausgestellten Geräte und Erzeugnisse, die zur  
Kelterung und Versendung des Weines, zur Verkorkung und Ver-  
kapselung der Flaschen usw. usw. gebraucht werden, z. B. Well-  
blechfässer, aus der bekannten Fabrik von Hein, Lehmann & Co.;  
Berlin, Keltern verschiedener Art, von Mayfahrt & Co., Frank-  
furt a./M.; Maschinen zum Reinigen, Füllen, Verkorken und Ver-  
kapseln der Flaschen, ferner Stehheber von Hermann Delin,  
Berlin, usw. usw.

Werfen wir zum Schlusse noch einen alles umfassenden Blick  
auf die Ausstellung, so müssen wir gestehen, dafs dieselbe ihre  
Krone erhält durch die ausgezeichnete und verständnisvolle An-  
ordnung und durch die geschmackvolle Dekoration. So viel ist  
sicher: jeder Besucher wird die Ausstellung befriedigt verlassen,  
dafür bürgt zunächst die Güte der ausgestellten Weine und ferner  
trägt das prächtige Gesamtbild der Ausstellung wesentlich da-  
zu bei.

Dieser in kurzer Darstellung wiederergebene Eindruck der Aus-  
stellung, wie er sich dem Auge der Gäste am Eröffnungsabende darbot,  
möge dem geschätzten Leser vorläufig genügen. Die Einzelheiten  
betreffend die Arten der ausgestellten Weine, die Provinzen, denen  
sie entstammen usw., werden wir späterhin einer eingehenderen  
Besprechung unterziehen.

Freitag, den 2. November Abends versammelte ein  
Bankett zahlreiche Mitglieder des Centralvereins, des Preisgerichtes  
der portugiesischen Weinausstellung und mehrere Angehörige der  
Berliner Presse im Englischen Hause. Als Ehrengäste waren die  
zur Ausstellung entsandten portugiesischen Herren, sowie der  
hiesige portugiesische Gesandte erschienen. Den ersten Toast brachte  
der Vorsitzende des Centralvereins, Dr. Jannasch, auf Kaiser und  
Reich aus. Herr Sellin bewillkommnete in portugiesischer Sprache  
die Ehrengäste und dankte den Mitarbeitern an dem gemeinsamen  
Werke, den Jurymitgliedern, den Herren der Presse u. A. m. Der  
portugiesische Gesandte, Marquis de Penafiel, brachte ein  
Hoch auf Deutschland aus, der zur Weinausstellung Seitens der  
portugiesischen Regierung Delegirte, Herr Pery, toastete auf den  
Centralverein für Handelsgeographie und dessen Vorstand. Herr  
Generalkonsul Schlesinger gedachte in gebundener Rede der  
anwesenden Damen.

Herr Direktor Gellert verlas sodann ein von Herrn Professor  
Märcker — welcher am Erscheinen verhindert war — eingesandtes  
Gedicht. Wir lassen dasselbe hier folgen:

Die Portugiesische Weinausstellung am 2. November 1888.

Ein neuer Feind droht auf aus ein  
Und will uns unterjochen,  
Es ist der Portugiesen Wein,  
Hört an die Flur! ihn pochen.  
Deutschland hat überall gesiegt,  
Kein Gegner will ihm stehen,  
Nun wird aus mit dem Wein bekriegt,  
Flugs soll es untergehen.

Gott Bacchos warb in Portugal  
Sich eine Schaar von Streibern,  
Er übt Verrath all überall,  
Verspricht uns zu erheitern,  
Seid tapfer, glaubt dem Schelm nicht,  
Er sucht nur uns zu fangen,  
Steht hält er, was die Marke spricht  
Das ist's, was wir verlangen.

Mit solchen Waffen singt ihr schlecht,  
Wir sind die alten Zecher.  
Wir streiten tapfer im Gefecht,  
Und schwingen fest den Becher.  
Versuch's mit andren Waffen noch  
Führt her zum Kampf die Frauen,  
Die legen uns wohl ehr' ins Joch  
Schenkt nicht dem Wein Vertrauen.

Das vorzügliche Menu, die vortreffliche Tafelmusik, die heiteren  
Toaste, ein von Direktor Gellert gedichteter und arrangierter Chor-  
gesang schufen eine heitere Stimmung und erst gegen 2 Uhr trennten  
sich die letzten der Gäste.

## Litterarische Umschau.

### Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckchriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walthers & Co. poland, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1887.

*Bollettino della Società Africana d'Italia Anno VII. Fasc. V e VI. Maggio-Giugno 1889. Napoli.*

Notiziablat des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt und des mittelhessischen geologischen Vereins. Herausgegeben von R. Lepsius. IV. Folge 8. Heft. Darmstadt 1887. In Kommission bei A. Bergsträsser.

v. Danekelmann Dr. Frh. Mittheilungen von Forschungsreisen und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Berlin. Kommissions-Verlag von A. Asher & Co.

*Republica Argentina. Boletín del Departamento Nacional de Agricultura. Tomo XII. Año XI. No. X. Mayo 31 de 1888. Buenos Aires.*

Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. IX. Jahrgang 1888. Bericht über den Handel und die Industrie von Berlin im Jahre 1887 nebst einer Übersicht über die Wirksamkeit des Altesten-Kollegiums vom Mai 1887 bis Mai 1888, erstattet von den Altesten der Kaufmannschaft von Berlin.

Hamburgs Handel und Schiffahrt 1887.

*Proceedings of the Royal Geographical Society and Monthly Record of Geography. Vol. X. No. 7. July 1887.*

Monatshefte der Statistik des Deutschen Reichs. Jahrgang 1888. Februar-Heft.

Photographische Mittheilungen. Herausgegeben von Prof. Dr. H. W. Vogel. XXV. Jahrgang. (Heft 7.) No. 370.

*L'Afrique Explorée et Civilisée. IX<sup>e</sup> Année. No. 7. Juillet 1888. Genéve.*

Tropical Africa, by Henry Drummond, F.R.S. Eth. F.G.S. London, Hodder and Stoughton. 9. Tausend.

Der Verfasser dieses höchst interessanten Buches ist leider in Deutschland noch wenig bekannt, trotzdem, daß sein letztes Werk, „Die natürlichen Gesetze der geistigen Welt“ (Leipzig, die ZV. Auflage) nicht ist. Drummond hat in London als Lehrer der Jugend gewirkt, hat Vorträge in Handwerksvereinen gehalten und seine große Gelehrsamkeit populär verwerthet. Mit Kenntnissen aller Art ausgerüstet, hat er die Reise in das Innere von Afrika unternommen, um der Kolonisation dieses geheimnißvollen Erdtheiles zu dienen. Erst gewaltige Wasserwege stehen zu diesem Behufe zu unserer Verfügung, sagt er, und die große Bedeutung derselben ist nicht zu unterschätzen. Vom Norden her ist der Nil da, an der Westküste der Congo, im Osten der Zambezi. Auf dem letzteren schiffte er sich ein, um in das Herz dieses wunderbaren aller Welttheile zu gelangen, der sich in so räthselhafter Weise seit Beginn der Welt unserem Auge entzogen hat. Aufwärts geht es die einsame Wasserstraße. An den Ufern wächst Zuckerrohr in solcher Menge, daß es hinreichend würde, ganz Europa damit zu versorgen. Der Hippopotamus umschiffelt mitunter das Boot und Elefanten tummeln sich lustig in den Niederungen. Pflanzen und Vogel, alles hat einen ungewohnten Anstrich; man fühlt, daß man in einer neuen Welt ist, die noch von keinem Kulturleben belebt worden ist. Die Nahrung ist die dürftigste, man führt sie mit sich in Zinngefäßen und nur der Hunger macht sie eßbar.

So vergehen zwei Wochen, dann verläßt man die Bäte und zieht sich nach Eingeborenen um, als Träger zu dienen. Dann geht es den Shird hinauf, und sie erreichen den Punkt, wo Mr. Livingstone starb. Eine elende Hütte, 100 Ellen vom Ufer des Flusses, dort hat sie ihren letzten Seufzer ausgehaucht. Drummond tritt über die Schwelle der Hütte. Dort, in jenem Winkel, kniete vor 20 Jahren Livingstone am Stielbein der geliebten Gattin. Er ruht in Westminster-Abtei, als hier in dieser Einside.

Der Zambezi ist der größte Fluß des östlichen Afrika. Seine Quellen befinden sich in den Niederungen um See Dilolo, und reiches Wasser fließt ihm zu von den Höhen, die aus dem See Nyassa und dem inneren Angola sich erheben, und dann in großen Windungen über 1000 Meilen lang bis nach dem indischen Ozean abfließen. Sein Lauf ist, wie der aller Flüsse Afrika's, durch Wasserfälle und Kaskaden unterbrochen, wodurch er leider nicht fortlaufend schiffbar ist, sondern nur streckenweise. Von der Küste ab ist der Zambezi fahrbar bis an den Wasserfall von Kebrabasa, und wenn dieser umgangen ist, bis an die Victoria-Fälle. Dann folgen mehrere Unterbrechungen, worauf er dann wiederum eine Fahrt von 1000 Meilen gestattet. Das flache Land an den Ufern dieses herrlichen Flusses ist jährlich den Überschwemmungen ausgesetzt, gerade so wie bei dem Nil, und dadurch wird die Fruchtbarkeit dieses Landstriches eine Alles übersteigende.

Unfern der Ufer des Shird haben sich Missionäre angesiedelt, und Drummond begibt sich zu diesen. Die Biantie-Mission, deren Haupt der Rev. D. Clement Scott ist, erfüllt ihn mit Bewunderung. Dafs man Afrika zivilisiren und wie man es zivilisiren könnte, das lehre diese Mission, sagt er.

Ogleich der See Shirta einer der kleinsten Seen Afrikas ist, so würde er doch als Seen (Inselströmen) in sich fassen können. Von drei Seiten umschließen ihn herrliche Höhen, die an den Großen Salzsee erinnern.

Drummond läßt seine Zelte am westlichen Ufer aufschlagen, dessen Ufer noch nie ein weißes Gesicht gesehen haben. Es sind saure, trübsame Menschen. Die Sklavenhändler haben sie eingeschleppt. In Afrika zirkulirt Jeder für sein Leben. Wo drei zusammen sind, ist man sich walds zwei von ihnen nicht über den Dritten herfallen und ihn verheuten.

Wege führen übrigens durch ganz Afrika, und sowohl auch von Reisenden darüber geschrieben worden ist, als ob doch keiner so im Publikum darüber unterrichtet, wie man ohne Wegweiser und ohne Begleiter nach allen Seiten hin sein Ziel erreichen könnte, sobald man nur die Hölzer innehat, die man im Auge hat. Es existiren nämlich schmale Pfade von Dorf zu Dorf, nicht breit, aber so festgetreten, dafs man ohne Weiteres gehen kann. Schlägt man diese ein, so kann man nicht fehlen, das zu gelangen, wohin man gelangen will, sogar von Ozean zu Ozean.

Zwei Tagereisen von der Station Biantie sind es bis an die Ufer des Flusses Shird. Dort liegt ein kleines Dampfschiff vor Anker, die Ufer genannt. Es gehörte ursprünglich einer Mission, die von See Nyassa, zu der von England dahin gebracht worden, zerlegt in 700 Stüke, so wieder zusammenzusetzen zu werden. Den Namen trägt es von dem Ort, wo Livingstone seinen letzten Seufzer ausgehaucht hat.

Es war ein herrlicher Sommermorgen, an welchem Drummond auf die „Jiala“ in den See Nyassa fuhr und nach wenigen Stunden in der kleinen leuchtenden Livingstonen vor Anker legte. Der Eindruck dieser Missions-Station ist überwältigend. Prachtvolle Grädfelder, bis zum Gipfel grün bewachsen, tragen zu den Wolken empor, wie im Kranze. Ein schmaler Feldweg in den Gärten führte zu dem größten der Häuser empor. Sauber und nett wie es darin, entfaltete englische Möbel, englischen Komfort; aber kein Leben ist darin. Das nächste Haus ist das Schulhaus; aber auch dort sitzt ein Lehrer noch Schüler. Ebenso in der Schmiede. Aber dort ist Wahl unter hohen Mauern, sieht man vier Gräber. Der Tod, der unerbittlich hat die Mission Jiala zerlegt.

Was jedem Reisenden in Afrika bevorsteht, ist die Malaria. Bis zu ihm Monate lang nicht erliegen; aber sie kommt. Was sie erzeugt, was man nicht. Der Eingeborene leidet so gut dann wie der Fremde, der Westküste, wie die Ostküste sind gleich sehr davon heimgesucht, und was bekämpft, ist einzig Chinin.

Der Nyassa-See ist 350 Meilen lang, und 60 Meilen breit und zerstört. Der Wellenschlag war so stark, dafs Drummond es wegen der Nähe am Ufer zumutheten, statt sich im Schiffe schaukeln zu lassen. Eines Morgens besuchte er ein Dorf am Ufer, das ihm fast entzogen war, so schlecht war es darin. Der Häuptling, ein großer Stämmel, hatte um seine Wohnung 40 Pfade mit Menschenköpfen aufgestellt.

Der letzte Punkt am Nyassa-See ist Landweide, der schönste Raum. Von hier aus sucht Drummond in das Herz Afrika, wie er es nicht drückt, einzudringen und er dort beobachtet, wozu wir mit seinen eigenen Worten mittheilen.

„In der Schule ist uns gelehrt worden, das Innere von Afrika sei eine große Wüste, und nichts kann falscher sein, als das. Afrika wird von Ozean in drei Stufen empor: da ist zunächst das Küstenland, das liegt in der Höhe, wie unsere Schiffe, und das Innere ist ein Land, das ist eine höhere Lage, mit Bergen und Thälern über Tausende von Meilen in die Höhe fortzuleben. Die Küste kennt nur kurzes Gras, sieht selten das Palm. Dann und wann sieht man ein Dorf, Leoparden, Hyänen, Hippopotam und Krokodile beleben die einwüthige Fläche. Die nun folgende Ebene trägt Häuser, sie sind aber klein, geben keinen Schatten. In den spärlichen Wäldern grunzt nichts an die Tropen. Kein Farnwald umgibt das Auge, kein Vogel singt, und nichts erinnert an die See der Aquator, als die Hitze. In diesen endlosen Wäldern liegen Büdchen versteckt, da hausen Naturmenschen, ohne Bedürfnisse, zufrieden, so lange kein Sklavenhändler sie packt. Sie wünschen nichts, sie sollen nicht, sie leben; das genügt.“

Steigen wir weiter hinauf, kommen wir auf die dritte Stufe. Dort ist es keine Natur mehr, und die Menschen sind nicht mehr die Natur in Farbe. Man weiß nicht, wozu sie stehen, ihre Sprache versteht man nicht. Es sind stumme Menschen, ihr Dasein fließt harmlos dahin. Sie haben keine Waffen, götzen keine Thiere, leben von Vegetabilien. Ihr Hauptnahrung ist ein gezeichnetes Korn, das sie in Gärten nicht, sondern stampfen und mit Wasser zu einem Brei verreiben. Haben sie die ihr selbst besorgen, so ruben sie den übrigen Theil den Jähren. Die Frauen bereiten ihnen das Mahl, sprechen aber nicht mit ihnen. Ein Indianer gestattet einer Frau mit ihm zu essen; sie ist nach ihm. Erst und spricht sehr viel dabei. Er ist redselig.

Die Frage ist nun: können wir diese Leute zivilisiren? Welchen Nutzen gewährt es uns?

Anzunehmen, dafs es genüge, die Wege nach Shird und Kupa haben, um den Handel zu tätigen, ist Thorheit. Denn wenn wir können wir dahin bringen, so lange die Menschen bedürftig sind, und was können wir dort herbeizien?

Bis jetzt ist der Hauptartikel des Handels Elfenbein. Damit wird aber in ca. 20 Jahren vorbei sein.

Außerdem benutzt Afrika Pflanzen, die schon viel wachsen für den Markt brauchbar sind, und wenn auch der Boden nicht vorzüglich ist, doch eine Kultur möglich machen. In Indien z. B. wächst viel an den Höhen. Der Flusss eland ist an den Ufern des Nyassa-See verbreitet. Ingwer, Kastor und andere Pflanzen gedeihen wild, und Öl wird von den Eingeborenen mit Vortheil vielfach gewonnen. Kaffee könnte man sehr leicht dort ziehen, und die Schwierigkeiten des Transports nach der Küste müßten sich aus dem Wege räumen lassen.

Ein Vorschlag solcher Art Managen ist auch bereits gemacht worden. Mr. Meyer hat im Auftrage der Afrikanischen Sees-Gesellschaft, und der Gelehrter Buchanan auf eigene Rechnung, sowie ein Herr Scott die

Plantage Kaffee-Plantagen angelegt, die freilich noch jung waren, als Herr Drummond sie sah, doch schon eine sehr gute Ernte versprachen. Diese Herren hatten auch Weizen angepflanzt, sowie Zuckerrohr, Kartoffeln und Getreide, welche die Falschheit ihrer von den Eingeborenen vertriehenen, und dabei hat sich herausgestellt, daß die Afrikaner arbeitsfähig sind, eine Möglichkeit, die man bis dahin für fraglich hielt. Kann man nun mit Herrn Hille, die notwendigen Lebensbedürfnisse dort ergänzen, statt sie, wie bis jetzt, aus Europa zu beziehen, was die Kosten des Aufenthaltes so enorm steigert, so wird das ein großer Gewinn sein. Der Afrikaner arbeitet für ein geringes. Ein buntes Tuch, ein Stückerl Eisen, weitere Bedürfnisse hat er auch. Man hat eine kleine Strafe von See Nyassa bis Tanganyika gemacht, die 40 Meilen lang ist, und die ganz von Eingeborenen hergestellt worden ist. Drummond sah ihnen bei der Arbeit zu und war erstaunt über ihre geschickte Handhabung der Werkzeuge. Was sie machten, hätte nicht besser gemacht werden können. Es kommt also nur darauf an, daß die geeigneten Leute dorthin gehen und diese Bevölkerung zur Arbeit herbeiführen. Drummond ergeht sich dann in Betrachtungen der Schicksale der Eingeborenen, für die er die größte Theilnahme empfindet; denn was ein Volk zu leiden hat, das unter keinen schützenden Gesezten steht, durch kein Rechtsgesetz getragen wird, das beweisen diese armen Leute, die zu keinem Heilungsfähigkeit, keinem Besitzthum, keiner Entwicklung gelangen können, so lange diese Zustände dauern. Es ist immer der Schicksal und innerlich der Schicksal, der die Eingeborenen bedrückt. Keiner ist seiner Besitzthums sicher, keiner kann seine Hütte vor der Brandfackel bewahren, keiner Frau und Kinder vor frecher Raubgewalt schützen. Kein Volk der Erde scheint ihm jemals in so trauriger Lage gewesen zu sein, wie diese Wilden. Man nenne die Sklaverei abgeschafft; tatsächlich aber herrsche sie dort in ihrer grauenvollsten Form fort.

Von Norden her und von Osten überfallen Araber diese schutzlosen Stämme. Der Herrscher des Islam ist der große Feind der Heiden. Er ist heftig, das Leben des Anderen ist ihm nicht heilig, er will Elfenbein und Gold und macht die Besitzer zu Sklaven. Das Herz von Afrika ist voll von diesen Arabern, sie sind an der Küste, sie sind in Sansibar, sie sind allüberall. Sie erscheinen, man weiß nicht, woher sie kommen. Sie sind plötzlich da. Sie rauben, stehlen, sengen, tödten und führen mit fort, was ihnen dient. Zwei sind ihre Gefährten ihre Lastträger, sie müssen das Geübteste fortbringen, und an die Küste gekommen, wo es verladen wird, werden ihre Lastträger verkauft.

Mitunter lassen sich diese Araber eingekauft nieder als Anstelter, bleiben vielleicht ein Jahr, pflanzen, säen, suchen das Vertrauen der Eingeborenen zu gewinnen, laufen Elfenbeinfährten; dann, eines Tages, fallen sie über die Bewohner her und vernichten sie.

Der Einfuß dieser Araber ist furchtbar. Ihnen liegt nicht daran, daß diese Urvölker geachtete Leute werden, für sie sind sie nichts als eine Waare, und je roher, wilder sie sind, je mehr Streit und Uneinigkeit unter den verschiedenen Stämmen herrscht, um so besser für diese Usurpatoren.

Man denkt vielfach, daß mit dem Tode Livingstone's der Sklavenhandel sein Todestoss erhalten habe; denn hat er nicht so. Es ist in letzter Zeit nichts geschahen, um diesem Übel Einhalt zu thun, und es ist eine offene Wunde geblieben, die jeden Tag und jede Stunde neue Blutungen erfährt. Die Gräuelt, welche erst kürzlich am oberen Congo stattgefunden haben, sowie zu Kassa und Sankara, wie Wissmann sie beschreibt, und Van Giele im Welle Inakua-Distrikt, reden davon. Erst gestern, im Herbste, haben von Lake Nyassa nach Tanganyika ab man den ganzen Süden mit Dörfern bedeckt, die Wohlstand vertriehen; heute kommt man dort vorüber und sieht Trümmer und Aschenhaufen und Skelette. Erst gestern, am Schluß des Jahres 1887, zerstörten die Araber im Norden der Nyassa-See 14 Dörfer jagten die Bewohner in eine Graswiese, legten Feuer an und ließen sie alle da verbrühen. Was war der N'Konde-Stamm, einer der fortgeschrittensten der galischen Mitte. Er bewohnte eine schöne und fruchtbare Gegend. Die Araber zerstörten die Dörfer, töteten die Menschen, raubten die Vieh, die Einten waren ausgeblutet. Die Leute blieben Herden von Büffeln und Ziegen, sie fingen Fische in Netzen, sie versauerten Eisen zu Lanzenspitzen, und schmückten ihre Häuser. Diese Leute waren auf dem besten Wege zur Zivilisation.

Diese Einfälle der Araber sind nach und nach gangbar geworden. Jetzt bilden sie eine Regel. — Die Araber sind eine Macht geworden. Sie bilden die Heiligkeit der Engländer, die Portugiesen streiten sich um Gebiet in Mittel-Afrika. Die Menschlichkeit aber ruft dagegen nach einem Jemand, der dort Ordnung schafft und die Kinder des Landes vor dem Eindringen dieser Araber schütze. Ein starker Arm und ein warmes Herz muss sich dieser hilflosen Kinder annehmen. Die Humanität fordert das.

Was Afrika jetzt bedarf, ist ein organisierter Schutz für die Eingeborenen, und ein ganzer Bruch mit dem Einfuß der Araber. Seit dem Jahre 1884 haben die britischen Schiffe ihre Überwachung des arabischen Sklavenhandels eingestellt. Bis dahin lag der „London“ im Hafen von Sansibar und drohte mit seinen Kanonen. Als er diesen Posten aufgab, wuchs den Arabern der Muth zu Unternehmungen. — Zu schildern, wie sie verfahren, ist keiner Feder möglich. Was sich beim Nyassa-See zugetragen hat, gehört dazu. Die Araber fürchteten sich nicht mehr vor den christlichen Völkern. Sie haben Latzen sie verstreut, mit List, ihre Ziele verfolgt, jetzt treten sie mit offenem Vort auf. Es was die eine Herausforderung Europas. Europa in Afrika ist vieltheilig; die Mohammedaner sind zusammengebrochen.

Es handelt sich nun darum, wer in Afrika herrschen soll, der Araber, oder der Europäer.

Wer aber soll hier für Europa eintreten?

So viele erheben Ansprüche an Afrika.

Was die Nyassa-See betrifft, so beanspruchen die Portugiesen den Süden, die Engländer den Norden, und es ist, wie man sieht, kein Fals darin gesetzt haben, die Deutschen fordern den Norden und Osten, mit keinen anderen Rechten, als dem, daß ein Landkartezeichner ihren Namen in Berlin dahin gesetzt hat, mit Zurückung der Konvention von London von 1866.

Was England betrifft, so ist Afrika von keinem Belang für dasselbe. Wer Afrika aber in Besitz nimmt, der sollte es auch administrativ wollen. Der jetzige Zustand von Afrika gestaltet keine abwesende Regierung und keine andere Pflicht halten, darauf zu drängen, daß das dunkle Welttheil sein Recht weilt.

Ob Deutschland oder Portugal die Araber vertreiben will, ist gleichgültig; allein beide werden dazu nicht geneigt sein. Wollten sie es thun, so wäre die Sache erledigt. Das Nyassa-Land ist ein besonderer Protegé von England, seit dem Tode von Livingstone hat der Gedanke daran die Engländer benützt. Denn der Nyassa See wurde von Livingstone entdeckt. Er war damals Konsul der Königin und machte die Entdeckung des Sees zur Aufgabe. Die englische Kirche sandte Missionäre dahin. Die Afrikanische „Seegesellschaft“ ward 1878 gebildet. Sie sollte die Schifffahrt den Zambesi hinauf bis Tanganyika regulieren und dem Handel der Eingeborenen diesen Wasserweg eröffnen. Es wurden 12 Handelsstationen errichtet, mit 25 europäischen Agenten und ebensoviel Eingeborenen. Ein Schiff, der „Itala“, wurde für den Nyassa-See angeschafft und ein andern für den Fals Shire. Kaffee wurde ausgepflanzt, die Eingeborenen wurden Zeugen des Segens der Arbeit. Die „Seegesellschaft“ wirkte zivilisierend, sie sah weniger auf ihren Vortheil, als auf ihre Erfolge. Eine große Summe Privatvermögen ist diesem edlen Unternehmen gewidmet worden.

Dies englische Kapital und das, was die Mission gekostet hat, ist nur geipfert worden in Huisat und das, was schließlich das Resultat für uns sein könnte, wird nie verwirklicht. Fast ist in den Shyri-Bergen der Mensch gestorben, Livingstone am Nyassa-See. Diese Konsule des britischen Englands überausen an. Allein dieses genügt nicht, unsere Konsule müssen eine bewaffnete Macht hinter sich fühlen.

Drummond will sich nicht annehmen, politische Rathschläge zu ertheilen; möchte aber zwei Dinge in Anregung bringen: das Erste ist: daß irgend eine Macht, gleichviel welche, in Sansibar eine feste Stellung einnimmt, dem Sansibar als Hauptstadt der Araber, bestimmt die Lage in Ost-Afrika. Das Andere ist: die Wasserstraße, die den Herr Afrika ins Auge zu fassen. Der obere Shire, der See Nyassa, der See Tanganyika und die übrigen großen Seen. Ein kleines Dampfschiff auf jedem — und wenn Anfaßes auch nur auf dem Nyassa und Tanganyika — eine Station von einigen bewaffneten Leuten an den Landungsplätzen — und die Ruhe und Sicherheit der Bekämpfung ist hergestellt. Es bedarf nur einer geringen bewaffneten Macht dazu. Die Ausgabe steht in gar keinem Vergleich zu den dadurch zu erzielenden Resultaten.

Die Missionäre sind hier die Pioniere gewesen. Aus allen Theilen der Welt haben sich bereits Handlungsgesellschaften eingefunden. Diese zu verdrängen, um selbständig mitzuwirken, damit der Friede hier nicht gestört werde, könnte nicht schwer halten. Mit Emin Pascha als Beherrscher des Nordens, mit der „Afrikanischen Seegesellschaft“, der „Britischen Afrikanischen Association“ im Osten, und die der Deutschen dort; mit dem Kongo-Frei-Staat im Westen und dem Britischen Hochland-Land im Süden ist bereits um die große Region der Seen ein Kordon geschlossen, der nur eine Verbindung einzuräumen nöthig hat, um die friedliche Entwicklung Zentral-Afrikas zu sichern. So lautet der Ausspruch von Henry Drummond, einem der eifrigsten Gelehrten und Naturforscher der Zeit, der ohne Vorbehalt zu beobachten im Stande war und der von unparteiischem Urtheil in dem vorliegenden geistvollen Buche niedergelegt hat, das wir dem Leser zu weiterer Belehrung dringend empfehlen möchten; denn es enthält Kapitel, die nicht in diese Skizze gehören, wie z. B. seine Beobachtungen in Bezug auf das Klima und die Fauna. Dort unter dem Äquator ein gebräuchliches Hochland zu finden, darauf sind wohl wenige von uns vorbereitet gewesen. Daß die Bodenbeschaffenheit nicht so gut ist, wie die der Hochländer, das zu denken giebt. Die unermesslichen Wälder bestehen aus kleinen dünnen Bäumen. Kohle giebt es nirgends, ein Nachbitt von großer Bedeutung, angesichts unserer modernen Industrie, deren Verwerthung an dieses Brennmaterial gebunden ist.

Dals Henry Drummonds Reise ganz gefahrlos verlaufen, sowohl in Bezug auf seine Gesundheit, als auch auf kulterelle Lebensweise, und welchen Touristen zu können beruht sein; denn augenscheinlich gelangt man auf den Hochgebirgen der Jagd pflegen wie bei uns.

## Briefkasten.

— Der Firma Karl Krause, Maschinenfabrik und Eisengießerei in Leipzig ist auf der diesjährigen Ausstellung für Kraft- und Arbeitsmaschinen in München: „Für wohlbedachte Konstruktion und sorgfältige kräftige Ausführung von Buchbindermaschinen, sowie in Anerkennung des Bestrebens, für das Kleingewerbe geeignete Maschinen zu schaffen“ die Staats-Medaille ertheilt worden.

**Geschäftsbericht des „Gruenwerk“ in Magdeburg-Buckau für das 2. Geschäftsjahr 1887/1888.** Aus dem uns vorliegendem Geschäftsbericht ersieht man, daß die im verflossenen Geschäftsjahre zur Berechnung gelangten Lieferungen die des Vorjahres wesentlich überschritten haben. Sie belaufen sich auf rund 6120000 „M. in Kriegsmaterial, 2005000 „M. in Artikeln für die Zivilindustrie.

Nach reichlichen Abschreibungen ergibt sich hieraus ein Reingehalt von 1261 662  $\frac{3}{4}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$ , welcher die Verteilung einer Dividende von 12% gestattet. Aus den Berichten des Vorstandes wollen wir nur einige Zahlen, die von besonderem Interesse sein dürften, hervorheben. So betragen die Abschreibungen für Gebäude, Maschinen, Apparate usw. 458 294,30  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$ , die Ausgaben für Neuanlagen an Baubaukosten, Maschinen und Apparaten usw., Eisenbahnanlagen und Mobiliar 1472 795,04  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$ , die von den Fabrikationskosten getragenen Betriebskosten einschl. der Hilfsarbeiterlöhne und den Beiträgen zur Arbeiter-Kranken- und Arbeiter-Unfall-Versicherung 1445 161,00  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$ , die gesammelten Aufwendungen für Versuche, Patente und Modelle 363 133,30  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$ . Die Zahl des Beamten- und Arbeiterpersonals belief sich durchschnittlich auf 2122.

Zum Schluss heben wir noch, daß sich die in das neue Geschäftsjahr hübergenommenen Aufträge an Kriegsmaterial, zuzüglich der seit dem 1. Juli d. J. eingegangenen, auf 10 500 000  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  beziffern, daß noch weitere erhebliche Aufträge in Aussicht stehen, auch die für den Zivilbedarf dienenden Fabrikationszweige eine befriedigende Entwicklung erwarten lassen und daß demnach voraussichtlich auch das 3. Geschäftsjahr ein günstiges sein wird.

— Ausstellung in Neu-Süd-Wales im Jahre 1891. Wie wir hören will Neu-Süd-Wales für das Jahr 1891 eine 2. Ausstellung ins Leben rufen. Die Londoner Victoria-Expo. ist nicht schliefen. Wir zweifeln an eine lebhaft Besichtigung derselben durch deutsche Firmen.

— Herr R. O. Lohndes, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Hamburg“ ist ausgedient am 20. Oktober Vermittlung in Montevideo angekommen. „Buenos Aires“ ist am 21. Oktober Vermittlung von Pernambuco nach Europa abgegangen. „San Nicolas“ hat am 20. Oktober, Alameda Dover passiert. „Petropolis“ hat am 20. Oktober 11 Uhr Morgens Dover passiert. „Lissabon“ hat am 21. Oktober Nachmittag Madrid passiert. „Rio“ ist am 31. Oktober Nachmittag von Pernambuco nach Europa abgegangen. „Compass“ ist am 31. Oktober Nachmittag in Lissabon angekommen und am 1. November Morgens nach Hamburg weitergegangen. „Dreher“ ist am 31. Oktober Nachmittag von Bahia direkt nach Hamburg abgegangen. „Arzentina“ hat am 20. Oktober Alameda Dover passiert. „Bahia“ hat am 20. Oktober 1. November Nachmittag 10. November passiert.

— Das Agentenhaus August Blumenthal-Hamburg berichtet aus folgenden Plätzen:

#### a) Dampferliste.

Montevideo direkt Dampfer „Chutes Lissabon“, liefertest. Buenos A. S. Dampfer „Storken City“, liefertest. Bahia N. S. Dampfer „Göteborg City“, Ende November. New York Dampfer „Bogota“, Ende November. „Maracaibo“ 14. November, Dampfer „Weiden“ 18. November, Dampfer „Klavius“ 23. November. Havanna, Mittelamer. Dampfer „Buenaventura“ 20. November über Annabon abgehen. Matto, Vera Cruz, Tampico, Veracruz (via Havre) Dampfer „Flammarion“ 1. Dezember. Cera, Myranthas, Para (via Havre und Lissabon) Dampfer „Jerome“ 15. November Morgens, Güter Annabon abgehen. Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Carna“ 10. November abgehen. Bahia, Rio de Janeiro, São Francisco und Santos (via Lissabon) Dampfer „Valparaiso“, 19. November abgehen. Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Destino“, 25. November abgehen. Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas via Madeira Dampfer „Petropolis“, 15. November abgehen. Dampfer „Petro Alegre“, 22. November abgehen. Buenos Aires (Rosario), Rosario, Montevideo, Pernambuco 15. November. Bahia, Para Dampfer „Vander“, 15. November liefertest. Dampfer „Thibaut“, 2. Dezember. Peru Guayaquil, Zentralamerika Dampfer „Lima“ 19. November, Dampfer „Blanca“ 10. Dezember, Dampfer „Alma“, 10. Dezember. Afrika Westküste Madeira, Gorké, Accor, Lagos und andere Häfen der Westküste Dampfer „Marie Westmann“, 15. November. — Casuarie Inseln, Güter, Accor, Lagos bis Luanda inkl. Dampfer „Görte, Westmann“, 30. November. Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Harpette“, 15. November, Dampfer „Aglia“, 30. November. Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Antwerpen und London inkl. Dampfer „Carnegie“, 10. November, Dampfer „Cardigan“, ca. 30. November, Singapore, Yokohama und Higo Dampfer „Haitacas Brook“, 25. November.

#### b) Segelschiffe.

Bahia „Expedit“, prompt. Buenos Aires, Blaculco „Elisabeth“, angefertigt, „Anvio“, ladet. Cadix „New Hill“, ladet. Zentralamerika (Wankula) „Melen“, prompt. Dalgua Rey „Lisita“, Mitte November. Guayaquil „Bagdad“, prompt. Luzayre „Gloria Blanka“, ladet. Maracaibo direkt „Dora“, prompt. Montevideo „Odorini“ 1. ladet. Montevideo und Pernambuco „Rosa“, Mitte November. Pernambuco J. G. Pictet, Rodman, eliti, „Aval“, angefertigt, „Tranquart“, ladet. Valparaiso „Aglia“, ladet. Porto Alegre „Aglia“, ladet. Puerto Cabello „Dora“, prompt. Rio Grande de Sul „Admiral“ ladet. „Ane Johann“ ladet. Rosario direkt „Odorini“ 1. ladet. „Bair“, angefertigt, „Concorde“, ladet, „Hymann“, ladet. San Francisco (California) „Edward Perry“ (von Kien), prompt. Santos „Perry Cross“, ladet.

Nächste bei

August Blumenthal

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abteilung: Exportbureau.

Berlin W., Linienstraße 32.

(Befüge, Pakete usw. nur dann mit dieser Adresse zu versehen.)  
Als Vergeltung für die Beförderungsarbeiten jeder ein Chiffre L. d. eingetragene Offerte ist den selben von dem Absendervertrage des L. d. nicht eingetragene Firmen in Markt (den deutschen Briefkasten) beizulegen. — Bei den Offerten ist zu vermerken, daß die all der Beförderungs Offerte verbundenen (Kosten) Rechnung gestellt. Die Firmen ohne Auftragsbefugnis stellt das L. d. nur seine Abnahme von der denselben bekannten Beförderungs will.

555. Für einen gesunden Platz Süd-Amerikas wird ein Techniker gesucht, der im Stande ist, eine Fabrik von Austria- und Druckfarben ein-

zurichten und zu leiten, entweder als Direktor oder als Teilhaber. Offerte unter L. L. 512 an die Deutsche Exportbank.

596. Eine deutsche Ledergerbereianstalt, die speziell Patentes (weiche Goldtaschen) fabriziert, wünscht Verbindungen mit Brasilien, China und Mexico anzuknüpfen. Offerte unter L. L. 513 an die Deutsche Exportbank.

597. Für eine Maschinenfabrik und Eisengießerei in Nord-Deutschland die sich mit der Hartgülfabrikation, besonders mit der Herstellung von Walzen für den Mülleier-Betrieb und die Keramische Industrie beschäftigt, suchen wir tüchtige Vertreter in England, Holland, Belgien und Frankreich. Offerte unter L. L. 514 an die Deutsche Exportbank.

598. Wein-, Kognak- usw. Häusern, sowie Brauereien können wir eine gute Bezugsquelle von Etiketten nachweisen. Offerte unter L. L. 515 an die Deutsche Exportbank.

599. Eine chemisch-technische Fabrik für Harzprodukte und Öle sucht noch weitere Verbindungen in Spanien, England und Nord-Amerika anzuknüpfen. Offerte unter L. L. 516 an die Deutsche Exportbank.

600. Eine sehr leistungsfähige deutsche Fabrik von Buchbinderei-Materialien, -Werkzeugen und -Maschinen sucht Verbindungen im Ausland, auch übernimmt dieselbe den Alleinverkauf einschlägiger Artikel in Deutschland, Österreich und der Schweiz oder kauft vorhandene Patent usw. Offerte unter L. L. 517 an die Deutsche Exportbank.

601. Ein gut eingeführtes Kommissions-Geschäft in Lemberg (Galizien) wünscht Verbindungen mit leistungsfähigen Häusern für Kolonialwaren, Tafelglas, Harze und Öle. Offerte unter L. L. 518 an die Deutsche Exportbank.

602. Eine seit einer Reihe von Jahren in Marseille arbeitende Firma sucht direkte Verbindungen mit Tabakexporteuren in Mexiko anzuknüpfen. Gleichzeitig sucht diese Firma auch Verbindungen mit deutschen Häusern, welche Bedarf an konservierten Früchten aus dem Orient haben. Offerte unter L. L. 519 an die Deutsche Exportbank.

603. Ein größeres Penionette-Haus sucht mit leistungsfähigen Häusern für chemische Produkte, welche in Eisenstein, Papier, Glas, Flinten, Terpentin, Seife, Weinstein, Gas-, Majolika- usw. Fabriken Anwendung finden, eine Verbindung zu treffen. Offerte unter L. L. 520 an die Deutsche Exportbank.

604. Butter-Exporteure bzw. Produzenten, welche sich mit dem Export von präservierter Butter beschäftigen und hierzu Bienenwachs benötigen, können wir eine leistungsfähige Bienenwachs-Fabrik nachweisen. Offerte erbeten unter L. L. 521 an die Deutsche Exportbank.

605. Ein gut eingeführtes Agentengeschäft in Palermo sucht die Vertretung einer deutschen Fabrik zu übernehmen, welche Ficus herstellt (70/72 cm Ficus de laine croisé imprimé). Diese Ficus werden meistens aus Frankreich bezogen, in Folge des erhöhten Zolls auf französischen Waren, konvenieren diese Letzteren in Italien aber nicht mehr. Für den verlangten Artikel herrscht augenblicklich eine gute Nachfrage. Offerte erbeten unter L. L. 522 an die Deutsche Exportbank.

606. Wir theilen unseren Geschäftsfreunden mit, daß wir in Firma Berberich & Alagona in Palermo aufgekauft hat. Herr Berberich hat sich dort jetzt mit Herrn Moser unter der Firma Moser & Berberich assoziiert.

607. Eine alte, bedeutende Weinsteig-, Essigspirit- und Essigfabrik, die bereits nach Ost-Afrika exportiert, wünscht ihre Verbindungen in den Tropen zu erweitern. Offerte unter L. L. 523 an die Deutsche Exportbank.

608. Eine Brauerei, welche als Spezialität Prima Exportbier brennt und für dasselbe schon Verbindungen mit dem größeren Theile Afrikas in West-Afrika, Süd-Amerika und Australien hat, wünscht noch größere Verbreitung in Indien und erbetet Offerte unter L. L. 524 an die Deutsche Exportbank.

609. Eine Metallhüpfabrik (Spezialität Gold- und Silberhüpfabrik) sucht ihre Fabrikate in England und anderen überseeischen Ländern einzuführen. Offerte unter L. L. 525 an die Deutsche Exportbank.

610. Eine Hampflager- und Kistenfabrik, deren Buttersensitivität vom landwirtschaftlichen Ministerium bereits prämiert sind, wünscht ihre seelische Verbindungen. Offerte unter L. L. 526 an die Deutsche Exportbank.

611. Eine Oseonbrieffabrik wünscht ihre Beziehungen vorzugsweise in dem nördlichen, dann auch mit dem übrigen Europa und dem überseeischen Auslande zu erweitern. Offerte unter L. L. 527 an die Deutsche Exportbank.

612. Ein angesehenes australisches Haus wünscht die Agentur für leistungsfähige Dynamitfabrik zu übernehmen. Offerte erbeten unter L. L. 528 an die Deutsche Exportbank.

613. Wir haben aus Australien Nachfrage nach Plaster of Paris (dem Gipsmörtel) und nach Goldleiste. Das letztere Haus wünscht bewährte Offerte franko Bord See gegen Bremen oder Hamburg. Anfragen unter L. L. 529 an die Deutsche Exportbank.

614. Eine australische Firma sucht mit leistungsfähigen deutschen Häusern für Schweiß- und Stahlnetze Verbindungen anzuknüpfen. Offerte nebst Preislisten unter L. L. 530 an die Deutsche Exportbank.

615. Für eine renommirte deutsche Ultramarinfabrik suchen wir tüchtige Agenten in Süd- und Zentralamerika, China, Japan, Ost-Indien, Indochina, Alger usw. Die betr. Firma ist sehr leistungsfähig und gehört zu den ältesten Deutschlands. Offerte erbeten unter L. L. 531 an die Deutsche Exportbank.

616. Lote Eisenbahn-Station Hermannstadt (Siebenbürgen) werden um ca. 30 bis 40 000 Stück Fichten- und Tannenstämme in der Länge von 12 bis 15 m liefert. Der obere Durchmesser derselben beträgt 25 bis 30 cm der untere 30 bis 120 cm. Reflektanten werden gebeten ihre Offerte unter L. L. 532 an die Deutsche Exportbank einzusenden.



# ANZEIGEN.

German-Australian and New Zealand Despatch.

## August Blumenthal—Hamburg. Direkte Segelschiffs-Expeditionen Hamburg—Süd-Australien

Nach Adelaide  
„Sirius“, A. A. I., Ende November.  
Nach Port Pirie  
eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige  
Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.

## August Blumenthal—Hamburg.

## Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe Hamburg—Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.  
„Capella“, + 1 1/2 L. I., eisernen deutsche Bark  
von Hamburg. 25. November.  
„Arcturion“, 1/2 L. I. I. eisernen deutsche Bark  
von Genua. Ende November.  
Ein erstklassiges Schiff. Mitte Dezember  
von Hamburg.  
Näheres bei

## August Blumenthal—Hamburg.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.  
Ausschüsse und  
Richtlinien.

## C. BLUMHARDT & MOCKERT auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eiserne Schleppkarren, Sackkarren und Hand-  
fahrgestelle, geeignet für alle Giebkarten. Für  
überseeischen Versand eingerichtet.  
Feine und transportable Getriebe und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisernen Karren für einzelne und  
in Waggonladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. [39]



Wer stellt Steck-  
schörfnagelköpfe  
nach nebenstehender Ab-  
bildung aus Stahl und in  
verschiedenen Größen her,  
und wer liefert die besten  
Maschinen zur Her-  
stellung v. Hufnägeln?

Offerten unter A. B. 101 send an die Expedition  
des „Export“ zu richten.

## F. H. ZIMMERMANN, BERLIN NW., Mechanische Werkstatt u. Gravier-Anstalt.

Billiätdruckmaschinen für Rollenpapier zum  
gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u.  
Perforierung, stellbar für verschiedene Längen u.  
Breiten, Eisenbahnbilliätdruckmaschinen, Eisen-  
bahnbilliätdruckmaschinen mit Trocken-  
stempel, Eisenbahnbilliätdruckmaschinen zum  
Trockenstempel und zum Perforieren, Billiätd-  
kupirzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruck-  
schnellpressen, „Lagiri“-u. Perforirmaschinen,  
Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen  
mit Ziffernwerk für Schnell- und  
Handpressen zum Nummerieren ganzer Bogen mit  
einem Druck, kl. mechanische Pressen,  
Nummerierwerke jeder Art. [38]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat November 1888.

Fahrten ab Triest:

Ont-Indien und China, via Suez-Canal	nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Überschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo, nach Madras und Calcutta.
Egypten,	Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.).
Levante,	Mittwoch, jeden zweiten (14. und 28.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Con- stantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catakolo, Calamata, Piräus, Syrus, Volo und Saloniki; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 3. und 17.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 3. und 17.) nach Syrien.
Dalmation und Albanien,	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
Istrien,	Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.
Brasilien,	am 25. (nur für Güter) nach Santos, mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien,  
Schwarzenbergplatz Nr. 6. [50]

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftgießerei, Berlin W.  
Reichste Auswahl und grosser Lager von modernen  
Brot-, Tisch-, Zier-, Rund- u. Schreibschriften, Ein-  
satzschriften, Maschinen, Vignetten etc.  
Einrichtung neuer Druckereien, System Berthold, in  
solidester Ausführung. — EXPORT.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

## Somhar's Patent- Gasmotor.

Einfachste,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Somhar & Co.  
Magdeburg  
(H. Sauerbruch & Co.)



Einzigste bei der germanischen deutschen  
Maschinen-Ausstellung in London. [37]

## HERMANN DELIN

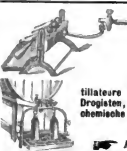
Berlin N., Lottumstrasse No. 20.

## == Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrikt Strohhölzer, Kapseln, Kerke, sowie sämtl. Utensilien  
und Maschinen für Weinbäuer, Weinproduzenten, Des-  
tillateure, Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien,  
Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserve- und  
chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Grosser illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht. [6]



## Herren- Cravatten- Fabrik.

✚ Export. ✚

Illustrirte Preislisten  
gratis und franko. [79]



## M. Greeven & Cie., Wiekrath, (Rheinpreussen).



Musteranstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a/M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I.





## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gasmotoren,

= Patent Körtling-Lochfeld. =

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

Preise der kompletten Maschine:

1/2	1	3	4	5	6	8	10	12	14	20	24	30	36	48	60	72	84	96	108	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1176	1200	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	1440	1464	1488	1512	1536	1560	1584	1608	1632	1656	1680	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	1920	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	2400	2424	2448	2472	2496	2520	2544	2568	2592	2616	2640	2664	2688	2712	2736	2760	2784	2808	2832	2856	2880	2904	2928	2952	2976	3000	3024	3048	3072	3096	3120	3144	3168	3192	3216	3240	3264	3288	3312	3336	3360	3384	3408	3432	3456	3480	3504	3528	3552	3576	3600	3624	3648	3672	3696	3720	3744	3768	3792	3816	3840	3864	3888	3912	3936	3960	3984	4008	4032	4056	4080	4104	4128	4152	4176	4200	4224	4248	4272	4296	4320	4344	4368	4392	4416	4440	4464	4488	4512	4536	4560	4584	4608	4632	4656	4680	4704	4728	4752	4776	4800	4824	4848	4872	4896	4920	4944	4968	4992	5016	5040	5064	5088	5112	5136	5160	5184	5208	5232	5256	5280	5304	5328	5352	5376	5400	5424	5448	5472	5496	5520	5544	5568	5592	5616	5640	5664	5688	5712	5736	5760	5784	5808	5832	5856	5880	5904	5928	5952	5976	6000	6024	6048	6072	6096	6120	6144	6168	6192	6216	6240	6264	6288	6312	6336	6360	6384	6408	6432	6456	6480	6504	6528	6552	6576	6600	6624	6648	6672	6696	6720	6744	6768	6792	6816	6840	6864	6888	6912	6936	6960	6984	7008	7032	7056	7080	7104	7128	7152	7176	7200	7224	7248	7272	7296	7320	7344	7368	7392	7416	7440	7464	7488	7512	7536	7560	7584	7608	7632	7656	7680	7704	7728	7752	7776	7800	7824	7848	7872	7896	7920	7944	7968	7992	8016	8040	8064	8088	8112	8136	8160	8184	8208	8232	8256	8280	8304	8328	8352	8376	8400	8424	8448	8472	8496	8520	8544	8568	8592	8616	8640	8664	8688	8712	8736	8760	8784	8808	8832	8856	8880	8904	8928	8952	8976	9000	9024	9048	9072	9096	9120	9144	9168	9192	9216	9240	9264	9288	9312	9336	9360	9384	9408	9432	9456	9480	9504	9528	9552	9576	9600	9624	9648	9672	9696	9720	9744	9768	9792	9816	9840	9864	9888	9912	9936	9960	9984	10000
-----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Alle  
guten  
und  
alten  
Modellen  
etc.

FILIALEN:  
Strasbourg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.



## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

## Patent-

# Wassermesser

mit  
Hartgummi-Meßrad,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit  
auszeichnen. (128)

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.

Für Kinder ge-  
eignet. Auch für  
Erkrankte. (128)

TOM. CONFITURE.

Deutsche  
Packung in  
Schachtel & Kiste.  
Eingepöbte  
Spanische  
Portulanie. 1/2  
Schachtel 1/2 1/2

Apoll. Kautschuk.

### Tamar Indien

Areni, wenn erpöblich, unerschöpflich, von  
plötzlich, sicher & schmerzlos wirkende  
CONFITURE laxative (128)

Von angenehmem erfrischendem Geschmack,  
ohne jede nachtheilige Nebenwirkung.  
Areni sch. (128)

Anpreisung. (128)

Seit Jahren im  
Kranken- und  
größen Heil-  
Anstalten gegen  
Verstopfung,  
Blutstauung,  
Vollblutigkeit,  
Hämorrhoiden,  
Migräne etc.  
fortlaufend  
in Anwendung.

Export-Agenten:

**G. Lipmann & Geffcken**  
in Hamburg. (121)

## Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfmaschinen und andere Pumpen. Komplete Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cement usw.

Brennerei-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelebung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent. (128)

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

THALE a. H.



Abtheilung:

## Blechwaarenfabrik und Emailirwerk

Liefert als Spezialität:

gepreßte Kochgeschirre, Massenartikel emailirter Waaren aller Art, Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachschelben etc. etc.

Geegründet 1770.

Aktiengesellschaft seit 1872.



Fabrik-Marke.

## O. Th. Winckler,

Leipzig. (15)

### Anstalt für

## Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien

}

für  
Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg

Geegründet 1862.

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich Illustrirter Katalog gratis und franko.



Actien-Bräuerei-Gesellschaft  
MOABIT. BERLIN.

Feinstes

## überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,  
sowie auch

## Klosterbräu in Flaschen und Fässern.

Verpackung sauer und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1885 mit der  
Goldenen Medaille  
prämirt. (12)

Vertreter in Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 3/1  
Bremen: Barth & Koenigsmann  
Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. (154)

Export nach allen Ländern.

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (48)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Pseumonten-Waaren, welche in der Sattel-  
erei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**



Spezialitäten:

Ein- und mehrbohrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pflerderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.

Export nach allen Welttheilen.

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.

Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschine  
 Lokomobilen und Dampfmaschinen.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkfabriken.



Äquatorfestes  
**Kronen-, Kaiser-, Bock-  
 Bier, Gambrinus-Brau,**

„extrakt“ und „alkohol“-haltiger als die vornehmsten  
 Münchener Mariken, laut

Analyse

des gerichtlich, vereidigt, Sachverständigen Herrn Dr. Paul  
 Jeerich und der Versuche- und Laboranten für Brauerei  
 in Berlin:

	Gambrinusbräu	Spälenbräu	Löwenbräu
Alkohol . . . . .	3.68	3.54	3.89
Extrakt . . . . .	8.36	7.64	7.54
Nährwerth . . . . .	8.55	8.79	8.11

BÖHMISCHES BRAUHAUS IN BERLIN.

Größte Produktion Nord-Deutschlands.

Staats-Medaille für gewerbliche Leistungen.  
 — Feinste helle und dunkle Export-Flaschen-Biere. — Nur  
 aus Malz und Hopfen. — Vortheilhafteste elegant Packung.  
 Billigste Preise. Probenkiste gratis. Alle Verträge:

August Hoddick, Berlin C. II.

August Benedict Hoddick's (Berlin C. II.)

**Reines Malz-Extrakt-Bier.**

Von ärztlichen Autoritäten verordnet und empfohlen  
 bei allgemeiner Schwäche, Blutmangel, Bielebsucht,  
 Melancholie nach schweren, namentlich Kinderkrank-  
 heiten und bei Erkrankung der Athmungs- und Ver-  
 dauungs-Organen. Dieses Getränk für nabrende  
 Frauen. Halbtier auch in den Tropen, wohlgeschmeckt,  
 wenig Alkohol, laut Analyse des gerichtlich vereidigten  
 Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jeerich vorzuziehen,  
 dreimal soviel Eiweiß und 1/2 mehr Kalksalz enthaltend als  
 Joh. Huß's Fabrikat.



**J. Neuhusen's  
 Billard-Fabrik  
 BERLIN S.W., Berthstr. 22.**  
 versendet unter Garantie ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**



welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spie-  
 tisch umzuwandeln sind. Preisverhörun auf allen  
 größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
 (Silber-, gold-Medaille). Alle Herren seien v. Billards  
 u. Billards-Gesellschaften bestens empfohlen. Specimen in  
 höchst interessanten Gesellschaftsformal auf dem Billard  
**Jeu de baraque.**  
 Prospekte und illustrierte Kataloge gratis.

Berlin S.O. **C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 15**

Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
 Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

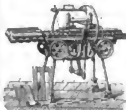
empfiehlt als Neues ihre:  
**Präzisions-Schneide-Tische**

D. R.-P. 21 254, 20 011, 21 452.

für Dach- und Mauerniegel

und

Strangalzriegel aller gangbaren Systeme.

**Automatische Schwingenbe,**

Strangalzriegel-  
 Schneide- und Frägetisch.



Automat. Schwingenbe.

D. R.-P. 20 876,  
 um Sand, Kies, Schale, Erde etc. in 3 Körnungen  
 zu sortiren, sowie zum Mischen von Sand, Cement,  
 Kies, Farben etc.

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
 für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
 sowie Prefs-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
 und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
 täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
 trieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**

bestehend aus Schuppenrohr in eisernen Wäl-  
 zen, zum leichten und raschen Auswechseln des  
 behufs Reparatur und Reinigung  
 für Voll- und Lochziegel 1/4, 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



Kunst-Druckerei für  
 Plakate Chromoset.

**Glasmalerei-**

Imitation. (sogen. Diaphanien)

in vorzüglicher Ausführung. Es werden in Blättern zum Belustigen auf  
 Glasbrettern, in mehreren Größen fertige Götzen zum Einsatz oder als  
 Fensterverzierungen und Rahmen, die sich auch zum Wandverzierungen eignen  
 7 W. die bei Bestellung von 10 W. an zugewendet werden. Auszüge und Proben-  
 gratis. Aufträge in allen Größen können beliebig und werden schnell  
 ausgeführt.

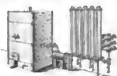
Grimme &amp; Hempel, Leipzig.

**Wer****Altdeutsche Eichenholzkassetten**

wie: Schmuck-, Photographic-, Brief-, Zigarrenkasten, Schränkchen, Nippkasten in  
 schnitzteisen usw. vortheilhaft kaufen will, verlange gegen Referenzen unser  
 Musterbuch, welches eine reiche Auswahl kouranter Neuheiten enthält. — Vertreter im Auslande (frei)

Flechtenberger &amp; Co.

Holzwarenfabrik mit Dampftrieb  
 Kalttenordheim in Thüringen.



Verfeinerungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-PLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Oligas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.

**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen.

Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejus. Eindampf- u. Röst-Apparate, Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

**Eisenkonstruktionen.**

Bau- und Maschinenfuß.

Messingdrehwaren. Metallguß.



Gasometer.



Eisen-Konstruktion.



Dampf-Überhitzer.



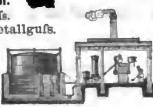
Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Oligas-Anstalt.



Trockenschrank.



Trockenschrank.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

## 13 erste Preis-Medallien:

LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
WIEN 1875. BERLIN 1875. BRÜSSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1851. NÜRNBERG 1852.

Fabrik.



Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.



Schlüssel-Mark.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Kühnlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgeschieden

Sie haben in den  
besten Papier- u.  
Schreib- u. Druck-  
Geschäften zu  
finden.

ADOLF LEONHARDI, DRESDEN  
Inhaber der berühmten  
ALKALISCHEN TINTEN-FABRIK  
in und außer der Reichsstadt  
LEIPZIG. TINTEN, sowie verschiedene  
SPECIALITÄTEN

[17]

## GOLDENE MEDAILLE

1854. Health Exhibition, London.  
Bilgata Medall 1854. Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
Ohne Oelfüllung



Patent-Wassermesser,

ganz in Bronze angefertigt in den Größen für 1/2 bis 300 mm Rohrdurchmesser. ca. 10.000 Stück seit 1871 im Betriebe. Die durchgehenden Wasserzählungen geben dieselben bei 1-150 m Druck bis auf 1/100, genau an. Große Einfachheit der Konstruktion; sehr leichtes Ein- und Ausbauen; geringes Gewicht; geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde Zuverlässigkeit; geringer Druckverlust; genaue Bauart und Gewichte; gleiche Bauweise wie bei Reparaturen; leichtes Ausbauen und Einbauen, ohne Schaltung zu verwechseln.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinelcke jr.,  
BRESLAU, Sabitz-Strasse 90a.

[18]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.





Es empfiehlt:

**Absenler-Brunnen**  
Buttermaschinen  
Drehmaschinen  
Eggen in 3 Arten  
Flüchelmaschinen  
Gartenspritzen  
Holzbohrmaschinen  
Jochpumpen  
Kornreueger  
Lehmzieher  
Mahl-Ecklöcher  
Normalpflüge  
Stückentheber  
Pflüge in allen Arten  
Qualitätsmaschinen  
Rennwerke  
Stammbohrer  
Schindelmäher  
Viehfuhr-Gänge  
Werkstatthalter  
Zackbohrer

**Kurven**  
Neuerchen  
Joch/Laser  
Arbeitswagen  
Düngerstreuer  
Leichtesche  
Osmelmaschin  
Kartowalzen  
Landvertheiler  
Hühnerschneider  
Klebschneidemaschinen  
Hohl- und Strömestricher  
Kartoffelwaschmaschinen  
Kartoffelreuemaschinen  
Kartoffelquetschmaschinen  
Kirscheerntemaschinen

**Triebwerk**  
Krummer  
Erdbauer  
Regeleisen  
Sprengwagen  
Schlichtwagen  
Schweinezüge  
Drillmaschinen  
Rührwerke  
Feldschneidemaschinen  
Hohl/Laserwagen  
Elektrische Eisenbahn  
Reuewerkmaschinen  
Wasserpumpenmaschinen  
Stroh- und Heuballenpressen  
Straßenreinigungsmaschinen

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

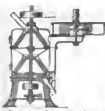
FILIALEN:  
**Berlin W.** 127 Leipzigerstr. 127  
**Bromberg.** 42/44 Bahnhofstr. 42/44  
**Münichberg i. Fr.** 30 Kognenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge gratis und franco.




## HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.



Stahlpumpenmaschinen,  
Patent Dietz.

Spezialität:  
**Sämmtliche Müllereimaschinen**  
in gediegener Ausführung.  
Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner  
„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,  
Patent Dietz,  
für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Grössen.  
Feinste Referenzen. — Prospekte gratis

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Löthung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Welt über 100 Maschinen im Betrieb.

Preisakourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.



Für die Redaktion verantwortlich: E. Kirch, Berlin W., Lützowstr. 12. — Gedruckt bei Julius Ritzsch in Berlin W., Mauerstrasse 63, 64, 65.  
Herausgeber: Dr. H. Kirch. — Kommissionsverlag von Walter & Apolant in Berlin W., Markgrafenstrasse 60.



The

## Union of Musical-work Manufacturers of the Schwarzwald in Baden.

Assisted by the Grand Ducal Government of Baden, the above, having as its principal object the improvement and advancement of the manufacture of musical instruments in all its branches, by sterling and tasteful work with well arranged music, and by entering into thoroughly solid business transactions only; begs to be recommended as manufacturers of all kinds of orchestral, pipe, and other organs, music-bells of all sorts as well as every kind of repairs connected therewith.

Our Union considers it as its speciality to take care, that all musical instruments for Exportation answer this purpose thoroughly as well to their work as to their stability for sea-transport.

The following manufacturers of Orchestral instruments belong to the above Union:

1. Benz, Josef in Villingen.
2. Blesing, Wolfgang in Unterkirch.
3. Dold, Gordon in Vöhrbach.
4. Heine, F. K. in Vöhrbach.
5. Hellmann, Tobias in Villingen.
6. Kellner, Fr. in Lenzkirch.
7. Koss, Sebastian in Fortwangen.
8. Schöndstein, L. P. in Villingen.
9. Stern, Josef in Villingen.
10. Welser, Ambros in Unterkirch.
11. Witte, M. & Söhne in Freiburg.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von  
**Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen,**  
Alttestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis

## COMPAGNIE CONCORDIA

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Strasse 12.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfehlen ihre

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianinos.

Fabrikation en gros. — Export.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weinmann & Apolant,  
Berlin W., Markgrafenstr. 63)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
pro deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 15 M.  
im Vereinusland ... 15 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnte Zeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit, Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 13. November 1888.

Nr. 46.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (hauptsächlich im Verkehr, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist an übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheandungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen und Wertheandungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Versammlung der Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie etc. und des Vereins der Berliner Industriellen und Kaufleute in der Portugiesischen Weinaussstellung. — Die Entwicklung der Groß-Industrie in der Umgebung von Bremen. — Europa: Die Wirksamkeit des Bankrott-Gesetzes von 1883 in England. — Die Eisenbahn-Einnahmen in England. — Asien: Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. Von A. D. Carey. (Mit Karte). — Süd-Amerika: Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung). — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 3. November. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Versammlung der Mitglieder

### Centralvereins für Handelsgeographie etc.

und des

### Vereins der Berliner Industriellen und Kaufleute,

Freitag, den 16. November,

Abends 8 Uhr,

in der

### Portugiesischen Weinaussstellung.

(Waarenbörse.)

Nur die Mitglieder der beiden Gesellschaften haben Zutritt.

### Die Entwicklung der Groß-Industrie in der Umgebung von Bremen.

An der großindustriellen Entwicklung der deutschen Gegenwart haben die Tiefenbewohner von Nordwestdeutschland verhältnißmäßig wenig theilgenommen. Während in den Bergländern Westfalens, Thüringens, Schlesiens, Sachsens zahlreiche Wasserkraft, werthvolle mineralische Bodenschätze mancherlei Art, eine in vielen Städten und Städtchen zusammengescharrte, industriell großentheils gut beschäftigte Bevölkerung schon frühe mannigfaltige Gewerbe schuf, die weit über den Ortsbereich hinaus Absatzgebiete fanden, blieb Nordwestdeutschland großgewerblich zurück, wenn auch einzelne Gewerbe, wie die Leinwandindustrie, für die maritime Ausfuhr von Bedeutung waren. Jene Bedingungen waren oben hier nicht vorhanden, die Bevölkerung verhältnißmäßig spärlich, es gab wenige größere Städte, die Landwirthschaft war das Hauptgewerbe, dem, wie der Schiffsbau, sich die Masse der Bevölkerung zuwandte. Zwar trat die Dampfkraft, die Industrie gewissermaßen lösend von Naturbedingungen, an die Stelle der Wasserkraft, und die wundervoll immer weiter vervollkommneten Maschinen übernahmen viele Arbeiten, die sonst nur die kunstfertige Menschenhand zu leisten vermochte. Doch wurden nur an wenigen Punkten Nord-

westdeutschlands, in der oben bezeichneten geographischen Region, verstanden, so in dem bei Kahlenberg gelegenen Osnabrück, in der Stadt Hannover, in Oldenburg, größere industrielle Unternehmungen ins Leben gerufen. Der Export wichtiger Industrie-Artikel zur See war im Vergleich z. B. zu England mannigfach erschwert. Hier in Deutschland lagen Ausfuhrplätze, Industrie-Werkstätten und Kohlengruben im Gegensatz zu England räumlich weit auseinander, dabei war die jetzige kürzeste Bahnverbindung zwischen Rheinland-Westfalen und den Ausfuhrhäfen an der Weser und Elbe noch zu bauen. So lange die Hansestädte nicht an das deutsche Zollgebiet angeschlossen waren, mußte sich die lediglich auf den Verbrauch am Orte und die Ausfuhr zur See angewiesene hanseatische Groß-Industrie, die ohnehin länger als anderswo zurückgehalten worden war, auf wenige Zweige beschränken.

Die Hamburger Groß-Industrie war schon früher weit bedeutender als die stadtbremische. Bremer Kaufleute und Industrielle gründeten in dem nahen Zollgebiet gewissermaßen Industriekolonien. Die bedeutungsvolle Wendung, welche sich jetzt in den beiden Hansestädten Hamburg und Bremen durch deren Eintritt in das deutsche Zollgebiet vollzogen hat, dürfte eine Veranlassung sein zu einem Rückblick auf das, was schon bisher von Bremen aus in den nächstgelegenen Theilen des deutschen Zollgebiets an großindustriellen Anlagen, Werkstätten und Erzeugnissen zu leisten vermocht worden ist.

Dafs diese Leistungen bedeutender sind, als früher vielfach angenommen wurde, dafür liegt ein vollständiges Zeugnis in dem amtlichen Berichte über den Besuch vor, welchen Delegirte deutscher Handels- und Gewerbekammern vor zwei Jahren auf Einladung der Bremer Handelskammer der alten Hansestadt abstatuiren.

Die von Bremen aus in den letzten Jahrzehnten im bemerkbarsten deutschen Zollgebiet in's Leben gerufene Groß-Industrie vertheilt sich anschießend an die hier mäandrierende Eisenbahn geographisch auf drei Richtungen. Die ältesten, mannigfaltigsten und bedeutendsten Ansiedlungen Bremischer Groß-Industrie finden wir in der 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Stunden von der Stadt, an der Hannover-Bremer Eisenbahn gelegenen preussischen Ortschaft Hemelingen, Industrieschöpfungen jüngeren Datums sind in der unterhalb, nahe der Weser und dem Bremischen Weerhafen Vegesack 3–4 Stunden von Bremen gelegenen preussischen Ortschaft Blumenthal und ferner in dem 3 Stunden von Bremen an der Oldenburg-Bremer Eisenbahn, gelegenen Städtchen Delmenhorst entstanden. Diese drei Stätten Bre-



mischer Groß-Industrie wollen wir nun der Reihe nach betrachten; wir wenden uns zuerst zu

#### Hemelingen.

Die Ortschaft Hemelingen war vor 34 Jahren ein einfaches sogenanntes Bauerndorf, gelegen inmitten von Sandbergen, ehemaligen Dünen, deren Abtragung zur Gewinnung von Aufbahrungsmaterial für die damals hier in der Ausführung begriffenen Eisenbahnbauten manchem bürlicheren Grundbesitzer reichen Gewinn brachte.

Von der damals hier aufkeimenden Industrie ist in erster Linie der Zigarrenfabrikation zu gedenken.

Die Entstehung der Zigarrenfabrikation in Bremen, von wo aus sie theilweise in das benachbarte deutsche Zollgebiet verlegt wurde, datirt aus der Zeit der französischen Okkupation 1810–1813. Es wurde damals von der Regierung Kaiser Napoleons I. in Bremen eine Manufaktur der Kaiserlichen Tabak-Regie errichtet; bei dem Zusammenbruch der französischen Herrschaft wurden die Vorräthe und Utensilien der kaiserlichen Tabakmanufaktur hier veräußert. Der Beginn einer Privat-Tabakindustrie in Bremen wurde durch den sich aufhebenden Sechandel Bremen mit den Vereinigten Staaten begünstigt; ein Theil des Ausfuhrhandels von Tabak kam durch drüben angelieferte Bremische Kauffleute in Bremische Hände und wurden die Reisen Bremischer Segelschiffe nach Baltimore, New-York und anderen Plätzen der nordamerikanischen Ostküste noch einträglicher, seitdem schon die Ausreisen durch die beginnende und zunehmende Auswanderung sich bezaht machten. Ohne hier auf die Geschichte der Zigarren-Industrie in Bremen näher eingehen zu können, möchten wir doch mit einigen Ziffern den großen Umfang bezeichnen, welchen die Zigarren-Industrie in Bremen, im Jahre 1861, also vor dem Eintritt der Staaten des ehemaligen Steuervereins, namentlich des Königreichs Hannover, in den deutschen Zollverein und vor einer erheblichen Erhöhung des Einfuhrzolls auf Zigarren hatte. (Diese statistischen Daten wurden von dem Zigarrenfabrikanten-Verein in Bremen gesammelt und von der Gewerbekammer in Bremen zu einer Zeit, wo im Übrigen von einer Bremischen Gewerbestatistik noch keine Rede war, herausgegeben.)

Im Jahre 1861 wurden in Bremen verbraucht und von Bremen ausgeführt 819 410 Mille Zigarren. Der Fabrikwerth derselben wurde auf 2 117 700 Thlr. Gold (à 3/50  $\mathcal{M}$ ), der Ausfuhrwerth auf 2 353 000 Thlr. Gold angegeben. Zu dem Ende wurden 5 301 000 Pfd. Rohtabak in 281 Fabriken, welche 5 300 Arbeiter beschäftigten, verarbeitet; der Arbeitslohn dieser Arbeiter betrug 509 000 Thlr. Gold.

In welcher Weise sich diese Industrie, zum größeren Theil im benachbarten Gebiet des deutschen Zollvereins, weiter entwickelte, zeigen die Zahlen, welche wir in einer kleinen, bei Gelegenheit der Pariser Weltausstellung 1867 vertheilten Broschüre, betreffend die auf jener Ausstellung vertretene Bremische Zigarren-Industrie finden. Die Durchschnittssumme der in Bremen angefertigten Zigarren wurde damals auf jährlich 100 000 Mille mit einem Durchschnittswerth von 1 400 000 Thlr. Gold, die Zahl der Zigarrenfabrikanten in Bremen auf 220 mit 1 660 männlichen und 320 weiblichen Arbeitern angegeben, wogegen die Zahl der 40 Bremischen Firmen gehörenden, im deutschen Zollgebiet in größerer oder geringerer Entfernung von Bremen gelegenen Fabriken 65, die Zahl der Arbeiter in diesen Fabriken ungefähr 700, das in dem letzteren angefertigte Fabrikat 450 000 Mille Zigarren zu einem Gesamtwert von 5 Millionen Thlr. Gold betrug. Welcher Theil dieses umfassenden Geschäftsbetriebes auf Hemelingen kam, erhellt nicht. Überhaupt läßt sich aus der früheren Zeit in Betreff der Bremischen Zigarren-Industrie in Hemelingen nichts Ziffermäßiges berichten.

Über den Gang der Zigarrenfabrikation Hemelingsens in den letzten Jahren finden wir dagegen in den Berichten der Handelskammer zu Verden mehr oder weniger ausführliche Angaben, deren wesentlichste hier folgen mögen.

1884. Die Zigarrenfabrik von Bernigroth, Hagedorn & Cie., Zweigniederlassung dieser Bremer Firma, beschäftigte, abgesehen von einer Fabrik in Westfalen, 88 Arbeiter, den Meisten erschlossen (51 Männer, 37 Frauen). Der Gesamtlohn der Arbeiter belief sich auf etwa 65 000  $\mathcal{M}$ . Die Fabriken der Firma in Westfalen und Hemelingen verarbeiteten etwa 1 800 Ztr. Tabak zu 10 500 Mille Zigarren. In der Zigarrenfabrik von F. Lührsens in Hemelingen waren 44 Arbeiter (28 männliche und 16 weibliche) beschäftigt, der Gesamtlohn belief sich auf etwa 26 000  $\mathcal{M}$ . Es wurden etwa 400 Ztr. Tabak zu 2 200 Mille Zigarren verarbeitet. Die Zigarrenfabrik von Menzo & Rohlfing beschäftigte 65 (35 männliche, 30 weibliche) Arbeiter gegen einen Gesamtlohn von etwa 43 500  $\mathcal{M}$ . Es wurden 480 Ztr. Tabak zu 3 000 Mille Zigarren verarbeitet. Der Umfang der Fabrikation folgender Bremer Häuser in Hemelingen war:

M. W. Wedemeyer & Söhne 31 Arbeiter, Gesamtlohn 19 472  $\mathcal{M}$ . 1 330 Mille Zigarren aus 209 Ztr. Tabak.

Z. G. Strothoff & Sohn 33 Arbeiter, Gesamtlohn 20 000  $\mathcal{M}$ . Die Filiale der Bremer Firma Leopold Eugelhardt & Biermann in Verden beschäftigte 1884 234 Arbeiter zu einem Gesamtlohn von 120 000  $\mathcal{M}$ .

Die Zigarrenfabrik von Hehr, Bellmer & Co. in Verden beschäftigte 1884 95 Arbeiter, zahlte wöchentlich 1 200  $\mathcal{M}$  Arbeitslohn und verarbeitete 26 250 kg Tabak zu 6 250 Mille Zigarren.

1886. Der Gesamtverbrauch an Rohtabak seitens der Hemelinger Zigarrenfabriken wird auf 3 000 Ztr. angegeben und bemerkt, daß daraus etwa 30 000 Mille Zigarren hergestellt werden, die einen Verkaufswert von 1 1/4 Millionen  $\mathcal{M}$  darstellen. Beschäftigt wurden 565 Arbeiter und Arbeiterinnen (Sortierer, Zigarrenarbeiter, Wickelmacher, Ausschauer, Packer usw.). Eine Rauchtabakfabrik arbeitete mit einer Dampfmaschine von 5 Pferdekraften.

Für 1887 werden ungefähr die gleichen Angaben gemacht. Es zeigt, daß wesentliche Veränderungen nicht zu verzeichnen seien. Der Gesamtverbrauch von Rohtabak wird auf 3 000 Ztr., der Verkaufswert des Fabrikates auf etwa 1 1/4 Million  $\mathcal{M}$ , die Zahl der Arbeiter und Arbeiterinnen auf 570 angegeben. Eine Dampfmaschine von 5 Pferdekraften sei nach wie vor im Betriebe. Im Übrigen verweisen wir betriebs der gezählten Arbeitslöhne und der Zahl der Arbeiter auf die am Schluss dieser Mittheilungen über die Hemelinger Industrie gegebene Übersicht für 1887 bis 1888.

An die Zigarrenindustrie schließt sich die Herstellung von Zigarrenkisten und Wickelformen. Es sind da verzeichnet: 1884 die Zigarrenkistenfabrik von D. Bruns & Co. mit 43 Arbeitern und einer Dampfmaschine von 20 Pferdekraften. Es wurden 80 Waggoladungen Zedern- und 30 Waggoladungen Erlenholz zu 60 Waggoladungen Zigarrenkistenbretter verarbeitet. Eine zweite Fabrik, F. A. Schulze, beschäftigte 40 Arbeiter gegen einen Gesamtlohn von 33 500  $\mathcal{M}$ , ferner eine Dampfmaschine von etwa 200 Pferdekraften. Verarbeitet wurden 380 cbm Zedern-, 200 Last Erlen-, 60 000 m Tannen- und etwa 100  $\square$  m Buchenholz. Für 1886 wird der Verbrauch dieser Hemelinger Holzwarenfabriken auf insgesamt 3 329 cbm Holz angegeben. Neben den Zigarrenkistenfabriken lieferte die Maschinenfabrik von Osenbrück & Co. Wickelformen, deren sie 1886 86 000 Stück fabrizierte. Für 1887 heißt es, daß betriebs der drei bestehenden Zigarrenkistenfabriken die Geschäftseitung von nur einer zu bewegen war, Angaben wenigstens über den Umfang ihres Verbrauchs an Rohmaterial zu machen. Diese Fabrik verbrauchte 375 Ztr. Roth- und Weißbuchen inländischen Ursprungs, 500 cbm Tannen-, 1000 cbm Zedern- und 200 cbm Erlenholz, sämtlich ausländischen Ursprungs. Als Absatzgebiete der Fabrikate werden neben Deutschland namentlich die Niederlande, Dänemark, Schweden und Norwegen, Portugal, Amerika und Australien bezeichnet.

Silberwarenfabrik. Über diese vor einer längeren Reihe von Jahren von drei Brüdern von Bremen aus gegründete, in bestem Flor stehende Hemelinger Fabrik (von M. H. Wilken & Söhne) werden aus den letzten Jahren folgende Angaben gemacht.

Für 1884 wird angegeben, daß in der Fabrik ein Gasmotor von 50 Pferdekraften, 2 Schmelzöfen, 4 Glühöfen, 3 Maschinen-Prägewerke, 4 Walzwerke, 2 Maschinenhammer und etwa 25 bis 30 kleinere Hilfsmaschinen in Thätigkeit seien. 200 Arbeiter wurden beschäftigt, die einen Gesamtlohn um etwa 175 000  $\mathcal{M}$  erhielten. Es wurden etwa 123 Ztr. Silber und 30 Ztr. Kupfer zu etwa 11850 Dutzend Bestecken und zu Aufsätzen, Servicen usw. verarbeitet. Für 1886 wird angeführt, daß die Fabrik mit 8 Gasmotoren in einer Gesamtstärke von 78 Pferdekraften, sowie einer Anzahl größerer und kleinerer Hilfsmaschinen arbeitete. Eine eigene Anstalt liefert den Bedarf von etwa 250 000 hl Steinkohlen und beträgt der Verbrauch der aus der Rheinprovinz bezogenen Kohlen etwa 18 000 Ztr. = 90 Doppelwaggons. Das Rohsilber (Feinsilber) wird von einer Afrikaner bezogen, als Absatzgebiete werden außer dem Deutschen Reich Österreich, Italien und Rußland genannt. Für 1887 lauten die Angaben kurz und allgemein, der Geschäftsbetrieb sei ein stetiger gewesen.

An die Silberwarenfabrikation schließt sich, mit ihr in geschäftlichen Beziehungen stehend, die Kartonnage-, Etuis- und Geschäftsbücherfabrik und Buchbinderei der Gebrüder Schwertfeger. Es werden hier Etuis bis zu luxuriöser Ausstattung für Silberbestecke, Service- und sonstige Fabrikate aus edlem Metall angefertigt; für die Kartonnagefabrikation wird ein Aufschwung nach dem Zollanlass des Bremens erwartet.

Jutespinnerei und Weberei. Die Aktiengesellschaft der Bremer Jutespinnerei besteht seit 15 Jahren und wurde also zu

einer Zeit gegründet, wo die zuerst in Sehtotland in größerem Maßstabe in die europäische Industrie eingeführte Fabrikation des so vielfach nützlichen, indischen Gewerbestoffes in einer Reihe von Fabriken auch im Deutschen Reich bei sich geworden war. Schon wir uns die Geschäftsberichte der Gesellschaft aus den letzten Jahren näher an, so finden wir, daß das Aktienkapital in Aktien à 1000  $\text{fl.}$  1 125 000  $\text{fl.}$  beträgt. Der Buchwerth der Fabrikgebäude wird mit 348 250  $\text{fl.}$  angeführt. Die Gesellschaft hat eine hypothekarische Anleihe von 500 000  $\text{fl.}$  mit  $4\frac{1}{2}\%$  zu verzinzen. Der gesetzliche Reservefond betrug am 31. Dezember 1887: 112 500  $\text{fl.}$ , ferner der statutenmäßige Reservefond 39 223  $\text{fl.}$ . An Dividende zahlte die Gesellschaft ihren Aktionären 1885 6%, 1886 4%, 1887 10%. Die Fabrikation betrug

1885:	3 508 252 $\text{Stück}$	39 825 $\text{Stück}$	mit 4 171 592 $\text{m}$	und 1 219 857 $\text{Stück}$	Säcke
1887:	3 639 822 $\text{Stück}$	53 480 $\text{Stück}$	3 795 375 $\text{m}$	2 182 983 $\text{Stück}$	Säcke

In den letzten Jahren stellte die Gesellschaft für ihre Arbeiter 8 Häuser mit 16 Wohnungen her.

Im Jahre 1887 waren 4300 Spindeln und 256 Webstühle im Betriebe, nebst den erforderlichen Hilfsmaschinen für Appretur und Sacknäherie. Die Betriebsmaschine arbeitet mit etwa 800 Pferdekraften. Der Kohlenverbrauch beziffert sich auf etwa 2500 t im Jahre. An Rohmaterial, das über London aus Ostindien (Calcutta) bezogen wird, wurden im Jahre 1887 etwa 21 000 Ballen à 400 Pfd. verbraucht und daraus die oben aufgeführte Mengenfabrikate hergestellt. Der Absatz, hauptsächlich nach dem deutschen Lande, war befriedigend. Der Mangel an geeigneten, namentlich weiblichen Arbeitskräften nöthigte zu verschiedenen Malen, Arbeiterfamilien von auswärts heranzuziehen, was eben zum Bau der oben erwähnten Arbeiterwohnungen führte. (In Stadt Bremen ist kurz vor dem Zollausschluß eine neue Jutespinnerei in Betrieb gesetzt worden).

Die Bierbrauerei wird durch eine Aktien-Gesellschaft: „Hemelinger Aktien-Brauerei“ betrieben, deren Aktien vorzugsweise aber allein in Bremischen Händen sind. In einem der mir vorliegenden Geschäftsberichte finde ich als eingezahltes Aktienkapital die Summe von 600 000  $\text{fl.}$  und ferner eine auf das Etablissement angelegene 5%ige hypothekarische Anleihe von 500 000  $\text{fl.}$  angegeben.

Im Geschäftsjahre 1883/84 wurde eine Dividende von 5% gezahlt, in den beiden folgenden Jahren konnte keine Dividende geleistet werden, während solche wieder für 1887 im Betrage von 5% erfolgte.

In dem erwähnten Geschäftsbericht ist das Maschinenkonto mit 87 890, das Immobilienkonto mit 639 250 und das Konto der Vorräte mit 163 810  $\text{fl.}$  aufgeführt. Über den Betrieb in den letzten Jahren entnehmen wir den Berichten der Verdener Handelskammer nach folgende Angaben: für 1884 wurden 70 Arbeiter und 62 000  $\text{fl.}$  gezahlte Löhne angegeben. Im Betriebe waren 5 Dampfmaschinen mit 44 Pferdek., 11 Brennöfen und verschiedene Hilfsmaschinen, es wurden 30 000 Ztr. Kohlen verbraucht, 855 000 kg Malz und 141 000 kg Hopfen zu 33 800 hl Bier in 380 Brauen verarbeitet. 1886 war eine Verminderung des Betriebes eingetreten und für 1887 wird in den erwähnten Berichten Folgendes gesagt: Verbrauch wurden 115 Doppel-Waggons Kohlen. 15 390 Ztr. Malz größtentheils eigenen Fabrikats aus Saatzgerste und mährischer Gerste und 230 Ztr. Hopfen wurden zu Lagerbier und Exportbier verarbeitet. Die Liqueurfabrik und Dampfbrennerei, welche die Breuer Firma J. C. Weyer in Bremen als Filiale ihrer Bremischen Fabrik in Hemelingen errichtete, beschäftigte 1884 4 Arbeiter; es wurden 1884 an Rohstoffen 30 000 l Feinsprit, 15 500 kg Raffinadezucker, Syrup usw. und 15 000 kg Getreide verarbeitet und etwa 120 000 l Liqueur und Spirituosen, 10 000 l Kornbrandwein und 16 000 kg Prefabrizat. Für die beiden Jahre 1886 und 1887 werden keine Ziffern angegeben, sondern es werden nur die Schwierigkeiten und Störungen, welche das neue Branntweinsteuergesetz hervorgerufen, beleuchtet.

(Schluß folgt.)

## Europa.

Die Wirksamkeit des Bankrott-Gesetzes von 1883 in England. Der gewöhnliche Bericht des Handelsamts über die Wirksamkeit des Bankrott-Gesetzes von 1883 ist im September d. J. veröffentlicht worden. Der Bericht selbst, der hauptsächlich eine Aufzählung von Exekuit- und Administrativ-Maßregeln enthält, ist nicht sonderlich von allgemeinerem Interesse; er ist aber von einem Bericht des General-Inspektors für Bankrott-Sachen, Mr. Jones Smith, über die allgemeine Wirksamkeit des Gesetzes von 1883 begleitet, welcher einige sehr interessante und lehrreiche Daten enthält. Trotz der Vortheile, welche das Gesetz zweifellos besitzt,

weist seine Wirksamkeit dennoch gewisse Lücke auf, die als keineswegs infundiert-stellend betrachtet werden können.

Die Zahl der im Laufe des mit dem 31. Dezember 1887 zu Ende gehenden Jahres angemeldeten Bankrotte zeigt eine Steigerung von ca.  $\frac{1}{2}\%$ , indem dieselbe für 1886 sich auf 4816 und für 1887 auf 4839 beläuft. Die veranschlagten Passiva stiegen von 7913871  $\text{£}$  auf 8953825  $\text{£}$ , oder Beinahe um 13%, während andererseits die veranschlagte Aktiva von 2855160  $\text{£}$  auf 2667182  $\text{£}$  oder um fast 7% zurückgingen. Der Prozentsatz der Aktiva im Verhältnis zu den Passiva sank demzufolge also von 36,1% auf 29,9%. Es ergibt sich ferner aus einer andern, der dem Bericht beigegebenen vergleichenden Tabellen, daß der Totalbetrag des Jahresverlustes durch Bankrottfälle für Gläubiger in England und Wales für 1887 auf 7114905  $\text{£}$  gegen 5919892  $\text{£}$  im Vorjahr geschätzt wird, also eine Zunahme von 1295105  $\text{£}$  zeigt. Eine Anzahl von sorgfältig entworfenen Tabellen sind dem Bericht beigegeben, auf Grund deren es möglich ist, die allgemeinen Ergebnisse der Wirksamkeit des Gesetzes sehr genau zu verfolgen. Die relative Größe der Bankrottfälle unter dem gegenwärtigen Gesetz und unter dem von 1869 zeigt die nachstehende Tabelle:

Jahr	Zahl der Fälle	Passiva $\text{£}$	Aktiva $\text{£}$	Verlust der Aktiva in Proz. der Passiva
1881	4 839	8 955 825	2 667 182	29,9
1886	4 816	7 913 871	2 855 160	36,1
1885	4 353	9 037 789	3 093 151	34,3
1884	4 170	13 989 995	4 015 998	28,7
1883	8 555	21 268 151	5 987 544	28,1
1882	9 041	19 108 060	5 412 919	28,2
1881	9 727	17 679 345	4 890 808	27,6
1880	10 298	16 188 636	4 701 304	29,0
1879	13 132	29 678 193	10 193 617	34,3
1878	11 450	29 973 740	9 053 074	30,1
1875	7 889	25 533 644	7 332 779	28,7
1870	5 002	17 456 420	5 381 533	30,8

Mit Bezug auf das Akkordgesetz, sagt Mr. Smith, ist es jetzt möglich, das Verhältnis der Privatkredite zu denjenigen Fällen zu beurtheilen, welche unter die Wirksamkeit des Bankrottgesetzes fallen. In den sechs Monaten bis zum 30. Juni vorigen Jahres betrug die Zahl der Privat-Arrangements 68% aller Bankrottfälle. Die veranschlagten Passiva beliefen sich bei diesen Privat-Arrangements auf etwa 4 280 000  $\text{£}$  pro Jahr, die veranschlagten Aktiva auf etwa 2340 000  $\text{£}$ . Wenn man etwaige zu hohe Abschätzungen und die Kosten der Verwerthung derselben gebührend in Anschlag bringt, und zwar in demselben Maßstabe, in welchem dies in der Bankrottstatistik geschieht, so beläuft sich der Jahresverlust der Gläubiger bei diesen Privatkrediten auf etwa 279 000  $\text{£}$ . Es ist natürlich unmöglich zu sagen, ob oder inwieweit dieser Jahresverlust den entsprechenden Verlust in den Jahren, die der Annahme des Bankrottgesetzes vorhergingen, übertrifft; aber wenn man diese Zahlen als annähernden Jahres-durchschnitt ansehen kann, so ist es klar, daß, wenn man all die Verluste, welche die Gläubiger bei Privatkrediten erlitten haben, mit denen zusammenrechnet, welche beim Bankrottverfahren entstanden sind, der Gesamtverlust derselben sich wenig von dem aus Bankrottfällen allein sich ergebenden Jahresverlusten vor 1883 unterscheiden wird. Dann aber, und das ist ein großes Zugeständnis von Mr. Smith, springt es in die Augen, daß das Verhältnis der Aktiven zu den Passiven bei Privatkrediten sich weit vorteilhafter stellt, als bei den durchgeführten Bankrottfällen, denn während dasselbe bei den letzteren in den letzten vier Jahren zwischen 29 und 37% schwankte, betrug es bei den ersteren 55%.

Der Generalinspektor machte verschiedene Vorschläge zur Verbesserung des Gesetzes, und einige derselben haben die Unterstützung der Handelskammern in dem Beschlusse der Bradford Kammer gefunden, der am anderen Tage zu Cardiff angenommen wurde.

Es ist interessant, zu ermitteln, in welchen Klassen des geschäftstreibenden Publikums der Bankrott am häufigsten auftritt. Und da ergibt sich denn, obwohl sich keine besonderen Ursachen für die in diesem Jahre besonders häufig auftretenden Fälle von Zahlungsunfähigkeit bei Gastwirthen und Hotel-Besitzern nachweisen lassen, daß die Anzahl derselben in beständigem Steigen begriffen ist, indem sie 285 pro 1885, 331 pro 1886 und 342 im letzten Jahre betrug. Die Bankrotte im Bagewerbe sind in ähnlichen Proportionen gestiegen, indem die Zahl derselben innerhalb der letzten drei Jahre 239 resp. 255 und 289 betrug. Die Zahlungen-Einstellungen von Bäckern und Schlächtern sind in gleicher Weise gestiegen, und betrug deren Zahl bei den Ersteren 85 resp. 104 und 128 und bei den Letzteren 48 resp. 81 und 101. Andererseits weisen mehrere Geschäftszweige, welche 1886 eine Zunahme derselben zeigten, pro 1887 eine Abnahme auf. Dazu gehören die

Materialwarenhändler, Pächter (Farmer), Schuhwarenfabrikanten, Tapeziere und Schneider. Am beträchtlichsten sind die Schwankungen beim Baugewerbe und bei den Farmern. Bei den letzteren zeigt sich eine Abnahme der Fälle um 37 oder um etwa 11% gegen die Zahl pro 1886, was auf eine leichte Besserung der Lage derselben hindeutet, während im Baugewerbe, wenigstens in London, eine ziemlich ernsthafte Geschäftsstörung Platz gegriffen hat. Angesichts der Menge Spekulationsbauten errichtet, und zwar hauptsächlich mit geliehene Geld, welche in einigen Fällen einen Mangel an richtiger Berechnung aufwiesen, dem die Strafe auf dem Fusse folgt. Es sind Gebäude, hauptsächlich Wohnhäuser, ohne ein irgend tatsächliches Bedürfnis errichtet worden und mußten entweder mit Verlust verkauft oder mit fortwährend sich vermindernem Werth gehalten werden. Natürlich waren Bankerotte das unvermeidliche Resultat. Eine genaue Prüfung der verschiedenen an diesem Mißerfolg schuldigen Ursachen ergibt, daß alle dieselben unter drei verschiedene Gruppen zusammenfassen sind:

1. Unvorhergesehene Unfälle (die Zahl dieser Fälle ist sehr gering); 2. mangelnde Geschäftsführung und Unfähigkeit zum Geschäftsbetrieb; die Gewährung von unbegründetem Kredit und die Übernahme von unvorsichtigen Kontrakten; 3. Unterbieten und Geschäfte machen um jeden Preis, gleichgültig, ob mit Verlust, oft ohne Anzukaufkapital und trotzdem der Schuldner weiß, daß er zahlungsunfähig ist. Die nachstehende Tabelle umfaßt theils veranschlagte und theils tatsächliche Beträge, kann aber als eine ziemlich genaue Darstellung der Verluste der Gläubiger in England und Wales durch Bankerotte angesehen werden. Die erste Kolonne zeigt die zur Dividendenvertheilung verwendbaren Totalaktiven. Dieselben hat man gefunden, indem man von dem veranschlagten Betrage der Aktiven in Liquidation und Bankerotten ein Dritteltheil als Deckung für die bei Verwerthung derselben gemäße dem Gesetz von 1883 erwachsenen Kosten abzog. Dieser Nettobetrag ist zu dem gesammten tatsächlichen Betrag der Aktiven hinzugegerechnet worden; die auf diesem Wege gefundene Summe der zur Vertheilung kommenden Total-Aktiven kann für alle gewöhnlichen Zwecke als richtig gelten. Die anderen Kolonnen erklären sich selbst:

Jahr	Gesammte Aktiven für Dividenden	Gesammte Passiven	Veranschlagter Nettovertheil der Gläubiger.
1878	6 581 706	29 973 740	23 392 054
1879	7 567 308	29 678 153	22 110 813
1880	3 476 545	16 188 636	12 717 091
1881	3 380 748	17 673 345	14 088 597
1882	4 055 948	19 108 060	15 052 112
1883	4 325 158	21 268 151	16 945 593
*) 1884	3 074 843	13 989 995	10 915 152
1885	2 160 077	9 037 789	6 877 712
1886	1 994 069	7 913 871	5 919 802
1887	1 820 920	8 355 825	7 114 905

\*) Theils unter dem Gesetz von 1869 und theils unter dem von 1883.

Die Eisenbahn-Einnahmen in England. Mit Rücksicht auf die nunmehr erfolgte Annahme des Eisenbahn- und Kanalverkehr-Gesetzes in England und seine voraussichtliche Rückwirkung auf die Eisenbahngesellschaften und ihre Aktionäre bietet die letzthin vom Handelsamt veröffentlichte Übersicht über die Jahre - Einnahmen der Bahnen hervorragendes Interesse. Dieser Bericht betrifft Eigenthum von ungeheurem und stets wachsendem Umfang. Das gesammte in Bahnen angelegte Kapital des Landes betrug zu Ende des letzten Jahres 845 972 000 £, eine Summe, die, wie der Bericht betont, die gesammte Nationalschuld noch beträchtlich übersteigt. Aber selbst diese Zahlen, die, erstens, sich klingen, geben nur eine unvollständige Idee von der Ausdehnung der darin inbegriffenen Interessen. Eine Steigerung der Eisenbahneinkünfte ist etwas, was nicht nur die Aktionäre der verschiedenen Gesellschaften, sondern auch das allgemeine Wohl wesentlich berührt. Denn die Einkünfte steigen und fallen, je nach dem Stande des Handels; so bilden sie einen ziemlich sicheren Maßstab für das Gedeihen oder den Rückgang des ganzen Landes. Aus diesem Gesichtspunkt erfüllt es mit doppelter Genugthuung, daß die Brutto- und Netto-Erträge der Eisenbahn-Gesellschaften im Jahre 1887 größer, als in irgend einem Vorjahre waren und in Folge dessen die Aktionäre eine beträchtlich größere Dividende als 1886 erhielten. Gleichwohl stand das Steigen derselben nicht im Verhältniß zu dem Anwachsen des Verkehrs. Das hatte verschiedene Gründe. Die Netto-Einnahmen von 1886 waren ein Ergebnis der Verminderung der Betriebsausgaben. Die Netto - Einnahmen von 1887 haben eine solche Hilfe nicht gehabt. Sie sind aus dem Anwachsen aller Einnahme-Titel, — Passagierverkehr, Güterverkehr und Diversen — geflossen, wobei die Einnahme aus dem Güterverkehr die stärkste Zunahme zeigt.

Da solchergestalt die Einnahmen gewachsen sind, so ist es

kein Wunder, daß auch das darin angelegte Kapital sich erhöht hat. Der Betrag, der in Eisenbahnen während des Jahres 1887 gemachten neuen Kapitalanlagen belief sich auf 17 628 000 £, das ist mehr als irgend eins der 5 Vorjahre aufweist, und fast um die Hälfte mehr, als im Jahre 1886. Das Gesamt-Ergebnis ist, daß das Schwinden der Dividenden, welches mehrere Jahre andauernd hatte und 1886 am beträchtlichsten war, nicht nur zum Stillstand gekommen ist, sondern, daß ein Anlauf zu den besseren Verhältnissen von 1885 gemacht worden ist. Das vergangene Jahr unterscheidet sich also zu seinem Vortheil von dem unmittelbar vorhergehenden, steht aber immer noch etwas gegen die gewinnreiche Periode vor diesem letzten Rückgang zurück. Die Durchschnittsdividende betrug pro 1886 etwas weniger, pro 1887 etwas mehr als 4%. Das ist allerdings eine Besserung gegen 1886 und in sehr geringem Grade auch gegen 1885, aber wir müssen doch über mehrere viel gewinnreichere Jahre zurückblicken, bevor wir eines gleichbedeutenden Erfolg fassen.

Die Brutto-Einnahmen der Eisenbahnen pro 1887 betrugen alles in allem 70 900 000 £, also 1 300 000 £ mehr als 1886 und von diesem Überschuss kommen 1 000 000 £ auf das Anwachsen des Güterverkehrs und 300 000 £ auf das des Passagierverkehrs. In den Diversen, die im Vergleich weniger von Belang sind, ist in den Tabellen keine Veränderung aufgeführt, tatsächlich aber hat eine geringere Steigerung stattgefunden. Von besonderem Interesse ist die Zunahme des Güterverkehrs. Derselbe repräsentirt einen Gesamt-Jahresverkehr von 37 400 000 £ und wird mehr als irgend etwas anderes von der allgemeinen Geschäftslage beeinflusst. Auch der Passagierverkehr hängt davon ab, da in guten Jahren natürlich mehr Geld verreisert wird, aber er ist gleichzeitig auch von Wetter und von einer Menge anderer Umstände abhängig, die, an sich unbedeutend, in ihrer Gesammtheit von mäßigendem Einfluss sind. Wenn wir uns die Zahlen des Passagierverkehrs genauer ansehen, finden wir, daß die Besserung pro 1887 nicht durchgängig war. Der Gewinn war in der dritten Klasse am beträchtlichsten, nächst dem in Saisonbillets und einigen anderen, wie Übergewicht usw. in der ersten und zweiten Klasse war dagegen ein Rückgang zu konstatiren, am auffälligsten in der ersten Klasse. Das ist nichts Neues, es ist während des letzten Jahrzehnts beständig so gewesen. Die genannten Zahlen sind indes meistens überaus niedrig. 1887 betragen die Einnahmen an der ersten Klasse auf den Eisenbahnen von England und Wales 3669 744 £. Mit einer einzigen Ausnahme sind dieselben mit jedem folgenden Jahre geringer geworden. 1887 erreichten sie den niedrigsten Punkt mit 2414 431 £. Dasselbe war der Fall in Schottland und mehr noch in Irland. Die Einnahmen der zweiten Klasse zeigen die gleiche, wechende Tendenz, wiewohl nicht in demselben Grade. In England und Wales sind sie von 3120 672 £ pro 1877 auf 2399 360 £ pro 1887 gesunken. In Schottland war der Rückgang noch viel beträchtlicher. Dort betragen sie pro 1877 219877 £ und pro 1887 78 971 £. In Irland sind sie unregelmäßig gesunken und gestiegen. 1879 standen sie am niedrigsten, waren 1887 höher als 1886, kamen aber dem Ertrag mehrerer früherer Jahre nicht völlig gleich. Im Verkehr der dritten Klasse zeigt sich allerorten eine steigende Tendenz. Wenn man die vereinigten Königreiche insgesamt betrachtet, ergibt sich eine Steigerung von 13 967 503 £ pro 1877 auf 18 293 044 £ pro 1887. In der Anzahl der Reisen, die mit jeder der drei Klassen gemacht worden sind, tritt der Kontrast noch deutlicher hervor. Erster Klasse fahren 1887 3124 000 Personen, mit der billigeren zweiten Klasse 64 139 000, also mehr als das doppelte der ersten Klasse, dritten Klasse aber die beträchtliche Zahl von 638 215 000 Personen.

Die Dividenden des letzten Jahres sind übrigens nichts weniger als gleichmäßig an die Aktionäre der verschiedenen Linien vertheilt worden. Mehr als 47 Millionen nicht bevorzugtes Kapital haben überhaupt keine Dividende empfangen und mehr als 80 Millionen nur zwischen 1 und 4%. Sogar das bevorzugte Kapital brachte unsicheren Gewinn, denn fast 12 Millionen desselben hat überhaupt nichts bekommen und nur ein sehr geringer Bruchtheil desselben hat die höchsten Erträge des besten nicht bevorzugten Kapitals erreicht. Von dem in den Eisenbahngesellschaften unter allen Titeln angelegten Kapital erhielten nicht weniger als 620 000 000 £ Dividenden zwischen 3 und 5% und der Hauptantheil davon vertheilte sich auf die Prämien und Obligationen.

Die Übersicht ergibt alles in allem, daß die Bahnen in Bezug auf höhere Dividenden von dem Wachstum des Handels abhängen und besonders deutlich zeigt sich die Wiederbelebung des Geschäfts in der Steigerung des Güterverkehrs. Durch die in dem neuen Gesetz vorgesehene Regulirung der Tarife ist eine Hebung des Geschäfts zu erwarten und die Eisenbahngesellschaften werden dadurch einen aus einer Reduktion der Preise etwa entstehenden Verlust mehr als ausgleichen.

## A s i e n.

## Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der östlichen Grenze von Tibet entlang.

Von A. D. Carey.

(Aus den Londoner „Proceedings of the Royal Geographical Society“).

Mit Karte.

Bei dem in neuester Zeit zwischen Großbritannien und Tibet entstandenen Konflikten setzen wir voraus, daß der nachstehende Aufsatz den Lesern unseres Blattes von ganz besonderem Interesse sein wird.

Ende Mai 1885 verließ ich Simla, um meinen zweijährigen Urlaub dazu zu benutzen, einen langbelegten Plan auszuführen, indem ich die Grenzen des nördlichen Tibet bereiste. Die indische Regierung hatte mir in zuvorkommender Weise einen Pafs der chinesischen Regierung verschafft, welcher mich berechnete, durch Turkestan, das eigentliche China und Tibet zu reisen; außerdem hatte ich mich mit einem Vorrath von passenden Geschenken für die verschiedenen Bevölkerungsklassen, mit denen ich voraussichtlich zu thun haben würde, versehen, ohne welche der Pafs allein schwerlich ausreichend gewesen wäre.

Ich zog den Weg nach Ladakh\*) durch die Kulu- und Lahoul-Thäler demjenigen über Kaschmir vor und begann meine Wanderung auf der „Großen hinduistisch-tibetischen Straße“ (so lautet die etwas hochtrabende Benennung des vorläufigen Sammpasses von Simla nach dem Sutlej\*\*).

Nachdem ich Narkanda, einen beliebten Aufenthaltsort der Sommerfrischler von Simla, passirt, den Sutlej unterhalb Kotgarh überschritten und die ganze Länge des Kulu-Thales durchwandert hatte, wurde ich am Rotang-Pafs, welcher Kulu von Lahoul scheidet, einige Tage aufgehalten. Das Gepäck wurde von Kulis (ost-indischen Tagelöhnern) getragen; aber wegen des tiefen, weichen Schnees konnten die unbeladenen Maultiere vor dem 20. Juni den Weg nicht passieren. In Kailang, dem Wohnort des verehrten tibetischen Gelehrten und Missionars, Dr. Heyde, traf Herr Ney Elias, den britischen Geschäftsträger für Ladakh und Turkestan, und überstieg in seiner Gesellschaft am 7. Juli den Baralacha-Pafs am Eingang des Lahoul-Thales mit einiger Schwierigkeit. In Leh fand ich Herrn Dalgleish, der mir seine Beihilfe als turkestanischer Dolmetsch und Rathgeber auf dem Auszug zugesagt hatte, in Erwartung meiner. Er war einige Tage zuvor aus Yarkand angekommen, wo er seit mehreren Jahren seinen Wohnsitz aufgeschlagen hat.

Mein Plan war, Turkestan auf dem Weg durch die unbewohnte Strecke Tibet zwischen Rudokh und Polo zu erreichen, welcher jetzt selbst fast nie benutzt wird. Auf den Rath des Herrn Elias, der mir den Schatz seiner reichen Erfahrung in unfaßgreichster Weise zur Verfügung stellte, und mit Hilfe des Rai Bahadur Rhada Kishen, des Wessiers von Ladakh, mietete ich von Tataren aus den Grenzdistrikten am Pangong-See Ponys für das Gepäck und verließ Tankse am 12. August mit einer Karawane von 31 Männern und 49 Ponys. Um die Ponys solange als möglich zu schonen, wurden Yaks (zentralasiatische Ochsen) gemietet, um das Gepäck bis zur Grenze zwischen Ladakh und Rudokh, am Eingang in das Changanemo-Thal zu tragen. Wie schwer der Kampf um Dasein in diesen unfruchtbaren Gegenden ist, zeigt die Thatsache, daß die Einwohner von Baltistan getrocknete Aprikosen von Scardo nach Tankse bringen und mit Salz vom Mangtza-See beladen zurückkehren. Sie wandern am Flußbett des Shyok entlang auf einem unuasgar rauhen, schlechten Fußweg, wobei jedes Mannes Rücken eine Bürde von mehr als 120 „u“ zu tragen hat. Welch ein Beispiel härtester Arbeit für denkbar geringsten Lohn!

Vom Mangtza-See aus schlugen wir die Straße zwischen Rudokh und Polo ein, welche unter der Oberaufsicht von Kishen-Singh steht, einem jener Pandits (d. h. Gelehrten), welche der Mission des Herrn D. Forsyth nach Turkestan attachirt waren; da unser Führer des Weges gänzlich unkundig war, wie sich herausstellte, waren wir darauf angewiesen, uns vermittelt der Landkarte nebst Anmerkungen, die dieser Pandit herausgegeben hat, zurecht zu finden. Dank der wunderbaren Sorgfalt und Genauigkeit dieser Karte stießen wir dabei auf keine besonderen Schwierigkeiten und erreichten Polo, ohne auch nur ein einziges Gepäckthier eingebüßt zu haben, am 12. September, genau einen Monat nach unserer Abreise von Tankse.

\*) Im Folgenden ist die englische Schreibweise der Eigennamen beibehalten: „ch“ ist also = (tch); „j“ = (dj); „y“ = „i“ usw. — „Ladakh“ ist zu sprechen: Labäh („ch“ wie in „Nache“).

\*\*) Dieser Fluß heißt im Indischen: Kalabidri; der erste Vokal ist ein reines kurzes „a“, das die Kugländer mit „u“ wiedergeben, ebenso wie in „Coleulta“ statt „Kalkatta“, „junle“ statt „dchangel“ (= Wa) d.

Verschiedene Male, besonders in den geographischen Berichten des Obersten Trotter (zu find-n Kap. vii des Berichtes über die Mission des Herrn D. Forsyth) ist die Ansicht ausgesprochen worden, daß dieser Weg eine werthvolle Handelsstraße abgeben würde, wenn man ihn dem Waarenverkehr zugänglich machte, da er direkt nach Indien führt, ohne das Gebiet des Maharaja von Kaschmir zu berühren.

Wenn ich nach der Strecke urtheile, die ich von diesem Wege sah, so scheint es mir unmöglich, daß sich diese Erwartungen je realisiren könnten. Von der Grenze von Ladakh bis zum Sulphur („Schwefel“-)Pafs am Eingang der Polo-Schlucht ist der Weg thatsächlich bequem, insofern er eben ist und keine sonderlichen Hindernisse bietet. Aber die beträchtliche Höhe von 16000 Fuß, auf welcher er sich befindet, und die daraus resultirende Athemnoth während vieler aufeinander folgenden Tage machen die Reise für Menschen und Thiere außerordentlich beschwerlich. Das Gras ist auf solcher Höhe immer spärlich und schlecht, und wahrscheinlich sind August, September und Oktober die einzigen Monate, in denen Handelskarawanen ohne Gefahr diese Reise unternehmen könnten. Während meiner Wanderung fiel fast täglich Schnee, der allerdings bald schmolz, und später erzählten mir die Tataren, daß es bei ihrer Heimkehr im September und Oktober 18 Tage lang geschneit habe, sodaß sie in Folge dessen mehrere Ponys verloren.

Ein weiterer Uebelstand des Weges ist, daß er zu einer Stelle in Turkestan mündet, die zu weit von den Marktplätzen Yarkand und Kaschgar entfernt liegt.

Die Schlucht vom Sulphur-Pafs bis nach Polo ist für bedienende Lastthiere unpassierbar. Mein Durchzug wurde einzig und allein durch die vortrefflichen Eigenschaften der tibetischen Pafsführer ermöglicht, welche über die gefährlichsten Westseiten das Gepäck auf ihren Schultern trugen. Mit weniger brauchbaren Leuten wäre die Sache fast hoffnungslos gewesen. Das Wasser des Strombettes, welches mehrere Male durchwatet werden mußte, stand gleichwie eine niedrige, soust wären wir sicherlich nicht durch die Schlucht gekommen. Ich bin übrigens nicht sicher, ob nicht doch noch ein bequemerer Weg bis zum Fuß des Passes führt, obgleich meine Nachfragen in dieser Hinsicht bei der vorsichtigen Zurückhaltung der Einwohner von Polo keine bestimmte Aufklärungen erzielten. Jedenfalls bin ich davon überzeugt, daß der Weg für Handelszwecke unbenutzbar ist. Seine einzige Lichtseite besteht darin, daß er das Gebiet von Kaschmir nicht berührt, was jetzt wegen des Gewicht fällt, da sich unsere politischen Beziehungen zu Kaschmir gebessert haben, und in Folge dessen unser Handel ebenso ungestört durch diesen Staat über Srinagar und Murree, als über Lahoul seine Wege verfolgen kann.

Das Vorhandensein des von Indien über Polo führenden Weges war den chinesischen Behörden ganz unbekannt, und die Nachricht unserer Ankunft scheint einige Aufregung veranlaßt zu haben. Man erzählte uns, die Garnison sei am Mitternacht alarmirt worden, und man sandte 200 Mann bis halbwegs nach Polo, während der kommandirende Offizier mit einer kleineren Abtheilung von verschiedenen muhammedanischen Beamten begleitet, am 10. in Polo eintraf, nach Zurücklegung von mehr als 50 (engl.) Meilen täglich. Am nächsten Morgen stellten sie mir einen Besuch ab, revidirten meinen Pafs und erschöpften sich in liebenswürdigen Anerbietungen mir beizustehen. Die Chinesen verbrachten einen Tag damit, den Weg zu untersuchen, der uns hergeführt, und wiesen vor ihrer Rückkehr nach Kila die Einwohner an, all unsere Bedürfnisse Rechnung zu tragen. Als wir Polo verließen, folgten wir dem Lauf des Kiriäflusses, der sich selbst einen 2- bis 300 Fuß tiefen Kanal in das weiche Erdreich gegraben hat. Seine Ufer sind so steil, daß wir Mühe hatten, eine zugängliche Stelle zu finden, um Wasser für unsere Bedürfnisse zu erlangen.

Kila, der Hauptort des gleichnamigen Distrikts, ist eine kleine unbefestigte Stadt mit einem födlich kleinen Bazar. Den Haupterwerbszweig des Distrikts bildet der Ackerbau. Wie überall in Turkestan, hängt dieser völlig von den Ueberflüssen durch die Flüsse ab, die durch das von den Bergen kommende Schnee-wasser gespeist werden, und der „Mirab“ (der Beamte, dessen Pflicht in der gerechten Wasservertheilung an die Landwirthe besteht), hat einen äußerst wichtigen Posten. Innerhalb des Berieselungsgebietes ist die Gegend mit Pappeln, Maulbeern und anderen Baumarten bestanden und außerordentlich fruchtbar. Es werden gute Ernten von Mais, Weizen, Baumwolle usw. gewonnen, während Obst — besonders Trauben, Melonen und Pflaumen — und verschiedene Gemüscarten in großer Menge und Güte gedeihen. Außerhalb des Berieselungsgebietes ist hingegen Alles wüst und unfruchtbar.

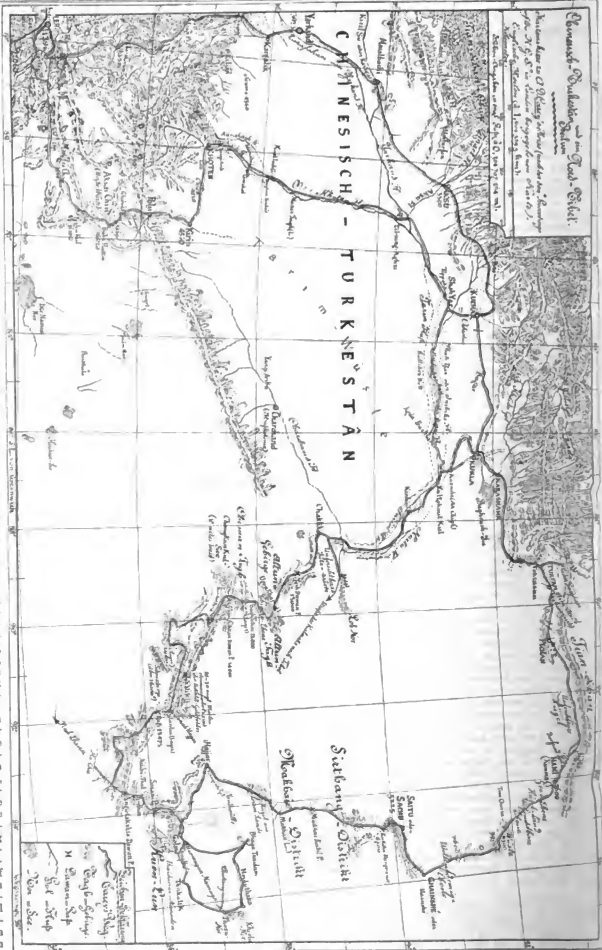
Die Aebtung und Höflichkeit, mit der man uns als Engländern in allen Klassen der Bevölkerung begegnete, war sehr bemerkenswerthe. Ich wurde auf meinen Streifereien in der Umgegend oft durch die

Aufmerksamkeiten in Verlegenheit gesetzt, die mir die Bewohner der Landhäuser in Form von Geschenken an Früchten und Süßigkeiten, sowie Einladungen zum Thee usw. erwiesen. Der Strom der Besucher in dem Garten, wo wir unser Lager aufgeschlagen hatten, hörte nicht auf, und Haufen von Kranken, die um Medizin baten, belagerten uns.

Kiria ist mit Khoten durch eine mit guten Brücken versehene Straße verbunden, die, wo es der Boden gestattet, mit wolgewachsenen und Schattten gewährenden Bäumen eingefast wird. Diese Straße führt größtentheils durch sehr unfruchtbares Land und ist durch Marksteine in Entfernungen von einem „Fotai“, etwa  $2\frac{1}{4}$  engl. Meilen, eingetheilt.

Khoten ist eine gewerbliebsige Stadt; die Einwohner sind gute Arbeiter, unternehmender als Türken sonstwo, da sie weithin in die Berge reisen, um Gold zu suchen. Die Haupterzeugnisse ihrer Industrie sind Teppiche, Seide, Filz, Messing und Kupfergefäße.

Das vorhandene Ackerland reicht nicht hin, um den Bedürfnissen der Bevölkerung zu genügen, daher Korn und Reis, ersteres von Kargalik, letzteres von Aksu und Kuchar eingeführt werden. Die mahamedanische Stadt, etwa  $2\frac{1}{2}$  engl. Meilen im Umfang, ist sehr ärmlich gebaut. Die neue, chinesische, ungefähr  $\frac{1}{2}$  Meile von der alten entfernt, enthält die öffentlichen Gebäude, die Kasernen und eine breite Straße mit sauber und regelmäßig gebauten Verkaufshäusern. Die Einwohnerzahl wird auf etwa 30 000 Seelen angegeben. Mauerreste einer alten, viel größeren Stadt, welche den Bodenraum der beiden heutigen umfaßte, sind noch



stellenweise erkennbar. Ich verließ Khoten am 16. Oktober auf der Strafe nach Aksu, welche das linke Ufer des Yurangkash-Flusses verfolgt. Zwei Meilen von der Stadt hörte die Bodenkultur auf, und mit Ausnahme eines schmalen Landstreifens bei Yangi Arlik, 10 Meilen von Khoten, und einem etwas größeren bei Tawakal auf dem gegenüberliegenden rechten Flußufer, war 40 Meilen von der Stadt kein Feldbau zu sehen, bis wir Shah Yar erreichten. Dort gibt es viel, ansehnlich für den Pfug geeigneten Boden; allein der Wasserrorath wird für unzureichend gehalten, um eine größere Fläche, als die schon verwertete, zu überfließen. Die Strafe folgt dem Lauf des Flusses bis zu seiner Vereinigung mit dem Karakash an einem Lagerplatz, Koshlash genannt, ungefähr 68 Meilen von der Stadt. Man muß nun eine Furt des Karakash benutzen und zieht dann am linken Ufer des vereinten Flusses, jetzt Khotenfluß genannt, weiter. Beide Ufer werden von Dickicht einge faßt, welches den Reisenden und Schäfern reichlich Gras und Holz liefert und in seinem Schatten eine Menge Fasanen und Hasen birgt. Außerhalb des Dickichtstreifens von wechselnder Breite liegt eine Wüste. Ungefähr 90 Meilen von Khoten kamen wir durch zwei angrenzende gleichlaufende Hügelreihen, welche schroff aus der Ebene zu einer Höhe von 500' und mehr ansteigen und Marat Tagu, nach einem auf dem Gipfel begrabenen Heiligen, genannt werden. Diese Hügel ziehen sich in nordwestlicher Richtung dahin, bis sie die Heerstraße zwischen Yarkand und Aksu an einem Punkt südlich von Maralhashi kreuzen, wo wir sie später wiederkannten. Das Eigentümliche dieser Hügel ist, daß, obgleich sie sich berühren und nebeneinander laufen, die nördliche Kette weiß leuchtet, während die südliche eine ausgesprochen rothe Färbung zeigt.

Von dieser Stelle an war der Fluß ausgetrocknet und das Wasser wurde sehr knapp. Man konnte es nur noch in wenigen, weit auseinanderliegenden Löchern finden, die sich im Flußbette innerhalb der Uferänder gebildet hatten. Dieser Umstand wurde indeß durch den Vortheil aufgewogen, daß wir uns nicht mehr allen Uebelheiten des Weges zu folgen brauchten, sondern einen ausgesuchten und kürzeren Weg im Flußbett fanden. Tigerspuren und solche des Maralhashi wurden nun zahlreich; aber das Dickicht ist so undurchdringlich und das Holz des Gestrüpps so spröde, daß jedes Pirschen unmöglich war. Treibjagd würde vielleicht erfolgreicher sein, obgleich sehr angewiesen, wegen der Dichtigkeit und Ausdehnung des Busches; sie ist auch, uebenerl gesagt, unmöglich aus Mangel an Treibern, da keine Einwohner vorhanden sind. Die einzige Möglichkeit schien die Jagd auf Amsel zu bleiben; aber trotzdem daß ich mehrere Nächte hindurch an Wasserdümpeln und ähnlichen guten Plätzen saß, war ich niemals so glücklich, zum Schuß zum kommen.

Die Gesellschaft russischer Forscher unter General Prawalski verließ Khoten mehrere Tage vor meiner Ankunft, um nach Aksu zu gehen. Ich hatte gehofft, sie einzuholen und die Bekanntschaft dieses ausgezeichneten Reisenden zu machen, wurde aber bei meiner Ankunft am Tarim verunmöglicht, er sei vor 4 bis 5 Tagen nach Aksu aufgebrochen. An der Furt den Tarim überschreitend, folgten wir seinem Lauf so nahe, als die Natur des Bodens es gestattete. Zuerst war das Dickicht sehr dicht und undurchdringlich, nur schwache Spuren eines Pfades zu entdecken, und es kostete nicht geringe Mühe, sich hindurchzufinden. Etwa 20 (engl.) Meilen von der Fähr verließen wir den Busch und betraten eine, mit hohem Gras bedeckte Ebene, die sich viele Meilen weit erstreckte, bis wir bei Tipik den Fluß verließen und nach einem Marsch von 13 (engl.) Meilen durch die Wüste die Vororte von Shah Yar erreichten. Sechs Meilen weiter erhebt sich inmitten von Reisfeldern die kleine Stadt Shah Yar, welche etwa 3000 Einwohner hat und die Residenz eines chinesischen Beamten, des „Dalaic“ enthält, der dem „Amban“ von Kuchar unterstellt ist.

Da die Kamelführer, die unser Gepäck von Khoten gebracht hatten, sich auf weitere Verpflichtungen nicht einlassen wollten und zurückkehren wünschten, so machten wir Anstrengungen, uns neue Beförderungsmittel zu suchen. Der Dalaic lehnte es ab, uns irgend welchen Beistand zu leisten, und nach einigen halloosen Aussichten gestand er freimüthig ein, daß es ihm seine Stellung kosten würde (was übrigens sehr wahrscheinlich war), wenn er uns in der Richtung weiterziehen ließe, die wir eingeschlagen hatten. Ich ging deshalb nach Kuchar und trug den höheren chinesischen Beamten mein Anliegen vor. Sie waren zwar sehr höflich und zuvorkommend, zeigten aber nichtsdestoweniger eine starke Abneigung, irgend ein Vordringen zu fördern, welches von der großen Strafe abwich. Ich gab ihnen endlich eine geschriebene Zusicherung, daß im Falle eines Unfalls sie keine Verantwortung treffen solle, und begütigte mich mit einer Eselkarawane, da sie diese Thiere allein für geeignet zur Verwendung

in dieser Gegend erklärten. Die gelieferten Esel waren unstrittig die besten ihrer Art, aber es erwies sich bald, daß sie für das Terrain, welches wir zu durchreisen hatten, durchaus nicht zweckmäßig waren.

Im letzten Augenblick hat mich der Amban, mir auf meiner Reinstrecke eine Falkenjagd zeigen zu dürfen, und ich nahm diese Einladung ohne Mißtrauen an.

Bei unserer Rückkehr in Shah Yar wurden wir sehr herzlich von den mohammedanischen Begs des Distrikts empfangen, deren Bekanntschaft wir bei unserem ersten Aufenthalt gemacht, und verloren nun keine Zeit, indem wir unsere Reise längs des Flusses fortsetzten. Es hatten sich uns 15 Berittene angeschlossen mit 9 Falken und 2 schwarzen Adlern, welche letztere Kara Kushi oder Kirat heißen.

Die Jagd war interessant; aber am zweiten Tage merkte ich, daß die Leute uns auf einem Umweg auf die große Strafe zurückführten, die ich vermeiden wollte. Die Falkenjäger erwiesen sich als verkleidete Polizisten, mit einem Aufseher an ihrer Spitze und einem Schreiber, der tägliche Berichte über unsere Bewegungen an den Amban von Kuchar lieferte; kurz, wir befanden uns unter polizeilicher Aufsicht. Diese unliebsame Eskorte wurde aus sofort verabschiedet. Zu meiner angenehmen Überraschung machte man keine Schwierigkeiten und gab das Spiel auf, sobald es mit Hilfe des Kompasses entdeckt war. Wir trauten uns ganz freundschaftlich an und sandte dem Amban eine Dankesung für das Vergnügen der Jagd. Wir waren nun wieder frei, und unseren Kurs ändernd, erreichten wir bald das Ufer des nördlichen Tarim-Arma. Der Weg führte durch eine anmpfge, mit Rohr und Schilf bedeckte Strecke, die bei Hochfluß des Tarim vollständig überschwemmt ist. Wir fanden es sehr schwer, mit beladenen Eseln hindurchzukommen. Da der höher gelegene Boden außerhalb des Moors aus feinem Salzaub besteht, in den man bei jedem Schritt einsinkt, so ist das Vordringen sehr schwierig und ermüdend. Der allgemeine Charakter des Landes zwischen Shah Yar und Kultokmit-Kul, wo sich die beiden Arme des Tarim wieder vereinigen, besteht aus rohrbedecktem Sumpf, im Bereich der Fluthwasser, unterbrochen von gelegentlichen Wäslachen und begrenzt von einer Salzwüste. Der Ugenfluß ist nur ein Arm des Tarim, welcher sich bei Kultokmit Kul wieder mit dem Hauptstrom vereinigt. Der Iubuki, oder sadengliche Fluß, wie er bezeichnend genannt wird, fließt schmal und tief zwischen hohen Ufern, und man nennt ihn wegen westlich Shah-Yarfluß. Bis zur Mitte November war das Wetter für das Lagerleben sehr angenehm; hinfior aber nahm die Kälte schnell zu, und ich ging deshalb nach Karashahr, um für einige Wochen dort im Winterquartier zu ziehen. Karashahr ist eine kleine schmuttrige von Tunganis und Chinesen bewohnte Stadt, in deren Nähe sich zahlreiche Lagerplätze der Kalkaks befinden. Die Kalkaks überlassen ihre Todten der Vertilgung durch herrenlos in der Stadt herum schwärmende Hunde und man erzählte mir, es komme nicht selten vor, daß Betrunkenen, auf der Strafe liegend, von Hunden getödtet und aufgefressen würden. Die Erzählung klingt nicht unwahrscheinlich, da die Kalkaks dem Trunke sehr ergeben sind. Ich fand den Aufenthalt in Karashahr so unangenehm, daß, sobald ich den Pflichten der Höflichkeit genügt und mit den Behörden Besuche gewechselt hatte, ich nach Kurla zurückging, einer viel größeren und reinlicheren Stadt, die von Türken bewohnt wird, welche den neugierigen und zudringlichen Tunganis und Chinesen als Nachbarn vorziehen sind. Wir wurden sofort in einem großen behaglichen Hause eingerichtet und benutzten diese Ruhepause, um eine kleine Ponykarawane zu kaufen und auszustatten und Vorbereitungen für unsere beabsichtigte Reise südwärts zu treffen. Ich wurde für wenig mehr als 1000 Rupien (etwa 1500. //) Eigenthümer von 15 ausgesuchten Ponys sammt Zaum und Sattelzeug nebst anderen Nothwendigkeiten. Auch trug ich Maßregeln, daß uns für unsere Ankunft in Fort Kara-Koshin im Lob-Nar-Distrikt 43 Exzellenzen Mais geliefert würden, zur Vorsozge, falls dort Proviant schwer zu erreichen sein möchte. Während unserer Anwesenheit hatte Dalgisch viel ausgehollt von dem großen Vorrath, den ich an Medizin mitführte, und da er in einigen Fällen damit glücklich gewesen, so belagerten kranke Landlute in unbehaglicher Menge unser Haus.

Ich verließ Kurla am 8. Februar und wandte mich, nach Erforschung des Flußlaufes bis Keschui, nach Lob hinunter. Unten den Türken und den chinesischen Beamten der bisher durch messenen Distrikte fand ich eine merkwürdige Unwissenheit über die Bewohner von Lob. Verschiedentlich war uns versichert worden, daß sie der Räuberei ergeben seien und unsere Ponys bald gestohlen sein dürften, daß sie Ungläubige seien, die eine unbekannte Sprache sprächen, und allgemei wurden sie zu Bösewichten gestempelt.

Alles dies erwies sich als das Gegentheil der Wahrheit, da sie sich als türkisch sprechende Muselmanen entpuppten, und ich nie das Mindeste von Strafenfahrlässigkeit erlebte. Soweit ich feststellen konnte, sind die Einwohner von Lob nicht schlimmer als ihre Nachbarn, aber sie sind ärmer, und darin besteht wohl ihr ganzes Verbrechen. Andererseits sind die Lobbewohner gleich mißtrauisch gegen alle Fremde und thuu, was in ihrer Macht steht, um deren Eindringen in den District zu hindern. Bei jedem Gerücht über den Ausbruch der Pocken, eines Übels, das sie sehr fürchten, in Kuria oder der Nachbarschaft, werden die Sträßen für jeden gesperrt. Sie waren es jetzt in Folge einer bösartigen Halskrankheit, welche in Kuria große Sterblichkeit verursacht hatte. Zu unseren Gunsten wurde jedoch eine besondere Ausnahme gemacht, wahrscheinlich Dalgaish's wegen, der sich einen Ruf als Arzt erworben hatte. Einige Tage vorher hatte ich den Plan eines Besuchs in Kuldja auf direktem Wege von Karasahar aufgeben müssen, weil die Kalmaqs aus Furcht vor Pocken-Einschleppung denselben gesperrt hatten.

(Fortsetzung folgt.)

### Süd-Amerika.

**Brasilianische Wirthschaftsbilder.** (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung von Nr. 42.) Wie nun die Schindelmacherei die beiden Geberformen der Fabrikarbeit und der Hausindustrie, so umfaßt die Fasmacherei den handwerksmäßigen und jenen Betrieb, den man als Werkstattarbeit bezeichnen könnte, und der auch in Deutschland beispielsweise in der Weberei vorkommt. (Man vergleiche die Beschreibung derselben in meiner Schrift: Die Lage der Hausweberei im Weilerthal.) Die eine der beiden Schindelfabriken läuft nämlich in ihren eigenen Werkstätten Fässer im Akkord machen von Leuten, welche nicht der Fabrikordnung unterworfen, sondern in ihren Arbeiten selbstständig sind, mit eigenem Handwerkzeug arbeiten und auch die Hilfstheile zum Theil selbst, allerdings aus den Vorräthen der Fabrik einkaufen müssen. Die Technik des Fasmachers, welche für die Werkstattarbeiter und die Handwerker die gleiche ist, besteht ungefähr in folgender Manipulation: Der Arbeiter nimmt die erforderliche Anzahl der genau die Länge des Fasses haltenden, in der Breite aber untereinander abweichenden Schindeln und stellt dieselben in einem eisernen Reifen zusammen. Ein zweiter um die Schindeln gelegter bis zu einem Drittel der Höhe von jenen ersten absteherender Reifen hält dieselben so fest zusammen, daß sie an der anderen Seite mittelst eines von einer Handkurbel bewegten Strickes nacheinander auch fest an einander zusammengezogen werden können. Dieses Fals mit seinen provisorischen Eisernenreifen ist nunmehr transportabel und wird außerhalb der Werkstätte in der Weise ausgerichtet, daß es über einen Haufen brennender Hobelspäne gestellt wird. Diese Ausrückung soll den Zweck haben das Holz geschmeidiger und den in den Fässern aufzubewahrenden Mat-haltbarer zu machen. In der That sind auch die Schindeln jetzt so biegsam geworden, daß die eisernen Reifen mit Leichtigkeit auf die Mitte des Fasses zu mittelst eines Treibholzes und eines Schlägels hinabgetrieben werden können. Der auf beiden Seiten über die Reifen überstehende Theil des Fasses wird mit dem Zugmesser, eine Scheide mit Holzgriffen, die der Arbeiter mit beiden Händen hält und auf sich rußt, glatt gestrichen, die innere Seite, soweit es möglich ist, mit dem sogenannten Krühmesser ausgehöhlet, und schließlich nahe dem Rande mit der Krönung eine Rinne gefurcht, welche zur Aufnahme der Bodenleiste bestimmt ist. Sind die drei Bodenröhre oben und unten hineingezwängt, so werden die definitiven aus Holz bestehenden Reifen um das Fals herumgetrieben, indem sie zunächst um das Fals herumgelegt durch eine Einkerbung an der Stelle wo sich die beiden Enden treffen zusammengehalten und nachdem die überflüssigen Enden abgehauen sind so tief hinabgetrieben werden, daß in Folge der dadurch entstandenen Verringerung des Umfangs die eisernen Reifen von selbst herabfallen. Die Holzreifen, deren an die großen Fässer 12, an die kleinen nur 10 anzulegen sind, werden nacheinander mit Nägeln an das Fals befestigt. Der untere Boden, welcher im Gegensatz zu dem oberen, nie mehr herausgenommen zu werden bestimmt ist, wird durch einen an der Innenseite angebrachten Reifen besonders befestigt. Während nun die eisernen Reifen von der Fabrik geliefert werden, ist der Ankauf der Reifen und Nägel Sache der Arbeiter. Die zum Reifenschnitten tauglichen Capoeiraabfälle liefert die Fabrik mit der Eisenbahn aus dem Küstenlande kommen und läßt sie zu 360 bis 380 Reis pro Dutzend ab. Von einem Dutzend dieser Baumröhren können 2 bis 3 Dutzend Reifen geschnitten werden. Nägel verkauft die Fabrik zu 1 Milreis das Packet, dessen Inhalt für 25 bis 26 Fässer hinreicht.

Der Arbeiter rechnet gegen 200 Rs. Auslagen für ein großes Fals, dessen Ausrüstung ihm mit 600 Rs. bezahlt wird und von denen er bei stämmiger Arbeit 6–8 am Tage liefern kann.

Die bei Handwerkern arbeitenden Gesellen erhalten zwar den gleichen Lohn wie die Werkstattarbeiter, stehen sich aber doch etwas besser als diese, weil die Hilfstheile ihnen etwas weniger kosten. Sie zahlen für ein Dutzend Reifenbaumschen, welche von den Kolonisten aus der Umgegend herbeigeführt werden, nur 280 Rs. und für ein Packet Nägel nur 900 Rs.

Der Verdienst der selbständigen Handwerker, wenn sie ohne Gesellen arbeiten, läßt sich aus folgenden Daten berechnen. Tausend Schindeln reichen zu 40 Fässern hin. Dieselben kosten 18 Milreis wenn sie aus der Fabrik, 15 Milreis, wenn sie von Kolonisten bezogen werden, in welchem Falle aber der Fasmacher noch die Arbeit des Putzens zu verrichten hat. Auch abgesehen von dieser Arbeit bekommt der Handwerker, da er noch die Reifen schneiden muß, nur 4–5 Fässer am Tage fertig. An Auslagen rechnet er für das Fals von 70 kg Inhalt 600 Rs. und der Verkaufserlös eines solchen beträgt 18100 bis 18200. Fässer von 125 kg Inhalt werden mit 18300 bis 18400, kleine Fässer von 40 kg Inhalt mit 1 bis 18100 bezahlt. Nur bei den letzteren wird nicht nur an Auslagen, welche hier nur 320 Rs. betragen, sondern auch an Arbeit erspart, da eine Schindel hier zwei Längen giebt. Diese Größe ist daher für den Handwerker die vorteilhafteste, wird aber im Ganzen viel seltener als die anderen beiden verlangt. Die Fasmacherei, welche übrigens auch von manchen Kolonisten als Nebenbeschäftigung betrieben wird, ist also immerhin ein ganz einträgliches Gewerbe. Durch die Verminderung des Mate-Exportes sind die Preise für die Fässer allerdings heruntergegangen und die Bestellungen weniger zahlreich geworden, ein Umstand, der zu lebhaften Klagen bei den Fasmachern Anlaß gegeben und in ihnen den Gedanken an eine Vereinigung gereizt hat, als deren Hauptzweck sich wohl die Festsetzung der Preise gegenüber den Matefabriken herausfinden wird.

Mit Recht jedenfalls äußert die Handwerker darüber Beschwerde, daß sie die gleiche Gewerbesteuer zahlen müssen wie die Schindel- und Falsfabrik, obwohl diese weit mehr Leute beschäftigt und einen viel größeren Umsatz als als irgend einer der Handwerker. Diese Steuer beträgt 30 Milreis für Jeden, der mit Gesellen arbeitet, 10 \$ (Milreis) für denjenigen, der keine Gesellen, sondern höchstens Lehrlinge beschäftigt.

Über die Anzahl der in der Falsfabrikation thätigen Personen sind mir sehr verschiedene Angaben gemacht worden; in keinem Falle werden es mehr als 200 sein.

Der Matefabrik verdanken auch wenigstens einen Theil ihres Verdienstes die drei mechanischen Werkstätten, welche mit Dampf arbeitend, guß- und schmiedeeiserne Waren liefern. Diese übernehmen nicht nur die Ausrüstung einzelner Maschinentheile und jede Art Reparatur für die Matehütten, sondern stellen auch ganze Maschineneinrichtungen für dieselben her. Außerdem fertigen sie an: Zuckerpressen, Farinmahlen, Destillirkolben, Maschinenheile für Säge- und Mahlmöhlen und allerhand kleinere Arbeiten, in denen sie mit den nicht fabrikmäßig eingerichteten einfachen Schmieden konkurrieren. Das Rohmaterial bezieht der eine Fabrikant über Rio aus England, der eine versieht sich ausschließlich in Deutschland, und zwar obwohl er Schweizer ist, doch zum Theil aus seiner Sympathie für das Land seiner Muttersprache, und der dritte kauft nur altes Eisen in Curitiba selbst auf. Das englische Rohmaterial stellt sich in Rio 62 Milreis pro Tonne. Aus 1000 kg dieses Rohesens gewinnt der Fabrikant 800 kg Guß, indem 100 kg ganz verloren gehen und 100 kg als Aufguß abgehen. Das Kilo Guß verkauft er zu 400 Rs., ein Preis, der in Folge der Konkurrenz in nächster Zeit wohl fallen wird. Die Zuckerpressen werden namentlich für die italienischen Kolonien bei Morretes und Antofagos bestellt, gewöhnlich im Preise zu 3 Conto, die Farinmahlen werden ebendort zu 300 bis 1000 Milreis geliefert. Destillirkolben zur Gewinnung des Zuckerbrautweins stellen sich auf 300 bis 500 Milreis. Der hierzu benötigte Kupfer kostet in Rio 2 Milreis pr. kg.

Für die Gebläse der Schmiededöfen werden mit Vorliebe Holzkohlen, und zwar besonders die von den Kolonisten in zugedachten Gruben in Köhle verwandelten Pinheiro-Astknotten verwandt. Der Sack hiervon wird mit 1 bis 1,500 \$ bezahlt. Nur in den Zeiten erhöhter landwirthschaftlicher Thätigkeit wird die Zufuhr dieser Holzkohlen so gering, daß mit Steinkohlen gearbeitet werden muß. Der Gebrauch derselben ist erst möglich geworden, seitdem durch die Eisenbahn die Fracht einer Tonne Kohlen auf 5,40 \$ gesunken ist, während früher den Fuhrkräften 40 \$ bezahlt werden mußten. Die Dampfmaschinen werden übrigens aus jetzt noch in Curitiba grüßentheils mit Holz geheizt, welches von den Kolonisten heraufgeführt wird mit 1,500 \$ pro Kubikmeter bezahlt wird. Die Holzfeuerung



soll sich, die geringere Heizkraft des Holzes in Betracht gezogen, auf  $\frac{2}{3}$  des Preises der Steinkohlefeuerung stellen.

In den drei mechanischen Werkstätten beschäftigten Arbeiter, deren Zahl sich auf kaum 50 stellen wird, erhalten einen Tagelohn von 2,500 bis 4 \$ ohne Beköstigung.

Dadurch, daß ein Theil des Mats in Rindschäuten versandt wird, hat das Matgeschäft auch einen gewissen Einfluß auf das Gedeihen der Rindviehzucht. Doch ist derselbe nicht bedeutend, da seit Fertigstellung der Graslandstraßen der Transport des Mats in Häuten, welcher früher der allein übliche und für den Maulthierverkehr auch allein passende war, dem in Fässern immer mehr gewichen ist, und jetzt etwa nur  $\frac{1}{10}$  des gesamten Transports umfaßt. Es gereicht dies übrigens dem Mats sehr zum Vortheil, da derselbe bei der Verpackung in Häuten stets etwas von dem Geruch derselben annimmt. Der Preis der Häute ist ein wechselnder, da dieselben von einigen Kaufleuten, wenn auch in bescheidenem Umfange, als Zahlungsmittel für importirte Waren benutzt werden, und ihr Preis daher von dem Schwanken des Kurses mit berührt wird. Die Kaufleute zahlen nach Gewicht, für das Kilo gewöhnlich 500 bis 580 Rees. Eine große Ochsenhaut wiegt 28—30 Kilo. Zum Zwecke der Verfertigung der sarroes werden die Häute nach ihrer Trocknung im Wasser erweicht, in 2 Theile geschnitten und zusammengeknüpft; zum Zwecke des Exports ist nichts als ein einfaches Trocknen an der Sonne nöthig.

Der Stiz der Viehzucht sind die großen Kampflanden des Inneren der Provinz, woselbst sie in der denkbar extensivsten Weise von Brasilianern geübt wird. Das in seinem Nährwerth wohl sehr niedrig stehende Kampfergras ist das einzige Futter für Rindvieh, Pferde und Maulthiere, und die Erzielung von Nachschub der einzige Zweck der Viehhaltung. Auf einer etwas höheren Stufe steht die Schweinezucht in den fruchtbaren Gebieten, die sich von Castro aus nach der Grenze von São Paulo hinziehen. Ungeheure Strecken Waldes werden dort in gemeinschaftlicher Arbeit niedergeschlagen, gebrannt und mit Mais bepflanzt. Ist derselbe reif, so wird das für den Hausgebrauch nöthige Quantum eingeerntet, und sodann ganze Schweineherden in die Rossen hineingetrieben, aus denen sie nach kurzer Zeit fett und schwer wieder zurückkehren. Es ist sehr bedauerlich, daß diese fruchtbaren Gefilde soweit von der konsumirenden Hauptstadt entfernt liegen, und daß die Straße dorthin in vielen Theilen des Jahres so schwer gangbar ist, hinter Castro aber überhaupt ganz aufhört. Auch die in dem fruchtbaren Riberalthal angesessenen Kolonisten von Assunção werden durch dieselbe missliche Lage an einer ansiebigen Verwerthung ihrer Schweinezucht gehindert. Während die Bewohner jener erstgenannten Gegenden ihre Schweineherden nach Curitiba lebendig hinbefördern, bei welcher 1- bis 2 monatlichen Reise die Thiere natürlich ungemein viel an Fett verlieren, müßigen die noch schlichteren Wege nach Assunção die dortigen Kolonisten die Schweine zu Hause zu schlachten und den Speck mit Maulthiern nach Curitiba zu transportieren. Letztere Methode ist vielleicht noch weniger rentabel als die erstgenannte wegen der größeren Transportkosten und der geringeren Preise, die der so transportirte Speck erzielt.

Die eingeführten Rinder und Schweine — im Stadtbezirk selbst dürfen keine gehalten werden — müssen in dem von der Municipalität koncessionirten und privilegirten öffentlichen Schlachthause geschlachtet werden. Dasselbe ist nicht sehr praktisch eingerichtet und leidet insbesondere an dem Mangel einer dauernden Wasserzufuhr. Obwohl man nämlich zum Mindesten die Regenwasser und periodischen Bäche ganz gut durch das an einem Abhang liegende Schlachthaus hätte durchleiten, und für die Zeit der Trockenheit dieses Gewässer in Zisternen hätte ansammeln können, ist solches nicht geschehen, und es muß daher sämtliches Wasser, das gebraucht wird, herbeigeholt werden. Natürliche Folge ist, daß mit dem Wasser sparsam umgegangen wird und die Sauberkeit dabei keine allzu große ist. Das Rindvieh, welches von den Tropeiros zum Verkauf angetrieben wird, kämpft auf den das Schlachthaus umgebenden Weiden, die sich im Besitze einzelner Schlächter befinden. An dem Tage, an welchem es geschlachtet werden soll, wird es in einen von Mauern umschlossenen aber unbedeckten Raum getrieben, von wo es mit einem Laase eingefangen und in den Schlachtraum gezogen wird. Hierzu sind 4 bis 6 Menschen, meist allerdings unerwachsene Jungen, nöthig, die den Laas um eine Anzahl im Schlachtraum angebrachter Pfähle schlingen und so das gewaltsame Entweichen des Thieres verhindern. Nachdem dieses nun mit Mühe in die Nähe der Abflußrinne gebracht ist, welche den schmalen Schlachtraum in der Mitte durchzieht, wird es durch einen Hieb mit dem Spitzheil in den Nacken getödtet, auf dem Boden liegend abgezogen und ausgenommen, an einem Flasenzug in die Höhe gezogen und geriviert. Die Viertel werden auf den Schultern in einen daneben befindlichen

Raum geschleppt, von wo sie nach Beendigung der täglichen Schlachterei gleichfalls auf den Schultern in den Fleischwagen einer Gesellschaft getragen werden, welcher der alleinige Transport des Fleisches nach der Stadt als Privileg ertheilt worden ist.

In einer dritten nach dem Hofe zu, wie jene anderen beiden offenen Hallen, werden die Schweine geschlachtet. Auf gleiche Weise, wie das Rindvieh getödtet, werden sie in einen Wassertrog geworfen, dessen Wasser mit Dampf erhitzt wird, und von da mittelst Flasenzuges auf einen daneben befindlichen Tisch gezogen, wo ihnen mit kleinen Instrumenten aus Horn die Borsten ausgezogen werden. Der übrige Theil des Schlachtens gleicht dem des Rindviehs.

Für jedes Stück Rind hat der Schlächter 2 \$, für jedes Schwein 1 \$ an den Pächter des Schlachthauses und ebensoviel an die Transportgesellschaft zu zahlen. Wöchentlich sollen gegen 80 Ochsen und 50 Schweine im Schlachthaus geschlachtet werden. Bezüglich des Letzteren muß diese Summe, soll sie den wirklichen Konsum der Stadt repräsentieren, noch um ein Erhebliches vermehrt werden, da viele Schlächter es vorziehen unter dem Risiko einer Strafzahlung ihre Schweine im Hause zu schlachten. Die Schweinefleischerei und Wursterei ist in Curitiba, Dank dem verhältnismäßig kühlen Klima, recht gut entwickelt. In einem allerdings sehr wenig zuverlässigen, von einem Privatmann zusammengestellten Almanach für die Provinz Paraná wird die Anzahl der Schweinefleischerei und Wurstmacher auf 10 angegeben. Es sind davon aber weit mehr vorhanden, da ich konstatiren konnte, daß einige von ihnen unter anderen Rubriken (Kosthäuser, Wirthshäuser) untergebracht waren. Der Konsum von Wurstwaren in Curitiba ist ein sehr starker und ich muß gestehen, daß, soweit mir Brasilien bekannt ist, nirgends Würste in so guter Qualität und so verschiedenen Arten zubereitet werden, wie eben in Curitiba. Von der Pflicht, im Schlachthaus schlachten zu müssen, ist eine englische Unternehmung befreit, die unweit der Stadt eine sogenannte Xarquemada eingerichtet hat. Es wird hier das Fleisch von Ochsen und Schweinen an sogenannte Xarque verarbeitet, das heißt es wird von den Knochen befreit, in dünne Scheiben geschnitten, drei Tage in Salz gelegt und dann an der Sonne getrocknet. Knochen und Hörner werden zu 320 Reis die Arroba\*) an einen Kaufmann verkauft, aus den Fusknochen wird das Klaufenfett herausgeköcht, welches ebenso wie das durch Auspressen des Schmalzes gewonnene Schmalöl als Maschinenschmiere in Curitiba verkauft wird — wieder eine Beziehung des Matgeschäfts zu der anderweitigen Produktion des Landes. Auch das Schmalz findet in Curitiba noch Absatz, da dieses sogar seinen Bedarf noch durch Zufuhr aus der Provinz Santa Catharina decken muß. Nach Assunção, und zwar nach Rio de Janeiro, gehen nur die geräucherten Schweinehälften, insbesondere die Schinken, von denen das Kilo in guten Zeiten bis zu 2 \$ erzielt.

Daß ein Theil der Paranaenser Ochsenhäute ausgeführt wird, ist ein Beweis, daß die Gerberei in der Provinz noch nicht genügend entwickelt ist. In Curitiba bestehen auch nur 3 Gerbereien und die Produktion derselben ist eine geringe. Die Haut wird in rohem Zustande mit 7 bis 8 \$, in gegertem mit 17 bis 18 \$ bezahlt. Das Gerben geschieht mittelst der gemahlenen Rinden einiger auf dem Hochlande wachsender Bäume, von denen mir der Gramiamigna (identisch mit Grapiapuna?) als werthvollster bezeichnet wurde. Tropeiros bringen auf Maulthiern diese Rinden herbei, und erhalten für die Carguelle (meist 6 Arroben) 3 \$. Die Häute kommen 8 Tage lang in Kaltrubigen, werden dann von ihrem überschüssigen Theile befreit, durch Abschaben gereinigt, gewaschen, und sodann 2 bis 6 Monate in die Versetzgruben gebracht. Die Fleischabfälle benutzt der Gerber zur Bereitung von Leim, der fast ausschließlich in Curitiba selbst verkauft wird. Daß auch die geerbten Häute das gleiche Schicksal haben ist begreiflich, wenn man hört, daß die Schuster und Sattler den größeren Theil ihres Bedarfs von auswärtig beziehen. Erstere soll es nach dem erwähnten Almanach 33 — wovon 2 Pantoffelmacher — letztere 5 in Curitiba geben. Das Scholler kommt zum größten Theil aus Joinville, zu einem kleineren aus Rio Grande do Sul. Ersteres kostet 19 \$ pro Haut, letzteres, das an Qualität nachstehen soll, 18 \$. Aus Rio Grande do Sul wird außerdem Oberleder zu 14 \$ die Haut eingeführt; in seinen feineren Qualitäten wird dasselbe aus Deutschland (insbesondere aus Worms), in seinen feinsten aus Paris bezogen. Das Curitibaer Leder wird dem Joinviller und Rio Grandenser an Qualität nachgesetzt, und zwar weil die dortigen Gerber die Häute nicht gehörig logar werden lassen, auch die Schwarzfärbung nicht so gut veratehen sollen und weil die Gerbung mit Mangoblättern ein besseres Leder erzeugt, als die mit den Hochlandsrinden.

(Fortsetzung folgt.)

\*) 1 Arroba = ca. 15 kg.









German-Australian and New Zealand Despatch

**August Blumenthal—Hamburg.**  
Direkte Segelschiffs-Expeditionen  
**Hamburg—Süd-Australien**

Nach Adelaide  
„Sirius“, A. A. 1 . . . Ende November.  
Nach Port Pirie  
eventuell Adelaide anlaufend, mehrere erstklassige  
Segelschiffe im Laufe dieses Jahres.  
Anmeldung von Gütern erbeten

**August Blumenthal—Hamburg.**

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe  
**Hamburg-Rangoon**

**August Blumenthal—Hamburg.**  
„Capella“, + 1 1/2 L. 11, eiserne deutsche Bark  
25. November.  
Ein erstklassiges Schiff . . . Mitte Dezember  
Näheres bei

**August Blumenthal—Hamburg.**

**CLAES & FLENTJE.**

Größe  
Strickmaschinen-  
Fabrik,  
Mühlhausen i. Th.  
200 Arbeiter.



[29]

Für Massenfabrication von  
Strümpfen in schlicht,  
Patent, rechte und weiche  
und gemastert. Ferner für  
Herstellung von Jagdwäsche,  
Damenwäsche u. Unterab-  
sagen usw

Über 25,000 im  
Betrieb.  
Eichte lammleuchtungen

**Belgier** 29 Jahre, 3 Jahre in Süd-Amerika  
thätig gewesen und mit den Sprachen und Handels-  
Verhältnissen jener Länder gründlich vertraut.  
wünscht als Reisender eines leistungsfähigen Hauses  
(Webwaren, Waffen, Kurzwaren) dorthin zurück-  
zukehren. Gef. Offerten in französischer Sprache  
unter E. P. 104 Poste restante Centre Brüssel  
erbeten. [165]

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

Chemnitz. [151]

Export nach allen Ländern.



Fig. 3.

Wer stellt **Stech-  
schärfnagelköpfe**  
nach nebenstehender Ab-  
bildung aus Stahl und in  
verschiedenen Größen her,  
und wer liefert die besten  
**Maschinen** zur Her-  
stellung v. **Hufnägeln**?

Offerten unter A. B. 161 sind an die Expedition  
des „Export“ zu richten.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro und Santos** } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
„Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via  
Rio de Janeiro.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

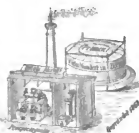
**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. [40]

**R. DRESCHER, Chemnitz i. S.**  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiirt  
empfiehlt sich zur Ausführung von:

**Ölgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,  
**Niederdruckdampfheizungen** ohne Konzessionserfordernis.  
Kostenanschläge gratis und franko. [30]  
Neueste brillante Theierfeuerer für Lampsanstellen.  
Karren, Ballonausgussapparate, Werkzeuge usw.



**Elektrotechnisches Echo.**

Stimmen aus allen Ländern.

Berichte und Mittheilungen über die neuesten Fortschritte der gesammten  
elektrotechnischen Industrie.

Vierteljährlich H. 2.

Redaction: Dr. Martin Krieg.

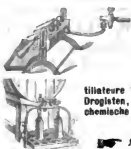
am direktor Post N. 2.36.

Abonnements werden jederzeit bei Postämtern und in Buchhandlungen auf die Kalender-Vierteljahre abgeschlossen

Diese Zeitschrift, alle 14 Tage erscheinend, bringt stets das Neueste  
über elektrische Beleuchtung, Kraftübertragung, Telephonie, Telegraphie usw.  
aus allen Ländern der Erde, illustriert durch zahlreiche Abbildungen.

Probehefte auf Verlangen gratis und franko.

Leipzig, Verlagsbuchhandlung von Oskar Leiner.



**HERMANN DELIN**

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

== Kellerei- Utensilien- Fabrik ==

fabricirt Strohhölzer, Kapseln, Korke, sowie sämmtl. Uten-  
silien und Maschinen für Weinhandel, Weinproduzenten, Dis-  
tillateure, Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien,  
Drogerien, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserve- und  
chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Neuweirthschaft usw.

Großer Illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht. [5]





## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gasmotoren,

= Patent Kötting-Liechfeld =

*Geringerster Gas- und Ölverbrauch.* (107)

*Geringste Raum-Ansprüche.*

*Gleichmäßiger Gang, daher für Gieß- und*

*Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

Preise der kompletten Maschinen:

50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25000
1000	1000	1500	1800	2300	2700	3000	3600	4000	4800	6000	7200	9000

Mark.

58  
goldene und  
silberne  
Medallien  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✚ Export. ✚

Illustrirte Preislisten  
gratis und franko.



**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,**  
(Rheinpreußen).

Musterausstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10, 1.



# Karl Krause, Leipzig,

bant seit 1855 als alleinige

## Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter. (183)

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidemaschine.

Großes Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

## GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silver Medal 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen  
Ohne Oelfüllung

Billigste Preise



Billigste Producte

### Patent-Wassermesser,

genau in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
bis 150 mm Rohrwerte, ex. 30000 Stück seit 1871 im  
Vertrieb. Die durchgehende Wassermenge geben  
dieselben bei 2-150 m Druck bis auf 2 pCt. genau an.  
Größe, Einfachheit der Konstruktion; sehr  
leichtes Ein- und Ausbauen; geringe Gewicht;  
geringste Reparaturbedürftigkeit; dauernde  
Kundenzufriedenheit; geringer Druckverlust; passende  
Länge und Gewichte; leichter Service; keine  
Reparaturen; leichtes Auseinandernehmen, wenn  
Reinigung notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

**H. Meinecke jr.,**  
DRESLAU, Gabitz-Strasse 90a. (184)

## LEONHARDI'S TINTEN

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet

Sie haben in den  
neuesten Papier- u.  
Schreib- u. Brief-  
Papieren von J. & B. B. B.  
Königsberg.

ANG. LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALKALISCHEN und sauren  
Tinten; anderer beliebiger SCHRIFT-  
u. COPIE-TINTEN sowie aller  
SPECIALITÄTEN

## Tüchtige Vertreter

suche ich für meinen Kunstverlag an sämtlichen  
größeren Plätzen des Auslandes für den Verkauf  
an Wiederverkäufer, Kunsthandlungen usw. gegen  
hohe Provision. (164)

**C. Brasch,**  
Kunstverlag, Hofphotograph u. Porträtmaler.  
Berlin W., Leipzigerstrasse 9.

Ein junger tüchtiger Agent, der mit dem Ham-  
burger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch  
mehrjährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in  
der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt,  
wünscht noch einige leistungsfähige Fabriken in  
Balken-Artikeln für Hamburg und Export zu ver-  
treten. Beste Referenzen stehen zur Seite. (165)  
Offerten werden mit 6. 106 an die Annoncen-  
Expedition von H. L. Daube & Co., Hamburg  
erbeten. (166)

## Hamburg-Export Filiale!

Ein Kaufmann, 23 Jahre geschäftlich in  
Hamburg thätig, früher bewährter Leiter  
großer, industrieller Etablissements, wünscht  
von geeigneten Berliner Häusern eine  
Filiale in Hamburg zu übernehmen.  
Prämi-Referenzen, event. Beteiligung mit  
Kapital-Offerten erbeten unter H. E. 1611  
an Rudolf Mosse, Hamburg. 2. (167)





Es empfiehlt:

**Karren**  
Haukreise  
Juchtfässer  
Arbeitswagen  
Düngerstreuer  
Laufescheiben  
Dachstuhlwagen  
Gartenwalzen  
Juchtervertheiler  
Rühmaschinen  
Knechtmaschinen  
Heu- und Strohmesser  
Kartoffelwasmaschinen  
Kartoffelputzmaschinen  
Kirschenentkernmaschinen

**Abseiler-Brüsse**  
Buttermaschinen  
Cultivatoren  
Drechselmaschinen  
Eggen in 7 Arten  
Feldschneidmaschinen  
Häckselmaschinen  
Juchtpumpen  
Kornreißer  
Leinwand  
Roh-Cellulose  
Bormaschinen  
Ölpressen  
Pflüge in allen Arten  
Gedächsmaschinen  
Reiniger  
Sämaschinen  
Schrotmühlen  
Viehheiter-Säuger  
Werkstoffe  
Zackenziegen

**Treppen**  
Kremler  
Erbsen  
Roggenwalzen  
Sprengwagen  
Schleifmaschinen  
Schneidmaschinen  
Bühnenfahrzeuge  
Feldschneidmaschinen  
Wasserpumpen  
Elektrische Eisenbahn  
Maschinen  
Wasserpumpen  
Strahl- und Hauspumpen  
Strassenreinigungsmaschinen



# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W. - Bromberg.**  
127 Leipzigerstr. 127 42-44 Bahnhofstr. 42-44  
**Königsberg i. Pr.**  
30 Kogenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
größeren Städten.  
Illustrirte Kataloge  
gratis und  
franco.






## Glasmalerei-

### Imitation (sogen. Diaphanien)

In vorzüglicher Ausführung. In Berlin in Berlin von Carl Beermann auf  
Glasmalerei; in der Provinz Schöneberg befindet sich Carl Beermann oder als  
Fertigstellung und Abgabe, der reich und best illustrierte Katalog gegen  
7 Mk. die den Bestellung von 10 Stk. an zurückzugeben. Anzahl und Preis  
gratis. Anderenfalls in fast allen größeren Städten, wenn werden werden.

Kunst-Druckerei für  
Plakate Chromosot.

## Grimme & Hempel, Leipzig.



Feinstes  
**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
sowie auch  
**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung saecet und vorthelhaft.  
Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**  
prämirt. [P]

Vertreter (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
Bremen: Barth & Bönnemann  
in Amsterdam: Herm. Weber Singel 230.)



## Portugiesische Weinausstellung.

C., Waarenbörse, Burgstraße.  
Geöffnet bis Ende November täglich von  
9 Uhr Morgens bis 4 Uhr Nachmittags.  
**== Sonntags Konzert ==**  
von 5 bis 9 Uhr Nachmittags.  
Eintrittspreis Wochentags wie Sonntags 0,50 Mk.

Ein hiesiger, sehr tüchtiger u. bei der Kauf-  
schaft gut eingeführter **Agent** sucht die Ver-  
tretung eines leistungsfähigen Nizzaer Exporthauses  
in Speiseöl.  
Offerten unter B. 202 sind an die Exped. d.  
Bl. zu richten.

Silberne Königl. Preis.



Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.  
Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
zur  
Blech- und Metall-Bearbeitung.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
23mal höchst prämiert  
auf sämtlichen  
beschiedenen Ausstellungen.  
Illustrirte Preiscuranten in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Königl. Preis.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.



Für die Redaktion verantwortlich: R. K. Berlin W., Lindenstraße 22. - Gedruckt bei Julius Hiltnerfeld in Berlin W., Mauersstraße 65. 66. 68.  
Herausgeber: Dr. R. Jauch. - Kommissionsverlag von Weith & Apolant in Berlin W., Markgrafenstraße 60.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDEN & APOLLAR,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2.00 M.  
im Weltpostgebiet 2.50 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostgebiet 15.00 M.  
im Vereinsland 18.00 M.

Kleinstes Honorar 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Politstelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich entnommen.

Beifügen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, den 20. November 1888.

Nr. 47.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Kapitals thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsverträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Die Engländer in Süd-Afrika. (Fortsetzung.) — Europa: Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. I. — Hamburgs Weinhandel 1887. — Asien: Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. Von A. D. Carey. (Fortsetzung.) — Süd-Amerika: Die deutschen Niederlassungen der „Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft zu Leipzig“ nahe Itacurubi und am Capibaryfuss in Paraguay. — Aussichten in Argentinien für verschiedene Einwanderer-Klassen. — Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung.) — Über die Schafzucht in Cima da Serra (Provinz Rio Grande do Sul, Brasilien). — Vereinssachen: Württembergischer Verein für Handelsgeographie etc. — Litterarische Umschau. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Sitzung

des

Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 30. November 1888,

Abends 8 Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

## Tagungsordnung:

Vortrag des Missionsinspektors Herrn Dr. C. G. Büttner,  
über

„Den afrikanischen Sklavenhandel und die Versuche, ihn zu unterdrücken“.

Die Einführung von Gästen ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

## Die Engländer in Süd-Afrika.

(Fortsetzung von Nr. 37 d. J.)

Die Kolonie Natal ist wesentlich eine Ackerbaukolonie. Ihre Wölfe, ihr Kobzucker, ihre Häute und Felle, ihr Mais, Angoraziegenhaar und auch etwas Arrowroot werden bereits in jährlich steigenden Mengen ausgeführt. Aber wenn die Ausfuhr gegenwärtig hinter 1 Million £ nicht weit zurückbleibt, so darf man nicht außer Acht lassen, daß ein nicht unbedeutender Theil aus den beiden vom Meere abgeschnittenen Bauernrepublik stammt, für welche Natal das Durchgangsland zum Meere bildet. Für Transvaal konnte Durban bislang als der eigentliche Hafen gelten. Wieviel von obiger Summe wirklich Produkt der Kolonie ist, läßt sich nicht bestimmen.

Der „Overberg“-Handel — mit diesem Namen bezeichnet man den Handelsverkehr mit dem Oranje-Freistaat und dem Transvaal — begreift in der Ausfuhr Rinder, Wölfe, Häute, Straußenfedern, Elfenbein u. a., in der Einfuhr alle möglichen Fabrikate. Früher hatten Geschäftshäuser in Natal einen großen Theil des Handels in Händen, gegenwärtig ist derselbe jedoch fast ausschließlich Durchfuhrhandel, der kleine Anteil Natals an diesem Verkehr wird bald ganz verschwunden sein.

Im übrigen läßt sich der Handelsverkehr unter drei Gruppen bringen, indem man unterscheidet den Handel mit den weißen Bewohnern der Kolonie, den Handel mit den verschiedenen Kaffernstämmen in der Kolonie selber, im Zululand, Pondoland u. a., wobei wollene Decken, Glasperlen und andere geringwertige Manufaktur gegen Rinder, Häute, Korn und Baargeld eingetauscht werden, endlich den Indischen oder Coolie-Handel, durch welchen Reis, einige Gewürze und gewisse Manchesterwaren gegen Bar Umsatz finden.

Die Einfuhr der Kolonie ist regelmäßig so erheblich größer (zweifelhaft doppelt so groß) als die Ausfuhr, daß diese Erscheinung eine Erklärung verlangte. Man hat das Mißverhältnis zwischen beiden Summen zurückzuführen: erstens auf die Sendungen von Provisoren und anderen Waaren aller Gattungen zu den Diamantenfeldern im Westen jenseits der Grenzen der Kolonie, da durch die Exporte von Diamanten über die Häfen der Kapkolonie, anstatt über Natal bezahlt werden, und zweitens auf die Einfuhr von Material und Lebensmitteln für die seit Jahren in der Kolonie auf Kosten der Reichsregierung unterhaltenen starken Truppenabtheilungen. Dieser zweite Posten wird durchaus nicht mit kolonialen Ausfuhrartikeln beglichen.

Was nun die Herkunftsländer der Importe anlangt, so entfallen auf England rund 80%, bei der wirtschaftlichen Abhängigkeit der Kolonie ein ganz natürliches Verhältniß. Dagegen beträgt der Handel mit der Kapkolonie im Durchschnitt der Jahre nicht mehr als 35700 £, also nicht viel über 2½% des Gesamthandels. Man vergleiche damit den interkolonialen Handel der australischen Kolonien.

Von dem Handelsverkehr mit anderen Ländern entfallen rund 90000 £ auf Australien, fast ausschließlich für Weizenmehl, denn in der Kolonie selber hat man den Weizenbau nach manchen Fehlschlägen fast ganz aufgegeben. Indien und China senden jährlich für 70000 £ Thee, Reis, Säfte u. a. Von den Ostseehäfen kommt Holz im Jahreswerth von 80000 £, von den Vereinigten Staaten bezieht Natal Ackerbaumaschinen, Wagen, Werkzeuge, Petroleum, Bauholz u. a., durchschnittlich für ein wenig über 70000 £. Südamerika versorgt die Kolonie mit Kaffee (36000 £) und die Ostküste von Afrika nebst Mauritius schickt Waaren verschiedener Gattung.

In dieser Liste muß der bereits nicht unerhebliche Import von Bauholz auffallen. Man sollte meinen, ein nahezu zum jugfräulichen Land müßte mindestens Holz zur Genüge für seine noch so spärliche Bevölkerung haben. Zudem das Klima dem Baum-

wuchs förderlicher ist als das der Kapkolonie oder der westlicher liegenden Burenstaaten. Allein eine ad hoc im Jahre 1888 eingesetzte Kommission stellte fest, daß die Kolonie zwar 66360 ha Wald besitzt, daß aber infolge sinnloser Verwüstung desselben durch Feuer, wie durch Färbige dieses Waldland Jahr zu Jahr mehr an Werth verliert. Die Regierung bemüht sich, durch Verteilung von jungen Bäumen und Samen aus ihren beiden botanischen Gärten die Bevölkerung zum Anpflanzen von Bäumen anzuweisen, indess mit wenig Erfolg. Daher die steigenden Importe von Nutzholz. Und doch besitzt die Kolonie einige sehr werthvolle Baumarten. Darunter in erster Linie das sogenannte Yellowwood, eine Eibenart (*Podocarpus elongata*), das zu den Kastanien gehörige Sneezeewood (*Pteroxylon nitidum*), das Stinkwood, eine Lorbeerart (*Laurus bullata*), Black Ironwood, eine Olive (*Olea laetifolia*), das den Rauten verwandte White Ironwood (*Vepria lanceolata*), Eisenwood, die südafrikanische Esche (*Eckbergia capensis*) u. a. m. Man konnte eine sehr hübsche Ausstellung der verschiedenen Holzarten der Kolonie in London bei Gelegenheit der Colonial and Indian Exhibition vor zwei Jahren sehen.

Von den Anfahrartikeln verdienen zwei noch ein paar Worte. Vor 1868 waren die höher gelegenen Distrikte von Natal und später noch der Oranje-Freistaat und Transvaal die Weideplätze großer Herden der beiden Arten der südafrikanischen Antilopen, des Blesbok (*Damalis Albifrons*) und des Wildebeest (*Catolopas Gorgoni*). Sie weideten auf den großen Ebenen in ungeheuren Herden, die nur durch die vordringenden Herdenbesitzer immer mehr gelichtet wurden, ohne daß man daran dachte, die getödteten Thiere oder deren Felle nutzbar zu machen. Aber allmählich wurde man gewahr, wie sinnlos man hier werthvolles Material verschwendete. Zuerst richtete sich die Aufmerksamkeit auf die Felle des Wildebeest, dann auf die des Blesbok. Die Verschießungen wurden größer und größer. Man behauptet, daß der deutsch-französische Krieg dem Handel mit diesen Fellen einen außerordentlichen Impuls gab. Jedenfalls wurden in den 10 Jahren nach 1870 ungeheure Mengen jeder beiden Thiergattungen erlegt. Wie groß deren Zahl war, können wir aus der Angabe schließen, daß während des Decenniums über Natal nicht weniger als zwei Millionen solcher Felle ausgeführt wurden, während der Export über die Häfen des Kaplandes noch bedeutend größer war. Jetzt ist das Wild in Natal sowohl als in den angrenzenden Burenrepubliken fast ganz ausgerottet und die Exporte von Häuten und Fellen beziehen sich fast ausschließlich auf die allerdings außerordentlich schnell wachsenden Herden der Hausthiere.

Sodann führt Natal regelmäßig große Posten von Gold aus. Allein dieses Gold stammt nicht aus seinem Gebiet — die Goldfunde in Natal sind nicht nennenswerth — vielmehr aus dem Transvaal, wo schon seit vielen Jahren Goldgräbereien existirt haben. Von 1873 bis 1876 wurde durchschnittlich pro Jahr mehr als 50000 £ Gold ausgeführt. Dies Gold kam aus einem nur kleinen Gebiet und seine Gewinnung kostete anfangs viel Aufwand von Kapital, ohne eine Sicherheit auf Erfolg zu bieten. Als nun die später schwankend werdenden politischen Zustände den Erwerbszweig noch weniger hoffnungsreich machten, da wurde derselbe fast ganz verlassen. Aber neue Entdeckungen im Jahre 1882 brachten wieder frisches Leben in die Goldindustrie, und die Exporte der Goldfelder Transvaals über Natal stiegen schnell von 8815 £ bis zu mehr als 60000 £ im Jahr. Ein großer Theil des im Transvaal gefundenen Goldes nimmt seinen Weg auch über Häfen des Kaplandes, ein anderer verläßt die Kolonie, ohne in den officiellen Berichten zu erscheinen, sodas auch die oben gegebenen Zahlen weit höher zu greifen sind.

Die Kolonie ist indess keineswegs ohne Mineralschätze. Das Steinkohlen führende Areal im Klip River Distrikt im nördlichsten Theil von Natal wird von dem Geologen North auf 1350 englische Quadratmeilen geschätzt. Das kohlenführende Areal geht von hier aus weiter nach Transvaal und dem Oranje-Freistaat; wie weit sich dasselbe dort erstreckt, ist indessen nicht bekannt. Mit jenem Areal sind indessen nur die Kohlenflötze gemeint, deren Bearbeitung sich erwiesenmaßen lohnt, denn geringwerthige Kohlenflötze finden sich noch an mancher anderen Stelle. Wenn man annimmt, daß die Kohlenflötze, deren Bearbeitung gegenwärtig sich lohnen würde, eine Mächtigkeit von 4' haben, und man einen Absatz von 50% für taube Gestein, werthlose Kohle u. a. macht, so würden jene Kohlenfelder nach North's Berechnung 2073 Millionen t guter Kohle enthalten.

Was die übrigen Mineralschätze anlangt, so rühmt der oben genannte North die Qualität des Eisenerzes der Kolonie, von dem sich bedeutende Gänge ganz in der Nähe des großen Kohlenbeckens befinden. Dr. Hahn in Kapstadt untersuchte mehrere Proben von Eisenerzen und fand, daß dieselben 68.51% reines metallisches

Eisen enthalten. Er erklärte das Erz zur Bereitung von Stahl trefflich geeignet. Sodann findet sich Kupfer in verschiedenen Theilen der Kolonie, im Fossiland hat man dasselbe bereits mehrfach bearbeitet, allein wirklich deutlich ausgesprochene Gänge hat man bisher nicht entdeckt.

Die Kohlenfelder von Natal könnten sehr werthvoll werden, wenn einmal die Barre, welche z. Z. den Hafen von Durban versperrt, entfernt ist. Allein bisher sind alle darauf gerichteten Anstrengungen fruchtlos geblieben. In der landschaftlichen Beziehung überaus reizende Bai von Durban ist von Meere durch eine große, äußerst gefährliche, stets wechselnde Barre abgeschlossen. Sie kann nur von ganz flachen Fahrzeugen und auch von diesen nur bei hoher Fluth passiert werden. Man hat zwar bedeutende Summen für Wellenbrecher und andere Hafenanarbeiten versagt, allein gegen den Sandwall hat man nichts ausrichten können. So müssen denn die Dampfer draußen vor der Barre liegen bleiben und dort, wenn der Zustand von Meer und Wetter es erlaubt, ihre Güter und Passagiere in kleine Barkassen umladen, eine Arbeit, die bei hoher See ebenso gefährlich wie kostspielig ist. Joest wurde bei dem Passiren der Barre an die Stromschellen des St. Lorenz erinnert. Ob die jetzt in Angriff genommenen Bauten zu dem erwünschten Ergebnis führen werden, Durban zu einem der größten Seehäfen zugänglichen Hafen zu machen, bleibt abzuwarten.

Bis dahin also muß der Traum der Natalier, Durban in einen großen Kohlenhafen zu verwandeln und Süd-Afrika wie die verschiedenen, hier verkehrenden Dampferlinien mit Eisenmaterial zu versorgen, eitel Zukunftsmusik bleiben, selbst wenn einmal die Eisenbahn bis in die Kohlenfelder selber geführt worden ist.

Natal besitzt gegenwärtig 347 km Eisenbahnen, sämtliche Staatsbahnen und das Official Handhook zählt augenscheinlich mit nicht geringem Stolz die zahlreichen Brücken auf, welche diese Bahnen zu überschreiten haben. Allein nach unserm bereits zitierten Gewährsmann sind diese Brücken dermaßen erbärmlich konstruirt, daß der Zug nur in langsamem Tempo darüber zu fahren wagt, während die zitternden und unheimlich schwankenden Konstruktionen mit Ketten zusammengebunden und durch Baumstämmen gestützt sind. Dabei machen diese Bahnen ganz unnützlich Steigungen und winden sich über gefährliche Kurven und stets wechende Dämme. Dennoch behauptet der Natalier mit dem ganzen Stolz eines echten und rechten Kolonialen, so eine Eisenbahn, wie seine, gäbe es in der ganzen Welt nicht wieder, wobei, wie Joest spontane bemerkt, er in gewisser Beziehung allerdings recht hat. Das Official Handhook zählt sämtliche bedeutenden Steigungen und Kurven der Bahn auf. Danach beträgt die Steigung von Durban bis Ladysmith 5152 Fuß engl. und zweilen nicht weniger als 1 in 30, während die Kurven meist äußerst scharf sind, eine Strecke von 9 Meilen hat einen Radius von nur 300 Fuß.

Die Thätigkeit der verschiedenen Bahnlinsen (es besteht eine Hauptlinie von Durban nach Ladysmith im Norden und zwei Nebenlinien, Abzweigungen der ersten) ist in den letzten Jahren so ziemlich konstant geblieben, während die Einnahmen, die nach dem letzten Ausweis 135 547 £ betragen, sehr herabgingen, die Ausgaben dagegen bis nahe an 160 000 £ stiegen. Dabei ist die Zahl der beförderten Personen und Güter (nach dem letzten Ausweis 565 826 der ersten, 192 477 Tonnen des zweiten) ziemlich konstant geblieben. Es ist aber klar, daß, wenn das Transvaal seine Eisenbahnlinie nach der Delagoa Bai zu Ende führt und die von der Kapkolonie geplanten Linien vollendet sind, der Verkehr der Burenrepubliken mit Natal sehr erheblich abnehmen muß. Und auf diesem Verkehr beruhen zum größten Theil die bezeichneten Transporte. Es liegt daher im größten Interesse der Kolonie, die Verkehrsanlagen möglichst zu vervollkommen, also in erster Linie die Eisenbahnen auszubauen und den Hafen zu verbessern.

Aus diesem Bestreben ist die Schuld erwachsen, mit welcher die Kolonie im Lauf der letzten Jahre sich belastet hat. Dieselbe beläuft sich gegenwärtig auf 397 290 £, wovon nur 200 000 £ einem anderen Zwecke, nämlich der Einführung indischer Coolies gedient haben. Nach den oben gemachten Angaben über den bedenklichen Zustand der noch ganz jungen Eisenbahnen wird man auch nicht behaupten können, daß das in demselben investirte Kapital gut angelegt sei. Aber das geborgte Geld ist nicht immer zu dem einen oder andern Zweck verwandt worden. Nicht selten haben die gemachten Anleihen dazu dienen müssen, den zwischen Einnahme und Ausgabe seit einer Reihe von Jahren ungünstig auftretenden Unterschied auszugleichen. Noch im Jahre 1872 betrug die Kolonialschuld nur 384 400 £. Allerdings ist in demselben Zeitraum auch die Einnahmen bedeutend gestiegen, sie betrugen in dem letztgenannten Jahr 180 499 £ dagegen 1886 bereits 601 778 £, sie waren in früheren Jahren sogar noch erheblich höher. Allein wie schon bemerkt, stecken in diesen Summen auch die ver-

schiedenen Anleihen und es ist gerade kein gutes Zeichen für die wirtschaftlichen Verhältnisse der Kolonie, daß die Zölle seit 1880 beständig heruntergegangen und von einem damaligen Betrage von 250 788 £ in stetig abnehmender Folge bei 140 404 £ angelangt sind. Die Ausgaben dagegen stehen bereits (seit einer Reihe von Jahren höher und oft sehr erheblich höher als die Einnahmen und sie sind noch viel schneller gestiegen von 132 978 £ im Jahre 1872 bis auf 717 415 £ im letzten Jahre, ja sie hatten 1883 die Höhe von 760 234 £ erreicht. Die Aussichten der Kolonie sind vorläufig noch nicht glänzend zu nennen.

Seit 1887 hat die Kolonie eine Vergrößerung erfahren, indem ihr Zuland zugewiesen wurde. Man wollte eben wieder einmal die Baren vom Meere absperrten und belastete die schon mit Zulus überfüllte Kolonie mit einem neuen Zuwachs des wildesten und gefährlichsten Stammes des transquatorialen Afrika. Wenn auch diese Leute in gewöhnlichen Zeiten vollkommen harmlos erscheinen, so ist sie doch die Gefahr, in welcher die Handvoll Europäer gegenüber den erdrückenden Zahlen der Kaffern bei einem immer zu befürchtenden Ausbruch von Unruhen stehen würde, sicherlich nicht verkennen. Hätte Ketschwayo seinen Erfolg bei landwinnung ausgenutzt, so wäre es wohl um den Besitz Natal geschieden gewesen. Die Engländer hatten damals eben außerordentliches Glück. Aber die Gefahr ist nicht vorüber, sie ist vielmehr durch die jüngsten Annektionen in Verbindung mit der wenig freundlichen Haltung der Buren noch gesteigert worden.

## Europa.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. I. Als ich am 25. August d. J. im gastlichen und schönen Pfarrhause in Warmitz (*des monastères de warmitz*) weilte, da man von Klein-Kopisch der Anfangstation der Zweigbahn nach Hermannstadt, zu Wagen in einer halben Stunde erreicht, hörte ich im Gespräche mit meinen dortigen Freunden zuerst von einem Pamphlet, das einige Zeit vorher eine hochsteigende österreichische Dame in ihrer englischen Muttersprache gegen die Deutschen in Siebenbürgen vom literarischen Stapel gelassen hatte, ich war darüber um so mehr erstaunt, als ich auch in Deutschland bekannter und angesehener Landsmann jener Dame, der Engländer Charles Boner, ein wissenschaftlich hochgebildeter und vortheilhafter Mann, in seinem 1865 herausgegebenen Werke „Transylvanien“\*) des Lobes der siebenbürgischen Sachsen voll ist. 1815 in Bath geboren, war Boner lange Zeit Erzieher im Hause des Fürsten von Thurn und Taxis in Regensburg, dann in München und Wien; im Jahre 1863 bereiste er Siebenbürgen, sodafs er aus eigener Anschauung über Land und Leute daselbst urtheilen konnte. Der Widerspruch, in den die erwählte Dame sich Boner gegenüber stellt, wundert mich aber durchaus nicht mehr, als ich später in Hermannstadt Näheres über ihre Persönlichkeit und ihren Charakter erfuhr, und mit Recht nannte ich ihr Werk: „*The land beyond the forest*“, by E. Gerard, Edinburgh and London, W. Blackwood & sons, 1868“; ein Pamphlet, da der Hauptzweck desselben der ist, den siebenbürgischen Sachsen eine „anziehende“ oder weniger euphemistisch: dieselben bei anderen Nationen zu verleumdern.“\*) Zur Begründung des Gesagten sei es mir gestattet, das Bild zu skizziren, welches der ununterrichtete englische Leser nach dem Gerard'schen Buche von den siebenbürgischen Sachsen machen muß; dabei sind die eigenen Worte der Verfasserin mit gewissenhafter Genauigkeit wiedergegeben:

„In einem verwirrenden Winkel dieses Erdtheiles wohnt ein kleines, in allem und jedem weit hinter unsern Zeit zurückgebliebenes Volk, dessen Verfahren vor siebenhundert Jahren aus Deutschland eingewandert sind, das, eingesperrt zwischen den verschiedenartigsten Völkern, hier gewissermaßen erstarrt ist. Diese Sachsen, die aus dem fernsten Westen kamen, um sich allein in fremden Lande zu suchen, finden wir heute nach 700 Jahren unverändert wieder, gleich einem Leichnam, der eingegeben in einem riesigen Gletscher nach einer langen Reihe von Jahren unverändert als Tageslicht gezogen wird. Außerlich sind die Sachsen eine entschiedene unechte Rasse; alles ist erdig an ihnen, ohne Rundung, ohne geschwungene Linien, sodafs ein empfindliches Auge bei ihrem Anblicke alle Allerpeinlichkeit berührt wird. Die Frauen haben enge Schultern, fache Büsten, ein rigides Fälsch; ihre Hände sind so roh als die eines Holzklotz gebauten wären; ihr Anzug ist steif, hart, geradlinig, nichts Schmel-

lendes, nichts Anmuthiges daran. Wie in einem rothen Mohafeld hie und da auch eine weisse Hölle gefunden wird, so findet sich natürlich dann und wann auch eine Ausnahme; allein nach der Statistik der Verfasserin giebt es in drei gutbevölkerten Gemeinden nur zwei erträglich hübsche Dirnen. Die Männer bieten im Allgemeinen einen etwas besseren Anblick dar, da sie eine gewisse materielle Ungeschicklichkeit zeigen, die an alte niederländische Bilder erinnert.

Dies alles gilt von den Bauern; die sächsische Stadtbewölkerung ist nur eine schwächliche, zerfahrene Ausgabe der Bauern; sie zeigt alle Merkmale einer in Folge konstanter Zwischenheirathen degenerierten Rasse, und da dem Städtler das Urwichtige des Bauern fehlt, so ist er noch weniger anzusehen als dieser. Was die Charakter-Eigenschaften der Sachsen betrifft, so ist ihnen alles beherischende Hauptgeistesgute ein mäßiges und derauf kurzschlüssiger Egoismus, daß derselbe häufig seine eigenen Ziele erstarrt; jedermann ist nur auf sein eigenes Wohlbefinden bedacht, mit Ausschluß jedes anderen Gefühls. Der Sachse ist hart, babschichtig, mißtrauisch im höchsten Grade; deshalb ist auch der Unternehmungsgest, der ohne ein gewisses Vertrauen in Andere nicht bestehen kann, bei ihnen schwach entwickelt. Keiner will seinen Gulden auf Spiel setzen, um ihnen zu gewinnen, sondern jeder begnügt sich, das, was er hat, zu seinen Händen festzuhalten. Der Fals, daß bei ihnen ein großes Vermögen gewonnen oder verloren worden wäre, kommt nie vor; die Reichen unter ihnen haben ihr Vermögen auf dem einfachen, freilich etwas langweiligen Wege erworben, daß sie ein halbes Jahrhundert hindurch nur die Hälfte ihres Einkommens ausgegeben haben. Allein auch wenn es in dieser Weise zu Vermögen gekommen ist, so nicht viel, als sich in der Weise, daß sie sich weiter entfernt dasselbe Leben wie zuvor, essen schlecht und gehen früh zu Bett, um das Licht zu sparen. Wie der Hund, der mehr Knochen vergräbt, als er in seinem ganzen Leben zu verzehren hoffen kann, so häufen die Sachsen in einer verkehrten, sinnlosen Weise in den zu Vorrathskammern umgestellten Umfassungsmauern ihrer Kirchen Lebensmittel auf, so bildet es den Stolz der einen Gemeinde, die größte Quantität von Speck zu besitzen, der häufig 30 bis 40 Jahre alt ist (1867/78), einer anderen, den ältesten Weizenvorrath zu haben. Der harte, habschichtige Charakter der Sachsen zeigt sich in jeder Kleinigkeit des täglichen Lebens und befaßt sogar ihre Familienbeziehungen; die heiligsten Gefühle belegen sie fast mit einem Marktpreis. So giebt die sächsische Mutter in dem Wieselgedie, mit dem sie ihr Kind in den Schlaf lullt, diesem bekannt, daß es ihr 100 £ wert sei, und die Trauer um einen geliebten Todten äußert sich oft in der Weise, daß der Geldverlust bei Heller und Pfennig aufgezählt wird, welchen die Familie durch diesen Todesfall erlitten hat. Ihr Familienleben, namentlich das Verhältnis zwischen den Ehegatten, zwischen Eltern und Kindern, ist nicht sonderlich zu loben; eine so empörende, unerbittliche Sprache, wie sie hier die Kinder gegen ihre Eltern führen, will die Verfasserin nie und in keinem Lande gehört haben. Eben solcher Art ist auch das Eheleben; die Eheverungen sind, aus der Tagesordnung, nicht viel, als in der schwächsten Form ihren Sitz auf. Zwei Kinder sind, wie man sagt, die richtige Zahl für einen sächsischen Haushalt. In ihrem Benehmen gegen Andere sind sie unliebenswürdig im höchsten Grade, unfähig, nagastfreundlich, und stets auf ihren Vortheil bedacht. Wäre die ganze Welt von dieser Rasse bewohnt, so würden unsere Wörterbücher um eine recht ansehnliche Zahl von überflüssigen Wörtern leichter sein, als da sind: Egoismus, Anmuth, Weiblichkeit. Ihre Schulen verdienen den guten Ruf, in dem sie siebenbürgisch sind, wie die Verfasserin in trauriger Weise an ihren eigenen Kindern erfahren hat, und es ist eine Thatsache, die immer allgemeiner bekannt wird, daß Schüler, die von einer sächsischen Schule an eine österreichische Anstalt kommen, um volle zwei Klassen zurückgesetzt werden. Ohne Zweifel trägt auch hierzu, wie an vielen anderen, jener malitiose sächsische Konservatismus die Hauptschuld, der die Forderungen der Zeit, in der wir leben, außer Acht läßt und verpöht, daß dasjenige, was vor 30 und mehr Jahren gut war, heutzutage schlecht sein kann, gerade so, wie auch der sächsische Bauer in seiner Wirtschaft ein Feind aller Reformen ist. Gegenüber den zahlreich vorhandenen historischen und künstlerischen Denkmälern der Vergangenheit legt dieses Volk, welches vielleicht auch einen gewissen Kunstsinne einst besitzen haben mag, der aber in Folge der Reformation (als?) gründlich erloschen ist, eine eingeengte, verengte, in der That eine sehr schlechte, künstlerisch und historisch merkwürdige Grabsteine, Ruinen, Barocke, Malereien aus, ohne Sinn für ihren historischen Werth aufgepflegt zu Grunde gehen. Der gebildete Sachse, selbst wenn er in allen Zweigen der Wissenschaft, der Musik, der Literatur wohlwollender ist und auf dem vertrauten Fufe mit Göthe, Schiller, Mozart und Beethoven steht, kann doch selten als Kenner angesehen werden, und nur in Folge der totalen Mangel an äußerem Schiffe und der vollständigen Ignoranz der gewöhnlichen Regeln des gesellschaftlichen Verkehrs. Selbst Männer, welche die allerhöchsten Stellen in Kirche und Staat bekleiden, erregen ungeschickte Anstöße durch die kaffende Verletzung der alltäglichen Etikette.“

So! Das ist der Siebenbürgen Sachse, wie er leibt und lebt — nach dem Emily Gerard'schen Bilde! Welche Vorstellung muß danach der Leser von diesen „Wilden“ gewinnen! Die eingehende Richtigstellung der Verabschiedeten, Versprochenheiten, Verriethheiten und absichtlichen Unwahrheiten dieser haarsträubenden Schilderung obliegt uns glücklicherweise nicht, da unsere Leser theils als Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“, theils als Mitglieder des „Allgemeinen Deutschen Schulvereins“ mit den siebenbürgischen Verhältnissen zu genau vertraut sind, und zum Theil sogar mit vielen Siebenbürgen Sachsen persönlichen oder schriftlichen Verkehr pflegen oder gepflegt haben. Was speziell den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ an-

\*) Auch deutsch erschienen: Boner: Siebenbürgen, Land und Leute. Leipzig 1868.

\*) Manche unserer Leser dürfte es interessieren, daß unter dem Schriftstellersamen „Emily Gerard“ sich auch sonst litterarisch tätige Personen befinden. Generall-Lieutenant (d. h. Gattin des Generals Laschowski) verbringt die längere Zeit in Hermannstadt lebte, mit den maßgebenden deutschen Kreisen daselbst jedoch nicht in Berührung kam. Sie ist eine geborene Engländerin, deren Familienname auf ursprünglich französische Abstammung hindeutet.

betrifft, so hat er in seinem früheren Organe „Geographische Nachrichten“ im Jahre 1881 eine 160 Seiten Groß-Oktav umfassende, gründliche Darlegung über Land und Leute (speziell die Sachsen) in Siebenbürgen veröffentlicht, die in fesselnder Weise alle dieses Land betreffenden Fragen bespricht und die beste Antwort und Widerlegung gegen die Verleumdungen der Gerard bildet. Wir benutzen diese Gelegenheit, um diese ausgezeichnete Broschüre unseren Lesern als Angeregenthische zu empfehlen, namentlich den erst nach 1881 eingetragenen Vereinsmitgliedern und „Export-Abonnenten.“ — Insofern aber die Verfasserin des Werkes: „The land beyond the forest“ einer literarischen Züchtung bedarf, so ist ihr eine solche in „schlagender“ Weise in dem trefflich redigirten „Siebenbürgisch-Deutschen Tageblatt“ schon zu Theil geworden.“\*) Diejenigen Siebenbürger, welche das oben in der Anmerkung (S. 663) angedeutete eigenthümliche Verhältniß der Verfasserin zur Hermannstädter Gesellschaft, oder gar sie selber, ihre häuslichen Gepflogenheiten usw. kennen, können sich eines mitleidigen Lächelns nicht erwehren, wenn sie (die Sachsen) sich in dem trüben und fleckigen Spiegel erblicken, den Emily Gerard ihnen vorhält in der Absicht, die von ihr „best-gelafenen“ Sachsen dadurch zu verunglimpfen.

Mag nun der unterrichtete Leser über die Unverschämtheit staunen, mit der eine geistig sehr gebildete Frau, die auf literarischem Gebiete sich immerhin einen gewissen Namen erworben hat, aus harter Rachsucht, wie man vermuthen muß, ein solches Elaborat auf den Büchermarkt wirft: so ist es doch ebenso sehr zu bedauern, daß ein angesehener englischer Verleger sich bereit gefunden hat, dieses Machwerk in seinem Verlage erscheinen zu lassen. Wahrscheinlich hat er sich durch den gefälligen und leichten Stil des ihm vorgelegten Manuskriptes verführen lassen, das, an guten Naturschilderungen sowie an Geist und Humor reich, auch eine ansehnliche Auswahl von Mythen, Schilderungen des Volkslebens, der Gebräuche, des Aberglaubens sowie meisterhafte Übersetzungen von Volksliedern und Sprüchen darbietet. Freilich verschweigt die Verfasserin die Quellen, aus denen sie so reichlich geschöpft: die vorzüglichsten Arbeiten siebenbürgisch-sächsischer Gelehrter und Forscher, so daß sie durch den Glauben erregt, alle diese Schilderungen entpuppten ihrer eigenen Beobachtung, während gerade die Darstellung des sächsischen Volkthums beweist, daß sie mit dem Volke nie verkehrt hat, in keine Berührung mit ihm gekommen ist. Denn sie schildert nur — und zwar verleienderisch, weil erdichtet — Schattenseiten, dagegen keine einzige Lichtseite dieses alten hochkultivirten Volkstammes. Die Elite der englischen Gesellschaft weiß zwar — theils schon durch das oben erwähnte Boner'sche Werk „Transsylvania“ — was von dem E. Gerard'schen Werke zu halten ist: eine flüchtige Durchlesung desselben wird ihr genügen, um einzusehen, daß ein die deutsche Kulturarbeit im Südosten Europas beschimpfendes Buch keiner anständigen Feder entstrungen sein kann. Aber doch giebt es in England so gut wie in andern Ländern Leute genug, deren Urtheil durch die Lesung einer solchen Schrift befangen wird, weil sie die siebenbürgischen Verhältnisse nicht genauer kennen; infolgedessen werden, um nur eins hervorzuheben, die diesen Kreisen angehörenden Touristen davon abgeschreckt, ein so unästhetisches Land aufzusuchen, trotz aller Naturschönheiten, mit denen es in so reichem Maße ausgestattet ist. Wegen mancher Verhältnisse, welche die Industrie, den Handel und Verkehr betreffen und die wir in einem späteren Artikel kurz berühren werden, ist Siebenbürgen ein armes Land, dem es wohl zu wünschen und zu gönnen ist, daß ein reicher Touristenstrom sich über dasselbe ergießt, so reich und andauernd, wie es den wunderbaren landschaftlichen Reizen dieser gesegneten Gegenden entspricht, und wie es die braven Sachsen, unsere stammverwandten Brüder, wegen ihrer zahlreichen liebenswürdigen Eigenschaften in höchstem Maße verdienen. Da mir in diesem Sommer das Glück beschieden war, während eines Zeitraumes von zwei Monaten in den gastlichen Siebenbürgen zu weilen, seine Naturschönheiten und den Charakter seiner Bewohner durch eigene Anschauung kennen zu lernen, so will ich in einigen kurzen Artikeln versuchen, ein Bild des Landes und der Leute zu entwerfen, um dadurch die Theilnahme der zahlreichen akademischen und sonstigen deutschländischen und ausländischen Freunde der Siebenbürger in aktueller Weise für dieses Land zu erregen, einzig und allein in der Absicht, sie zu veranlassen, es ebenfalls persönlich kennen zu lernen und zur Zeit der Herbstferien ihren Stab hieher zu setzen. Wahrlich, es wird sie nicht gereuen, die großartige Ge-

birgsnatur des herrlichen Siebenbürgen zu durchstreifen, den herrlichen Weinsägen mit einzubeisamen und dabei fröhliche Feste mit fröhlichen Menschen zu feiern — unter fortwährendem goldenem Sonnenscheine: statt in die überfüllten Nord- und Ostseebäder oder in die stäubigen mitteleuropäischen Sommerfrischen zu pilgern.

**Hamburga Weinhandel 1887.** Der Hamburger Weinhandel, schreibt der französische Generalkonsul in Hamburg, hat im Jahre 1887 einen neuerlichen Aufschwung zu konstatiren, so daß es in diesem Jahre alle Vorjahre übertroffen hat. Der Import betrug 1887 307 507 hl im Werthe von 24 274 240 ./. , d. i. um 39 521 hl nod 4 Millionen ./. mehr als im Jahre 1886. Unter den Provinzen steht Frankreich nach wie vor an erster Stelle. Der Import 1887 betrug 138 359 hl im Werthe von 10 139 300 ./. , gegen 124 455 hl im Werthe von 9 116 000 ./. im Vorjahre. Die spanischen Provinzen sind sich so ziemlich gleich geblieben: 38 683 hl, d. i. 2 500 000 ./. im Jahre 1887, gegen 39 568 hl in 1886. Dagegen haben, in Folge der guten Ernte des letzten Jahres, die portugiesischen Weine eine namhafte Importsteigerung zu verzeichnen: 37 344 hl im Werthe von 4 032 450 ./. , gegen 29 249 hl im Vorjahre von 2 543 410 ./. in 1886. Die italienischen Weine haben keinen Fortschritt im Hamburger Import zu verzeichnen, was übrigens aus der schlechten Ernte zu erklären ist. Die sonstigen Provinzen waren: Dalmatien (11 433 hl), Algier (4 065 hl), Madeira (1737 hl). Einen bedeutenden Aufschwung verzeichnet man auch für die Provinzen der jonischen Inseln, Griechenlands, der canarischen Inseln, ebenso haben auch die deutschen und ungarischen Weine eine Importsteigerung erfahren. Der größte Theil all dieser Hamburger Weinimporte ist zum Reexport bestimmt. Im Jahre 1887 hat Hamburg 30 000 T Wein nach verschiedenen Ländern verschickt. Die wichtigsten Absatzgebiete sind: Amerika, besonders die Vereinigten Staaten, Argentinien, Uruguay, Chile und Brasilien, woselbst der Konsum fortwährend im Wachsthum begriffen ist. Auch Japan und die Kap-Kolonie versprechen gute Abnehmer zu werden. Unter den Ländern Europas steht Großbritannien allen anderen voraus, dann kommt Dänemark und die skandinavische Halbinsel.

## Asien.

Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang.

Von A. D. Carey.

(Aus den Londoner „Proceedings of the Royal Geographical Society“).

(Fortsetzung.) Vergl. die Karte in Nr. 46 Seite 690.

Die Grenzstation von Lob ist Kultokmit Kul. Im Allgemeinen entspricht das Aussehen des Landes demjenigen, welches wir weiter hinauf an den Ufern des Tarim zur Genuge kennen gelernt haben: unfruchtbarer Grund mit darauf wachsendem Rohr und hohem grobem Gras. Wir hatten jedoch guten Weg, da Alles hart gefroren war. Bei warmem Wetter hätten wir einen Umweg über die dem Sumpf angrenzenden Sandhügel nehmen müssen.

Nasir Hakim Beg, der oberste Beamte des Distrikts, begleitete uns von Kultokmit Kul bis zu seiner Residenz in Kirchin, wo wir gastfreundlich aufgenommen wurden. Während meiner Anwesenheit versammelte er 40 bis 50 Reiter, um auf Tiger zu jagen, die kurz zuvor einiges Vieh der Bewohner zerrissen hatten. Wir sahen einen von ihnen, der im Rohr auf dem Eise neben der getödteten Kuh gelegen hatte und durch das Getrappel der Pferde aufgestört wurde, sich auf einen 1/2 Meile davon entfernten Sandhügel begeben, um von dort aus das Weitere zu beobachten. Er wurde sofort eifrig von der ganzen Truppe verfolgt, allein umsonst. Von Kirchin führt eine Straße durch die Wüste nach Turfan, einem Distrikt, dem Lob hinsichtlich der Verwaltung beigegeben ist, da Hakim Beg dem Amian von Turfan unterstellt ist.

Je näher wir an den Großen See (Loß Nor) gelangten, je offener wurde die elende Armut des Distrikts. Chaklik war der einzige Ort, an dem uns Ackerbau begegnete; die einzige Gewerthätigkeit scheint in der Verfertigung von grobem Tuch oder Sackleinen zu bestehen, wozu man die Fasern einer flachstacheligen Pflanze, „chigh“ genannt, verwendet. Von ihren Schafherden abgesehen, sind die Bewohner für ihre Nahrung auf Fisch, Enten und wildes Geflügel angewiesen, das zur Zeit der Überschwemmungen in enormen Massen den See besucht. Für die wenigen eingeführten Waaren, deren sie bedürfen, tauschen sie Schafe, das oben erwähnte Sackleinen und Häute von Ottern, Füchsen und Wildschwänen. Während der Sommermonate ziehen große Haufen in die Berge, um bessere Weide für Schafe und Kühe zu haben, um den Moskitos und anderen Insekten, die massenhaft am See sich finden, zu entgehen und um Yaks und wilde Esel, der Felle wegen, zu erlangen.

Neben den Eingeborenen von Lob besteht in Chaklik eine

\*) Zu beziehen unter dem Titel: „Geographische Nachrichten“, Dritter Jahrgang (1881), Heft I—III, durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Margaretenstr. 60.

\*\*) Auch in Separat-Abdruck zu beziehen von der Redaktion des „Siebenbürgisch-Deutschen Tageblattes“ in Hermannstadt, Heliantergasse 23.

kleine Niederlassung von Leuten aus Khoten, die ein eignes Viertel bewohnen. Sie bleiben unter der Gerichtsbarkeit des Amban von Kiria, und haben mit dem Amban von Turfan nichts zu schaffen. Man sagt, sie seien Flüchtlinge aus Charchand, wohin früher Übelthäter aus dem Khotendistrikt verbannt zu werden pflegten. Sie sind viel geschickter und energischer als die eigentlichen Lobleute und unternehmen weite Züge ins Gebirge, um Gold zu suchen. Es braucht kaum gesagt zu werden, daß zwischen ihnen und den übrigen Einwohnern eine ständige Fehde besteht.

Jetzt erkannte ich den Vorzug, im Besitz einer eignen Karawane und eines Getreidevorraths zu sein. Wäre ich auf die lokalen Hilfsquellen angewiesen geblieben, so hätte ich enorme Preise für alle Bedürfnisse zahlen müssen und würde wahrscheinlich nicht im Stande gewesen sein, die für eine große Reise nöthigen Einrichtungen zu treffen. Als die Leute jedoch meine Gepäckthiere und die Menge von Vorräthen sahen, die ich in Kiria und von Hakim Beg in Kirchin gekauft hatte, mußten sie ihre Forderungen, und das ermöglichte mir, neue Vorräthe zu erwerben und Gepäckthiere zu mieten, die nur etwa den dreifach höheren Preis hatten als in Kiria.

Chaklik ist heute ein bloßes Dorf; nach den noch gut erkennbaren Ruinen einer alten Stadtmauer scheint es in früheren Zeiten ein bedeutender Platz gewesen zu sein. Wahrscheinlich führte die alte Heerstraße von Khoten nach China hier durch, obgleich heute, da der Weg nicht mehr benutzt wird, es keinen Verkehr zwischen Lob und Sachu giebt. Ein chinesischer Beamter des General-Gouverneurs von Urumtsi, welcher Chaklik während meiner dortigen Anwesenheit besuchte, wünschte dringend, die Straße zu besichtigen, um darüber berichten zu können, konnte aber niemand finden, der ihn führte, wahrscheinlich weil der Lohn einer solchen Führerschaft zweifelhaft war. Der Mandarin kam denn zu mir, um Erkundigungen einzuziehen; man zeigte ihm die Richtung, in der Sachu lag und belehrte ihn über die Entfernung. Hätte ich gewünscht nach Sachu zu gehen, so hätte ich keine Mühe gehabt, gegen Bezahlung einen zuverlässigen Führer zu finden.

Die direkte Straße führt von Chaklik nach Kocher über Jigda Rashlan.

Während der Monate Dezember, Januar und Februar hatten wir zwar kaltes, doch helles, klares, schönes Wetter. Im März ließ die Kälte nach, doch herrschten starke Winde mit häufigen Schneewirbeln, welche auch den April hindurch andauerten. In der zweiten Aprilwoche hörten die Fröste auf.

Da meine Vorbereitungen beendet waren, so verließ ich das Lager am 29. dieses Monats und richtete meinen Weg nach einem Pafs über das Altan Tagh-Gebirge, um so die Straße von Abdal zu erreichen, welche von den nach Tibet reisenden Kaimaks von Karaschba benutzt wird. Unser Weg führte zuerst über eine Strecke öden Landes zwischen dem See und den Bergen; aber nachdem wir den Grat des Gebirges bei Tash Dawan (dem „steinigen Pafs“) überschritten hatten, besserte sich dieser Weg und wir fanden ansehnliche Flächen an Weidefeld. Hierauf folgte ein anderes Stück Wüste, in der wir nahe der Ugen Shor-Ebene Spuren wilder Kamele fanden. Bald gelangten wir nach Bagh Tokai, wo wir um unserer Thiere willen auf einem herrlichen Weideplatz Halt machten.

Hier wurden der Führer Abdulla und Eseltreiber, die in Chaklik gemietet, widerpenstig und forderten unsere Umkehr, oder wenigstens kein weiteres Vordringen in südlicher Richtung. Obgleich es sehr unangenehm war, sie schied zu verlieren, fürchte ich, wenn man sie zwänge weiter zu gehen, daß sich die Unzufriedenheit meiner guten Dienern und den in Kiria gemieteten Eseltreibern mittheilen möchte. So entließ ich sie denn sehr ungnädig. Sobald sie merkten, daß ich entschlossen sei nicht umzukehren, wurden sie sehr unterwürfig und hielten um Beibehaltung. Ich hielt es jedoch für besser darauf nicht einzugehen, da voraussuchen war, daß der Auftritt sich einige Tage später wiederholen dürfte. Ich bestand daher auf dem sofortigen Verlassen des Lagers ihrerseits und behielt nur einen Mann, der im Khoten-Viertel der Stadt als Führer gemietet worden war und sich den Unzufriedenheiten nicht anschlossen hatte. Dieses Erlebnis veranlaßte uns zu einigen sehr kurzen Tagemärschen, und unsere Lastthiere mußten den Weg doppelt zurücklegen, da bei der Verminderung unserer Transportmittel die Beförderung der Waaren nicht auf einmal zu bewerkstelligen war.

Wir überstiegen die Chiman-Tagh-Berge über den Pafs von Amban Achkan. Der Anblick von der Pafshöhe südwärts zeigte uns eine weite wasserreiche Ebene, in der Ferne durch eine andere bedeutende, schneebedeckte Bergreihe begrenzt. Ein großer See erstreckte sich westlich weiter hinaus, als wir überblicken konnten,

und ein breiter Fluß, der sich in den See ergoß, durchströmte die Ebene von Ost nach West. Als wir hinabstiegen, fanden wir, daß die Ebene ein Morast sei, über den wir mit unseren beladenen Thieren nicht gelangen konnten, und waren deshalb genöthigt, dem rechten Flußufer einige 40 Meilen ostwärts zu folgen, ehe eine Übergangsstelle gefunden werden konnte. Die Kaimaks, welche gewöhnlich im Mai Abdal verlassen und von Lhasa im Februar zurückkehren, können hiernächst diese Ebene durchschneiden, müssen aber im Sommer einen Umweg machen, um den Morast zu vermeiden.

Nun wurde das Wetter sehr kalt, es kamen häufige Schneestürme, während der Graswuchs so spärlich und schlecht wurde, daß wir in einige Sorge geriethen. Nach einigen Tagen, während deren sichbare Zweifel und Ungewißheit des uns verbliebenen Führers uns einermüßten beunruhigten, versuchten wir das Kuen Lun-Gebirge zu übersteigen. Unser Führer hatte uns oft versichert, daß der Pafs kein schwieriger sei, daß er ihn kenne, und daß wir, auf der Höhe angelangt, eine andere vom Kiail Sa oder Ma Chhufsa durchschnittene Ebene vor uns sehen würden. Jetzt aber schien er sich vollständig zu irren oder that es wirklich, denn nachdem wir einige Stunden marschirt waren, führte er uns an den Rand eines mächtigen Abgrundes. Dann warf er mit dramatischer Geberde seine Schaffelmütze zur Erde, schlug sich zweimal vor die Stirn, setzte sich nieder und fing an zu weinen. Wir redeten ihm zu sich zu beruhigen und weiter zu versuchen, allein es half nichts; er wiederholte uns nur, daß er ganz den Weg verloren habe und nicht wisse, wo der Pafs sich befinde.

Sobald die Zelte aufgeschlagen waren, machte ich mich auf, um einen nahegelegenen Bergkogl zu besteigen, von dem man einen guten Anblick in die Umgegend haben mußte; als ich jedoch nach steilem Aufstieg den Gipfel erreichte, ergab sich die Umschau als recht enttäuschend. Keine Spur von einer großen Ebene noch von irgend einer Thalschlucht, die zu einem Pafs zu führen versprach, nichts als ein Pasorama von sehr hohen schneebedeckten Bergen, welche mindestens 50 bis 60 Meilen weit, unserem weiteren Vordringen südwärts ein unüberwindliches Hinderniß entgegenzustellen schienen. Nachdem ich jedoch den Stand der Dinge sorgsam erwogen, beschloß ich mich nach Osten zu wenden und mich am Pafs des Gebirges zu halten, bis ein Durchgang zu finden sei. Dies zeigte sich aber unmöglich, da das Thal absolut öde war, indem nicht nur jeder Pflanzenwuchs fehlte, sondern wir auch keine als Brennstoff verwendbare *aryals* (Thier-Ekrementen) dort fanden. Nach drei Tagen, nachdem wir gezwungen gewesen, die Querstraße eines unserer Zelte zu verbrennen, schlugen wir uns nördlich durch die Berge auf der Suche nach Gras, um unsere Thiere am Leben zu erhalten, und fanden glücklicherweise ein minder ödes Thal, welches uns bis zu einem Ort Bokalik führte, wo die Leute, welche später im Jahr von Khoten und Charchan kommen, um Gold zu graben, eine Art stehendes Lager unterhalten. Sie lassen hier ihre Thiere auf der Weide, während sie in die Goldfelder weiter ziehen, welche etwa 50 Meilen südlich davon liegen sollen. Es war aber noch Niemand anwesend. Wir schickten von hier aus den Führer, aus Khoten, der uns nicht mehr nöthen konnte und ein überflüssiger Kostgänger bei unseren verminderten Vorräthen war, heim nach Chaklik.

Das Bokalik-Thal ist eine Fortsetzung desumpften Thaales, in das wir gelangt, als wir den Amban-Achkaupsa überschritten hatten, obgleich von jenem an irgend einer Stelle durch einen Grat getrennt, da das Wasser hier statt westlich östlich abfließt. Daß wir den Pafs nach Süden, wenn überhaupt ein solcher vorhanden, verfehlten, war ein großes Unglück für uns. Die Lastthiere litten empfindlich unter dem Futtermangel, und auch die Leute wurden durch die Ungewissheit des Weges und Unwirksamkeit der Gegend ernstlich beunruhigt. Ihr Vertrauen war vollständig erschüttert, und sie mußten fortan in der Stille schweigend werden, um Unvorsichtigkeiten ihrerseits zu verhindern.

Während unseres Aufenthaltes im Thal fiel eine Menge Regen, Hagel und Schnee.

Ungefähr 17 Meilen unterhalb Bokalik überschritten wir einen Fluß, welcher in einem dreiviertel Meilen weiten Bett von der Kuen-Lunkette herabkam. Das Gewässer von tief sieselrother Farbe sammelte sich in der Thalmittte zu einem ansehnlichen Strom. Etwa 50 Meilen von Bokalik wendet sich dieser Fluß nordwärts durch eine Schlucht der Chiman-Taghberge, und wir hielten aus Neue im Ungewissen, in welcher Richtung wir unseren Weg fortsetzen sollten. Ich hatte beschlossen, mich möglichst geradeaus durchs Land zu schlagen, bis zum Naibithal, wo wir ein Nomadenlager und gute Weide für unsere Ponys zu finden hofften, die nur noch aus Haut und Knochen bestanden. Aber wir hatten keinen Führer und richteten uns nur nach Kom-

pafs und Sextanten, da die Karte an dieser Stelle nur leeren Raum anzeigt. Ehe wir nun weiter zogen, beschlossen wir, einen Halt zu machen und nach Norden und Süden den Weg auszukundschaften. Dalgleish sollte dem Fluslauf folgen, während ich südlich durch die Berge einen Durchgang suchte. Dalgleish fand Spuren eines Mongolenlandes und einen ausgetretenen Pfad, der an einem bestimmten Punkt jedoch durch einen Bergsturz gesperrt war, wodurch ein zweimaliges Überschreiten des Flusses nöthig wurde, was in dieser Jahreszeit unzuführbar war. Ich hingegen fand kein unüberwindliches Hinderniß für den Überstieg der Berge gen Süden. Wir befanden uns in der That in der Nähe von Hajar, der Residenz des Häuptlings der Thachinar-mongolen. Aber auf der Karte, die Pandit A.-k.\*) Forschungsbericht begleitet, ist dieser Ort etwa 65 Meilen Nordost von seiner wirklichen Lage angegeben, scheinbar also weiter von uns als Naichi. Deshalb gingen wir in der Richtung des letzteren Platzes vor, und unser Weg brachte uns schnell steigend in eine sehr öde Region. An mehreren Tagen lag Schnee und blieb liegen. Endlich überstiegen wir einen Pafs, der, wenn er auch keine besonderen Schwierigkeiten bot, für unsere erschöpften Thiere sehr anstrengend war, und gelangten in ein sumpfiges, wasserreiches Thal. Fast jeden Tag hagelte oder schneite es, und wir litten fast alle an Athemnoth.

Es war jetzt Zeit von großer Wichtigkeit, unsere genaue Lage festzustellen; denn obgleich wir wußten, daß wir uns auf gleichem Breitengrad mit Naichi befanden, hatten wir keine Mittel, unseren Längengrad zu bestimmen, und bei allem Vertrauen in Dalgleish's Vorsicht und Orientierungskunst lag die Befürchtung nahe, daß wir uns in Wirklichkeit viel weiter von Naichi befanden, als seine Gissung uns anzeigte. Seit 80 Tagen war unser Zug keinem lebenden Wesen begegnet, und meine Leute waren unathletischer Weise niedergedrückt und entmutigt. Ich konnte sie darum nicht tadeln, da sie allen Grund zu diesem Mangel an Zutrauen hatten und viel Uegemach und harte Arbeit ertragen mußten; alle unsere Leckerbissen waren längst erschöpft; Mehl, Thee und das Wild, das ich erlegen konnte, bildeten unsere einzige Nahrung. Alle Thiere aber, denen wir auf dieser Strecke des Weges begegneten, waren elend, klein und mager; auch sie hatten bei dem knappen Graswuchs gelitten. Jedoch unsere Hauptopfer galt dem Zustand unserer Gepäckpferde, die nur noch mit großer Schwierigkeit sehr kurze Tagemärsche leisten konnten. Als wir daher am 20. Juli im weichen Boden unverkennbare menschliche Fußspuren entdeckten, wurden selbst die scheinbar unbeweglichsten Mitglieder unseres kleinen Haufens erregt, während die erregbaren Türken sich auf den Erdboden warfen, die Fußspuren küßten und vor Entzücken weinten. Es gab keine niedergedrückten Blicke mehr, und bald waren alle in größter Freudigkeit beschäftigt, die Zelte aufzuschlagen an einem Fleck, wo die Lagerfeuer der Vorgänger noch glommen. Unsere Nachbarn waren einige Hundert Pilder aus den Provinzen östlich vom Koko-Nor, welche in drei Abtheilungen nach Lhasa zogen. Alle führten Waffen verschiedener Art und lebten in großer Furcht vor Räubern, die sie in der Nachbarschaft im Hinterhalt vermuteten. Wir waren uns im Stande unsere geographische Lage festzustellen, und befanden uns demnach zwischen dem Kuen-Lun und dem Khokosil-Gebirge, südlich vom Angirtakhsia-Pafs.\*\*)

Unsere Vermuthung betreffs unserer Position erwies sich also als nahezu richtig; jedoch ohne die glückliche Begegnung mit der Pilgerkarawane (es gehen nur zwei dergleichen jährlich den Weg herunter), die am Tage vor uns die Ebene durchzog, würden wir unzufällig das Thal abwärts gegangen sein und so das Naichthal und den Weg dorthin verfehlt haben.

Wir wandten uns nordwärts gen Naichi nicht ohne inneren Widerstreben und großes Bedauern meinerseits, da die beste Reisezeit herangekommen war. Aber es war durchaus geboten, neue Vorräthe einzunehmen und sowohl Thiere als Menschen wieder aufzufüttern. Der Angirtakhsia-Pafs war nicht schwierig, jedoch der Naichi-Pafs 6 Meilen weiter zeigte sich als steil und beschwerlich für unsere erschöpften Gepäckpferde. In Schnee und Eis mußte er in der That sehr viel Mühsal verursachen. Die Anzahl wilder Thiere in der Nähe dieser Pässe war überraschend. Unglaublich zahlreich fanden sich Antilopen, auch sahen wir ganze Heerden von Yaks und Kiangs (wilde Esel). Einige Meilen bequemen Abstiegs brachten uns am 26. Juli nach Amthun, einem Lagerplatz im Naichi-Thal, der gute Weide und eine Menge Brennholz hat; auch Wasser aus dem Naichi-Gol ist zur Hand. Es befanden sich hier keine Einwohner, wahrscheinlich aus Furcht vor Räubern. Zwei Tage

später ließ ich Dalgleish mit dem Lager hier zurück und machte mich nach Golmo auf den Weg, von einem Tataren und zwei türkischen Dienern begleitet, um Lebensmittel zu verschaffen. Einer der beiden Türken, ein Almak, der zum Muhammedanismus übergetreten war, sprach mongolisch. Der Weg thalwärts ins im Sommer schwierig, da das Wasser in den Flüssen sehr hoch steht und die Furten sehr schlecht sind. Ich ging daher über die Berge durch den Soani-Pafs, der, steil und steinig, im Schnee unmöglich benutzt werden konnte. Aus den Kuen-Lun-Bergen heranstehend, fanden wir eine unfruchtbare Sandfläche vor uns, doch wir folgten dem Lauf eines Flusses, Tora-Gol geheißen, und am Fuß der Berge uns haltend, erreichten wir ein sehr verödet aussehendes Dickicht. Der Erdboden war hier salzhaltig und an vielen Stellen unsicher. Ein schmaler Fußpfad führte hindurch, den man nicht verlassen darf, ohne in Gefahr zu sein, in einen überlichsenden Sumpf zu geraten, aus welchem Thiere nur mit großer Schwierigkeit wieder herausgezogen werden können. Jenseits tauchten die Weideplätze der Thachinar-Nomaden vor uns auf, dicht mit Filzzelten besetzt. Wir richteten unser kleines Zelt mitten unter ihnen auf. Erst nach einiger Verzögerung, da die männliche Bevölkerung sich zu dieser Tageszeit (spät am Nachmittag) im Zustande völliger Betrunkenheit befand, begann ich meine Verhandlungen behufs Einkaufs von Vorräthen. Schafe und Butter erlangte ich bald, aber Gerste und Satu (Mehl aus gedörrter Gerste) war nur schwer und in kleinen Mengen zu haben. Es giebt unter diesen Mongolen keine Handelsleute; jede Familie holt einmal im Jahr von Khorlu ihren Bedarf an Gerste und hat kein Interesse daran diesen Vorrath anderweitig zu verwerthen. Außerdem waren die Vorräthe gering, da mau vor der Ernte stand. Die Leute scheinen an Geldgeschäfte nicht gewöhnt zu sein, und so konnten die Kaufschlüsse nur unter vielen Umständlichkeiten gemacht werden. Hätte ich einen Warenverrath von Thee, Tuch usw. zum Tausch mitgebracht, so würde das die Sache sehr vereinfacht haben. Eine Gesellschaft Lamas (d. h. buddhistische Mönche), welche Beiträge für ein großes Kloster in Kumbum einsammelten, hatte ihr Lager schon aufgeschlagen, als ich ankam. Mehrere tausend Pferde und Kamele, einiges gehörig Kindvieh und einige tausend Schafe und Ziegen waren schon von ihnen gesammelt worden.

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

Die deutschen Niederlassungen der Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft zu Leipzig nahe Itacurubi am Capibari-Flusse in Paraguay. Die Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft zu Leipzig besitzt in den verschiedenen Departements der Republik Paraguay größere und kleinere Landkomplexe. Die ausgedehntesten Besitzungen von ca. 20 □ Leguas oder 36 480 Hektar befinden sich bei dem Städtchen Itacurubi, welches 7 Leguas von dem Paraguay-Flusse Rosario entfernt, inmitten dieser Länderseite der Gesellschaft liegt. Etwa die Hälfte des Weges von Rosario und man betritt schon das Gebiet der Gesellschaft. Einen andern zusammenhängenden Komplex von ca. 15 □ Leguas oder 28 110 Hektar besitzt die Gesellschaft am Capibari in dem Kreise St. Estanislao (Santaul). Derselbe liegt 7 Leguas östlich von dieser sehr belebten und wohlhabenden Kreistadt in durchaus gesunder hoher Lage, durchflossen von Süden nach Norden von dem Capibari-Flusse, welcher für Chatas (Flussfahrzeuge) von ca. 1200 Arab. = 15 000 kg auch in der trockensten Jahreszeit schiffbar ist. Das schnellfließende Wasser des Flusses ist klar und wohl-schmeckend und enthält außerordentlich viele Fische.

Die Hauptstraße nach den Paraguayischen und Brasilianischen Theilwäldern geht von Rosario über Itacurubi, St. Estanislao, Capibari, Paso Corrientes auch Villa Igatimi und weiter. Der Verkehr auf dieser, die Gesellschaftslandsränder überall durchschneidende Heerstraße ist ein außerordentlich lebhafter, Ochsen-Karretten in langen Zügen hintereinander wechseln ab mit Reitern und Fußgängern. Jene führen Lebensmittel und Bedarfsartikel in die Theilwälder und bringen Thee zurück, diese sind entweder Leute, die sich ihre Arbeitsplätze ansehen und von dort kommen, oder auch Arbeiter und deren Weiber und Kinder.

Wie bekannt, ist die Bevölkerung Paraguays in dem Kriege, welchen es mit seinen Nachbarn Brasilien und den Plata-Staaten Ende der sechziger Jahre führte, sehr zusammengeschmolzen, und der langen Zeit von 15 Jahren hat es bedürft, um die Spuren der Erholung sehen zu können. In den letzten 4 Jahren nimmt das Land einen stetigen Aufschwung, Handel und Wandel blühen, Eisenbahnen, Wege und Brücken werden gebaut, Omnibuslinien zur Erleichterung des Verkehrs hergestellt. Die jetzt projektierte Eisenbahn Asuncion-Igatimi, welche in 8 Jahren hergestellt werden muß, wird das Kolonialgebiet der Gesellschaft durchschneiden.

\*) Vergl. „Export“ 1885, No. 16 bis 18, mit Karte in No. 17.

\*\*) Vergl. auch die Karte im „Export“ 1885, No. 17, Seite 204.



Die Regierung des Landes ist eine geregelte und sieht man aus Allem, daß die Männer, welche an der Spitze derselben stehen, stets das Beste wollen. Ganz besonders begünstigt wird die Einwanderung und namentlich die solcher Deutscher, die Landbau treiben wollen.

Es nun in Deutschland stets eine große Auswanderungslust herrscht, und die meisten dieser Auswanderer sich dem amerikanischen Kontinent zuwenden, so hat die Südamerikanische Kolonisations-Gesellschaft zu Leipzig auf ihren Besitzungen in Paraguay, in den fruchtbarsten Theilen dieses Landes, zwei große Komplexe zur Kolonisation ausgewählt, den einen am Capibaribá, den anderen in unmittelbarer Nähe von Itacurubi. Das Gebiet am Capibaribá ist so beschaffen, daß jedem Ansiedler  $\frac{2}{3}$  Wald und  $\frac{1}{3}$  Land, dasjenige am Itacurubi so, daß jedem  $\frac{1}{3}$  Wald und  $\frac{2}{3}$  Weide gegeben werden kann.

Die Gesellschaft hat in der Nähe von Itacurubi selbst eine Viehzucht von ca. 4000 Stück Rindvieh, am Kolonisten nach Bedarf preiswürdig Kühe abgeben zu können.

Es kann auf dem Boden gebaut werden Zucker, Mais, Reis, Gerste, Klee, als Handelspflanze Tabak, der nicht nur vorzüglich gedeiht, sondern an Güte dem bessern Habana-Tabak gleich kommt; ebenso können Wein, wovon großer Bedarf im Lande, und verschiedene europäische Obstsorten gezogen werden. Bohnen, die Maniocwurzel, alle Sorten Gemüse gedeihen hier in vorzüglicher Qualität, Apfelsinen schönsten Sorten giebt es überall in Überflufs. Die kleinen Hausthiere als Schweine, Ferkel usw. haben eine außerordentlich starke Vermehrung und sind leicht zu warten und zu pflegen, da sie sich ihre Nahrung meistens selbst suchen.

Für alle Erzeugnisse hat der Kolonist an der großen Heerstraße nach den Theilwäldern einen glänzenden Absatz. Der hier auf der ganzen Linie lebende Paraguayer producirt nichts, er konsumirt nur, er ist von jeher gewohnt als Arbeiter in die Theilwälder zu gehen, und lebt nur etwa drei Monate zu Hause, um das verdiente Geld wieder zu verzehren. In den Theilwäldern, wo Tausende von Arbeitern mit der Bereitung des Thees beschäftigt sind, giebt es keine Lebensmittel. Alles muß dort gekauft werden, das Fleisch, das Fett, Mais, Mehl, Brod usw., kurzum Alles, was zur Lebensnothdurft gehört. Außerdem bleiben die Städte und die umliegenden Anwohner derselben Konsumenten. Mais und Alfalfa (Luzerne) wird mit sehr hohen Preisen bezahlt und ist kaum zu haben. Mit Käse, Wurst und Butter würde in dieser Gegend ein hoch rentables Geschäft zu machen sein, man bezahlt alle diese Erzeugnisse mit hohen Preisen. Solchen Auswanderern, die sich nun in diesem von der Natur so sehr begünstigten Lande für wenig Geld ein Eigenthum erwerben wollen, bietet die Südamerikanische Kolonisations-Gesellschaft zu Leipzig eine Koncession auf ihren Ländereien an, entweder bei Itacurubi oder am Capibaribá, je nach Wahl.

Die Gesellschaft giebt Koncessionen ab von 50 □ Quadras (ca. 40 ha), die Quadra zu 4 □, bei Baarzahlung, zu 5 □, die Quadra bei Anzahlung der Hälfte des Kaufpreises, zu 6 □, bei Stundung desselben auf eine jedesmal festzusetzende Zeit.

Zuziehende Handwerker erhalten Baugrund auf dem Stadtplatze der Kolonie und 6 □ Quadras in der Nähe desselben zu dem Preise von 100 bis 150 □.

Neben jeder Koncession bleibt auf 2 Seiten, vorläufig auf jeder Seite, eine Reservat, um den Adjazenten Gelegenheit zu geben ihren Besitz durch Zukauf zu vergrößern.

Auf Wunsch werden auch Koncessionen getheilt. Diejenigen, welche von vornherein sich einen größeren Besitz zu sichern wünschen, können beliebig viel Land erwerben zu Preisen, deren Festsetzung von Fall zu Fall dem General-Bevollmächtigten der Gesellschaft in Paraguay überlassen bleibt, doch können auch Aukäufe bei der Direktion in Leipzig gemacht werden.

Es wird den Kolonisten, welche mehr Vieh halten, als wie sie auf ihrer Konzeßion ernähren können, gestattet, gegen eine monatliche Entschädigung von  $\frac{1}{2}$  Real (ca. 15 Pf.) pro Haupt, Vieh in einem Geschäftskampf weiden zu lassen.

In dem Städtchen Itacurubi sind alle Bedürfnisse käuflich, in Capibaribá wird die Gesellschaft Bedarfsartikel der Kolonisten zu mäßigen Preisen feil halten, auch kauft die Gesellschaft Erzeugnisse der Kolonisten, diese sind jedoch nicht gezwungen an dieselbe zu verkaufen.

Das nötige Vieh für Kolonisten kann aus dem Bestande der Gesellschaft entnommen werden und wird im Bedürfnisfall auf Abzahlung gegeben.

In Itacurubi befindet sich Kirche und Schule und wird für die Kolonie sofort ein Lehrer angestellt, so wie sich das Bedürfnis dafür herausstellt; in Capibaribá ist bereits ein solcher vorhanden.

Die Südamerikanische Kolonisations-Gesellschaft wird mit einer

Lebensversicherungs-Gesellschaft in Unterhandlung treten, um den Kolonisten zu ermöglichen, ihr Leben gegen eine billige Prämie zu versichern.

Es liegt in der Absicht der Gesellschaft, die Kolonisten zu bevormunden, vielmehr wird sie so bald als möglich bei der Regierung die Einführung der Selbstverwaltung der Kolonie beantragen.

Ein jeder Kolonist ist verpflichtet, jährlich mindestens 2 □ Quadras seines Looses zu bestellen und diese einzufriedigen.

Die Eröffnung kaufmännischer Geschäfte sowie von Schanklokalen ist nur mit Genehmigung der Gesellschaft gestattet. Sobald die Kolonisten ihren Verpflichtungen nachgekommen sind, erhalten sie ihre Besitztitel. Die Beförderung wirklicher Kolonisten erfolgt von Montevideo aus bis zu ihrem Bestimmungsorte bis auf Weiteres gratis in landesüblicher Weise, theils auf Dampfern, theils auf Flußfahrzeugen oder Ochsen-Karren.

Anfragen sind zu richten an die Direktion der Südamerikanischen Kolonisations-Gesellschaft zu Leipzig, Katharinenstraße 11, II.

**Aussichten in Argentinien für verschiedene Einwanderer-Klassen.** Der Verein zum Schutze germanischer Einwanderer in Buenos Aires berichtet über die Aussichten für verschiedene Einwanderer-Klassen in Argentinien nachstehendes:

Wir haben in unseren früheren Vereins-Nummern die Ansichten behandelt, welche der Schlosser, Tischler, Stellmacher, Köchinnen und Dienstmädchen usw. in Argentinien haben und haben uns vorgemessen, allmählich die wichtigsten Beschäftigungswege nach dieser Richtung hin in Betracht zu ziehen. Verrent wollen wir uns mit dem Kaufmannstande befassen. In keinem Fache giebt es hier so viele stellunglose junge Leute, wie in diesem. Wohl ist es wahr, daß die Handel Argentinien in Verhältniß zur stetigen Erzeugnisvermehrung von Jahr zu Jahr bedeutend zunimmt und daß demnach fortwährend mehr Personal erfordert wird, aber es ist zu berücksichtigen, daß einerseits die biesigen großen Häuser, besonders die deutschen und englischen durch ihre Zweig- oder Korrespondenz-Häuser die alle kaufmännischen Kräfte engagiren lassen, deren sie bedürfen, und daß andererseits die biesigen jungen Leute, wie früher, dem Handelstande gegenüber eine Abneigung an den Tag zu legen, mehr und mehr ihr Streben jettzt dahin richten, in denselben aufgenommen zu werden. Zudem wird die Zahl der hier von fremden Eltern Gehorenen auch mehr und mehr die, welche in den Sitten, Gebräuchen und der Sprache ihrer Eltern aufgewachsen sind und meist aus einer Schule in Deutschland ihre Ausbildung in Europa abgeben, werden, da sie mit dem Fachstudium auch die Kenntnisse und Sprache des biesigen Landes verbinden, in vielen Fällen den Ausländern vorgezogen. Dieses geschieht natürlich erst recht, wenn deren Eltern oder Verwandte Chefs von Häusern sind.

Ein junger Kaufmann, der ohne festes Engagement oder beiderseitige Empfehlungen auf gutes Glück von drüben nach hier kommt, wird sich nicht so leicht durchsetzen, wenn es ihm gelingt, eine passende Stellung in seinem Fache zu erhalten. Die unvorhergesehene Auflösung eines Stellungsverhältnisses, plötzlich passende erscheinende Erweiterung des Geschäftes, Krankheits- u. Todesfälle, oder ganz hervorragende Überbügtheit, welche der glückliche Inhaber zu bekundenden Gelegenheiten findet, überhaupt irgend eine Laune des Zufalles können dem Einen oder Anderen zu Gute. Der bei weitem größere Theil indessen verliert monatlich vergewiss auf ungenügender Beschäftigung und ist meistens gezwungen, irgend eine Beschäftigung zur Erhaltung der Existenz zu ergreifen. Viele gehen in die Provinzen und müssen dort mit wenigen Ausnahmen, von denen sie drüben nicht getrennt haben. Oft findet man sie in kleinen Schrittwaren-, Zigarren-, Kolonialwaren-Geschäften und selbst Schankstuben hantiren. Manche suchten wieder sich dem Lande namentlich Sprache, Buchhaltung, u. s. w. zu erlernen. Das Loos dieser ist erst recht nicht zu beneiden, denn da hier zu Lande gewandt wird, daß sich jeder einigermaßen unterrichtete Mensch, wenn er sonst nichts anfangen kann, ganz einfach dem Schulfache widmet, so wird der biesige Schulmeister mit einer sehr Voraussetzung entsprechenden Werthschätzung behandelt. Verhältnismäßig glücklich preisen können sich noch die fliegenden Buchhalter, Kalkütreue, Hausierer, Probkünstler usw., denn sie sind wenigstens mit einiger Hoffnung auf Besserung der Verhältnisse so neugierig ihre eigene Herren.

Handlungsbegeisterte, welche mit nur so viel Geldmitteln hieherkommen, daß sie eventuell ein oder zwei Jahre als Volontäre ohne Salair in größeren Geschäften arbeiten können, mögen, wenn sie tüchtig sind, leicht ein Placament bekommen, weil die Chefs neben dem Vortheile, ihre Angestellten schon genügend zu kennen, auch die Passage von hienieden nach Buenos Aires zu gewinnen haben, die nach hier auswandernden jungen Kaufleute, welche weder festes Engagement, noch brillante Empfehlungen, noch genügende Geldmittel haben, um ein oder zwei Jahre aus ihrer Tasche zu leben, in den meisten Fällen ein ziemlich unangenehmes Loos erwartet, so sieht es doch noch weit schlimmer mit den Herren Oekonomen, Gelehrten, Studenten, Lehrern, theoretischen Oekonomen, Künstlern (außer Musikern), Publizisten, usw., deren obige drei Grundbedingungen fehlen. Einzelnen Existenzmittel zufolge ist es ihnen möglich, sich durch ihre Tüchtigkeit zu gelingen, sich gute Stellungen als Zeichner, Lehrer, Architekten, Hilfs-Ingenieure, Feldmesser oder in Verwaltungsfache zu erwerben, doch haben über Dreizeihentheile aller hier Angekommenen als Schlichter oder gar als Pöne im Kampfe ihr Unterkommen suchen müssen. Von den Schälern haben es einzelne zu Vermögen gebracht, aber wie sie die ebenso langweilige wie thätige Karriere bis zum Ziel haben verfolgen können, das mögen die Güter wissen.

In die mittellosen Gelehrten, Scholaster und Publizisten sind in diesem Lande geradezu ein Gegenstand des Betrübens. Zuerst verfallen diese Leute, die natürlich nur von Aristokraten Flötenspielen geträumt und wenig daran gedacht haben, daß in Argentinien nicht die Sprache des Apello, sondern spanisch geredet wird, ganz erhumunglos den Direktoren der Privatschulanstalten, woselbst sie für kahle Wohnung, schlechtes Essen und geringen Gehalt täglich 6 Stunden so gut wie es ihnen die spanische Sprache gelehrt, unterrichten und 4 Stunden Studien- und Aufzuchtungs-Aufsicht über ihre Schüler ausüben müssen. Diese, welche den Grund zum eigenen Unglücksgeheiß ihres neuen Lehrers, weil schon gewiegt in solchen Vorkommnissen, bald klar bekommen haben, finden es bald hochinteressant, ihren unglücklichen Präceptor ein bißchen zu ärgern. Hat nun der Arme noch, wie ja fast immer, ein empfindliches pädagogisches Gefühl und will die Disziplin mit aller Gewalt aufrecht erhalten, dann ist er verloren. Denn die Jungen ärgern ihn so lange und necken ihn in der fegehaltesten Weise mit seinen Sprachschulzeilen, daß er schließlich die Geduld verliert und einen heftigen Ausdruck gebraucht oder gar einen ungezogenen Burschen aufweist. Dann ist aber Holland in Noth. Flugs wird der Direktor, der natürlich schon längst Alles gewußt, aber nichts zu hintertreiben versucht hat, in Kenntnis gesetzt. Nach kurzem Verbore, bei dem der Magister kaum zu Worte kommt — denn ein Pensionist gilt für den Direktor weit mehr als ein Lehrer — wird dieser Absetzung von sämtlichen Klassen ausgerufen. Die Herren Schüler erheben den Direktor dankbar an, denn er hat ihnen einmal wieder ein recht niedliches Amüsement bereitet.

Der Herausgewirbelte versucht nunmehr den verdienten Theil seines karglichen Salairs vom Direktor zu erhalten, hat aber gewöhnlich erst tageslang zu laufen, ehe er die Paar Nacionales empfängt. Jetzt steht der bedauernswürthige Pädagoge wieder auf der Straße, freudig ein Bekannter oder ein Freund, wenn er glücklich zu einem zu kommen, sein ihm einst Anzeiger für die Presse auf, das Johannis, das als Lehrer, Philologe usw. in der Stadt, wie im Kampfe in den neuen Fächern Unterricht erteilt. Aus der Stadt wartet er vergebens auf Meldungen, wohl aber läuft die Nachricht ein, daß auf einer gelegentlichen Estancia ein Hausbesitzer gesucht wird. Wer ist froher als der Schulmeister. Der versprochene Gehalt ist zwar klein, aber die Stelle ist sicher, er ist sein Herr, hat Zeit, tüchtig spanisch zu studiren und in der freien Natur zu leben, die er so sehr liebt. Ja, du lieber Gott, der Traum war schön aber kurz. Kaum an Ort und Stelle angekommen, überfällt ihn eine Art Grusel. Er erhält ein schmattes Zimmer in einer Erhöhte angewiesen, wird wie die Pecuía behandelt und von Estanciero-Söhnen, den größeren wie kleineren als nicht ebenbürtig über die Achsel angesehen und auf jede Weise moralisch mißhandelt. Der Schulmeister dankt schließlich seinem Schöpfer, wenn er wieder unter Menschen kommen und um dann, sei es auf welche Weise es gehen mag, sein Leben zu gewinnen.

Die Staatslehrerstellen, in denen früher viele Ausländer figurirten, werden seit Jahren fast nur noch Illiesigen zugetheilt. Künstler, nur theoretisch gebildeten Ökonomen, sowie Architekten und Ingenieuren aller Klassen ist nur auf Kontrakt hin, oder wenn sie über zwei Jahre wenigstens Subsidien gewährende Gekindheit verfügen, zu einer Übersiedlung nach Argentinien anzufragen. Wie oft mögen jene von uns geschilderten Leute zu sich gesagt haben: Ach wenn wir doch Ackerbauer oder Handwerker wären! Und das ist wahr, für diese eröffnet Argentinien eine bessere Zukunft.

**Brasilianische Wirthschaftsbilder.** (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung von Nr. 46.) Nicht genug aber, daß auswärtiges Leder zur Verarbeitung nach Curitiba kommt, werden auch fertige Lederwaren dorthin eingeführt, und zwar nicht nur feines Schuhzeug aus Europa, sondern auch ordinäres aus Joinville, von wo es gewöhnlich zu Land mit Mani-beritten herkommt, und Sättel und Zaumzeug aus Rio Grande do Sul. Es ist natürlich, daß die Curitibaer Handwerker die Qualität dieser Waren herabzusetzen suchen, doch scheint, nach dem Urtheil Unparteiischer zu schließen, das von Joinville ausgeführte Schuhzeug nicht die gleiche Güte zu haben, wie das für den dortigen Verbrauch angefertigt.

Nur einen verhältnißmäßig geringen, nach der Schätzung eines Fachmannes etwa den sechsten Theil ihres Bedarfs liefert die Paranaenser Viehzucht den Seifen- und Talgfabrikanten, deren es 4 in Curitiba giebt. Das dortige Talg wird bei weitem geringer geschätzt als das aus Rio Grande do Sul und Montevideo eingeführte, welches in Folge der besseren Viehwieiden fettreicher sein soll als das Talg des Paranaenser Rindviehs. Auch das sonstige Rohmaterial beziehen diese Fabriken, die übrigens nur einen wenig umfangreichen Geschäftsbetrieb und ziemlich primitive Einrichtungen haben, von auswärtig, und zwar die Soda aus England, die Baumwolle für die Dochte aus Rio Grande do Sul, das Harz aus Nordamerika und die Schwefelsäure aus Deutschland. Man kann also behaupten, daß dieses Geschäft mehr den Bedürfnissen der Konsumption als in den Vortheilen der Produktion seine Entstehung verdankt.

Während in früheren Zeiten es ausschließlich die Viehzucht war, die den Matefabriken das Material zu ihren Enballungen lieferte, so ist es jetzt, wie schon gezeigt, ein anderes Produkt des Landes, auf das sich dieselben in dieser Beziehung zu stützen vermögen: die in großen Beständen vorhandenen Pinheirenwälder.

Diese haben ohnedem auch das Material zu einer lebhaften Exportindustrie gegeben, von welcher man einen großen Aufschwung zu erwarten berechtigt war, als nach Fertigstellung der Eisenbahn, in Piraguara, einer Station derselben, großartig angelegte Sägereien ins Leben gerufen wurden. Leider haben sich diese Hoffnungen so wenig erfüllt, daß vielmehr ein Rückgang des Exports zu Babulera, deren Hauptabnehmer São Paulo und Rio de Janeiro sind, zu verzeichnen ist. Als Grund hierfür wird allgemein die wenig sorgsam und sachgemäß Behandlung der Hölzer angegeben. Man fällte ungeheure Mengen von Bäumen zur Zeit ihres stärksten Safttriebes, ließ dieselben Monate lang aufeinander liegen, so daß sie in schon halbverschimmelten Zustände auf das Schiff kamen, kurz nach Verladezeit, es sich auf den Standpunkt zu stellen, den jede Exportindustrie erfordert, das heißt, man sah nicht auf ausgezeichnete Güte der Produkte, sondern nur auf eine möglichst schnelle Erweiterung der Menge derselben. Außer den Sägemöhlen, deren Anzahl sich auf 14 belaufen soll, liefert der Holzreichtum des Landes auch eine Anzahl Handwerker das Material für ihre Arbeiten, von denen im Almanach angegeben sind 26 Tischler, 7 Zimmerer, 3 Wagenfabrikanten und 1 Drechsler. Wie überall, sind diese Zahlen entschieden zu klein, insbesondere ist mir bekannt, daß neben den „Wagenfabrikanten“ noch eine Anzahl Handwerker existiren, welche sich bescheiden als „Stellmacher“ bezeichnen. Ein Export der Erzeugnisse dieser Gewerbe findet mit Ausnahme der recht guten Arbeiten des Drechslers nicht statt.

Der Ackerbau der Provinz läßt sich nur im Zusammenhange mit der Geschichte der Kolonisation in derselben verstehen. Diese ist dadurch bemerkenswerth, daß sie fast ausschließlich eine staatliche war, und daher am besten im Stande ist, aus ein Urtheil über den brasilianischen Staat als Kolonistator zu ermöglichen. Die Gelegenheit hierzu ist um so günstiger, als seiner Zeit zwischen den liberalen und konservativen Beamten, die sich in der Verwaltung der Provinz ablösten, über den Umfang und die Art ihrer kolonialisatorischen Thätigkeit ein heftiger Streit entbrannte, in welchem die von der einen Seite der anderen gemachten Vorwürfe kaum zu widerlegen versucht, sondern mit anderen Vorwürfen erwidert wurden.

Die älteste Kolonie der Provinz ist nicht eine staatliche, sondern eine Privatkolonie, die von dem Schweizer Perret Gsell auf der Insel Suparayuy im Jahre 1852 gegründete Niederlassung. Die staatliche Kolonisation nahm im Jahre 1860 mit Gründung der Kolonie Assunção im Ribeirathal ihren Anfang, wurde aber erst zu Anfang der 70er Jahre auf Anregung eines Herrn Bendarzewski in großem Umfang betrieben. Es wurden durch Vermittelung einer von ihm gegründeten und vom Staate subventionirten Gesellschaft (Pereira Alves, Bendarzewski & Cie.) einige Tausend Italiener, italienisch redende Tyroler, Franzosen und polnisch redende Preußen und Österreicher eingeführt, und von diesen die Italiener und Tyroler im Küstengebiet, die übrigen auf dem Hochlande angesiedelt. Die Regierung übernahm Transport und Verpflegung der Kolonisten bis zur Ankunft an ihren Bestimmungsort, wies jeder Familie ein Kolonielos an, ließ auf demselben ein Häuschen bauen oder wies ihr das hierzu erforderliche Geld an. Das Land mußte die Regierung von Privaten gegen bar kaufen, während die Kolonisten ihre Lote an Stelle erhielten, mit der auf beiden Seiten in den meisten Fällen stillschweigend gemachte Voraussetzung, daß der Kaufschilling niemals entrichtet werden würde. Einer der Hauptfehler, der hierbei begangen wurde, war der, daß man die einzelnen Kolonistenlose zu klein machte. Folgende Zusammenstellung wird das beweisen. Das Material hierzu ist amtlichen Quellen entnommen.

Name der Kolonie und des Municipis	Gesammtareal qm	Anzahl der Lote	Durchschnittliche Größe der Lote
Von Pedro Curitiba . . . . .	3,5	25	14
Zaccarias, São José dos Pinhães . . . . .	3,5	26	13,4
Nova, Tyrol . . . . .	8,7	66	13,1
Orelans, Curitiba . . . . .	4,3	65	12,6
Alfredo Cheres, Curitiba . . . . .	4,2	40	10,5
Santa Candida . . . . .	5,1	64	8,0
Inspector Carvalho, São José d. Pinhães . . . . .	9,2	34	8,0
Lamenta, Curitiba . . . . .	9,3	139	6,4
Muricy, São José d. Pinhães . . . . .	4,3	72	5,8
Antonio Rebouças, Campo largo . . . . .	1,3	34	5,6
S. Ignacio, Curitiba . . . . .	3,7	70	5,3
Thomas Coelho, Curitiba . . . . .	10,4	270	3,9
Reviere, „ . . . . .	2,1	97	2,2

Der Grund für diese seltsame Landvertheilung — die übrigens in der Wirklichkeit oftmals durch Zuteilung einiger Lote an dieselbe Familie weniger schlimm gemacht wurde als sie auf dem Papiere aussieht — lag nicht so sehr in der Schwierigkeit, mit

Hälfte der angewiesenen Mittel genügend Land zu erhalten, als an dem Mangel an Verständnis für die Bedürfnisse der Kolonisten.

Ein zweiter Fehler war die Austheilung von Geldern an die Kolonisten zum Zweck des Hausbaues. Ich habe viele Kolonisten bezüglich der Verwendung dieser Gelder gefragt, aber von keinem zur Antwort erhalten, daß er sein Haus damit gebaut habe. Die meisten bestritten davon und zwar durchaus nicht in sparsamer Weise ihren Lebensunterhalt, und erst als die geschenkten Gelder aufgebraucht waren, dachten sie daran, durch Tagelöhnerarbeit sich die zum Aufzuge des Betriebes nöthigen Baarmittel zu verschaffen.

Ein dritter Fehler, der für die Kolonisten verhängnisvoll wurde, war die Nachlässigkeit und Langsamkeit, mit der die Vorbereitungen zur Unterbringung der Kolonisten getroffen wurden. Dieselben mußten oft Monate lang in den Empfangshäusern liegen, ehe sie ihr Loos angewiesen erhielten und hatten gewöhnlich in der Zwischenzeit auch keine Gelegenheit und Lust, sich anderwärts Geld zu verdienen. Welche üble Folgen eine derartige Anleihe zur Faulenzerei für die künftige Kolonie haben mußte, liegt auf der Hand.

Außer diesen Nachtheilen für die Kolonisten hatte die staatliche Kolonisation aber noch eine sehr erhebliche Benachtheiligung des Staates selbst zur Folge, daß sie späterhin in Paraná gänzlich aufgegeben wurde.

Daran trug zum ersten Schuld die geringe Befähigung der brasilianischen Ingenieure in technischer und administrativer Hinsicht. Während der deutsche Ingenieur Wieland bei seinen Kolonievermessungen die Brasse (2,30 m) zu 40 Reis vermessen lassen konnte, betrug die von den späteren brasilianischen Ingenieuren verursachten Kosten für die gleiche Strecke 100 Reis und mehr. Diese Vermessungskosten bildeten einen wesentlichen Posten im Ausgabe-Etat der staatlichen Kolonien. Denn die Vermessung derselben erstreckte sich vorschriftsmäßiger Weise nicht nur auf einen Mittelweg, zwei Tiefenwege und einer auf die beiden letzteren gezogenen Senkrechte — wie dies in Dona Francisca (allerdings entgegen dem mit der Regierung geschlossenen Vertrag) üblich ist — sondern es wird der Perimeter der ganzen Kolonie gemessen, und alle Finflüsse, Höhenzüge, Sümpfe und sonstige Terrainbesonderheiten werden mit Sorgfalt aufgenommen, so daß der leitende Ingenieur die Eintheilung der Looze auf der Karte vornehmen und von seinen Adjutanten dann die Grenzen desselben gemäß seinem Plan in der Natur markiren lassen kann. Daß dieses System, falls es von einem wissenschaftlich gebildeten Ingenieur gethät wird, theoretisch das denkbar beste und insbesondere für die Verifizirung der Grenzen, für Verkäufe und Erbhaltungen das einzig genügende ist, kann keinem Zweifel unterliegen, wohl aber läßt sich die Frage aufwerfen, ob der mit diesem System verbundene Aufwand an Zeit, Mühe und Geld mit dem erreichten Ziel und den zur Kolonisation rationaler Weise aufzuwendenden Mitteln im Einklang steht. Jedenfalls möchte ich einer Kolonisationsgesellschaft niemals rathen, im Urwalde des Küstengebietes derartige genaue Aufnahmen zu machen, da dieselben hier noch mit größeren Schwierigkeiten verknüpft sind, als auf den Campos oder den mit lichteim Wald besetzten Flächen des Hochlandes.

Doch nicht allein bei den Vermessungen sind Gelder verschwendet worden, es gab andere Gelegenheiten, die zu einer wahren Brandschätzung des Staates geführt haben. Solche werden insbesondere dem liberalen Regiment vorgeworfen von Adolpho Lamentia Lios, *presidente e inspector especial da Colonisacão de Paraná*, in seiner Broschüre „*Colonisacão de Paraná*“, *reporta* aus Sr. Deputado Marcel Alves de Araujo. Unter der Verwaltung dieses Beamten wurden beispielsweise die Kolonisten in den für jeden Fall besonders engagirten Fuhrwerken von Antonia nach Curitiba und von dort ins Innere geschickt und in eigener Regie verpflegt. Die liberale Regierung zog es vor, den Transport und die Verpflegung der Kolonisten einem Unternehmer in Akkord zu geben. Aber was unter anderen Umständen ganz rationell gewesen wäre, gab hier Anlaß zu argen Übervorthaltungen des Staates. Während früher ein Wagen von Antonia nach Curitiba, wenn er 14 bis 16 Personen faßte, für 40 bis 60 \$ (Milreis) engagirt wurde, zahlte jetzt der Staat für jede erwachsene Person 10 \$, für jedes Kind 8 \$, die Verpflegung einbegriffen. Der Transport nach Ponta Grossa, der sonst 160 \$ für den Wagen gekostet hatte, wurde jetzt mit 510 \$ bezahlt, und für die zwölftägige Fahrt nach Santa Candida, während welcher eine Verpflegung der Kolonisten gar nicht stattfand, nahm der Herr Unternehmer — natürlich ein Verwandter und Parteifreund des Präsidenten — 26 \$, obwohl ein Fuhrwerk dorthin nur 6 \$ kostet.

Ähnlich verfuhr man bei dem Ankauf der Ländereien. Dieselben wurden, wenn ihr Eigenthümer ein Verwandter, intimer

Freund, Gläubiger oder Schuldner des hohen Regierungsbeamten war, stets theurer, oft doppelt so theuer bezahlt, als sie von Sachverständigen geschätzt wurden. Lamercha rechnet seinen Nachfolger vor, daß, während er selbst ca. 6000 Kolonisten für 1199 Conto angesiedelt habe, dieser für die Ansiedlung von 3000 Kolonisten 3781 Conto verausgabt hat; dort habe also jeder Kolonist der Regierung 200, hier aber 1200 \$ gekostet. Für den Ankauf von Ländereien seien dort 179 Conto, hier aber 1157 Conto gezahlt worden.

In diese Zeit der liberalen Miswirthschaft fällt auch die berühmte Deutsch-Russen-Kolonisation, welche hüben wie drüben soviel Staub aufgewirbelt hat. Ich habe aus diesem Grunde danach getrachtet, mir durch gewissenhafte Nachforschungen Klarheit in dieser Angelegenheit zu verschaffen, und will im Folgenden versuchen, das Resultat meiner Untersuchungen darzulegen.

Die Deutsch-Russen, um die es sich handelt, waren vor 150 Jahren aus Deutschland nach den Wolgareggen ausgewandert, woselbst sie auf der dortigen unerschöpft fruchtbaren schwarzen Erde (Tchernomem) mit wenig Mühe große Mengen von Weizen erzielten, der ihnen von der Regierung, wie es heißt, gegen festbestimmte Preise stets abgekauft wurde. Bei ihrer Einwanderung nach Rußland hatten sie das Privileg der Befreiung vom Militärdienst erhalten. Sei es nun, daß dieses Privileg abgelaufen war, sei es, daß die russische Regierung sein Fortbestehen nicht mehr dulden wollte, jedenfalls wollte man die Leute zum Waffendienst anhalten. Um diesem zu entgehen, entschlossen sie sich auszuwandern, und erhielten von der brasilianischen Regierung, zu welcher sie sich in dieser Sache wandten, die Zusicherung, daß ihnen Land auf dem Hochlande von Paraná angewiesen werden würde. Im Jahre 1878 kamen nun von den in Aussicht gestellten 20000 Einwanderern etwa 4000 in Antonia an und wurden von da auf die Hochebene geschickt. Die ganze Ansiedlung dieser Massen war nun leider in die Hände der Provinzialregierung gelegt, deren Beamte weder intellektuell noch moralisch dieser Aufgabe gewachsen waren. Die Mitglieder einer reich begüterten Familie, sowie deren Schwägerchaft und sonstige Verwandtschaft beherrschten die Provinz, und leider waren es gerade diese Familien, welche auf den miserabel schlechten Ländereien der zweiten Hochebene ausgedehnte Besitzungen hatten. Diese wurden nun an die Regierung zu unerhörten Preisen verkauft. Die nächsten Verwandten des Vizepräsidenten schluckten allein 446 Conto bei dieser Gelegenheit. Und wie wurde bei diesen Verkäufen verfahren! Es ist eine mir von Augenzeugen verbürgte Thatsache, daß die Regierungsingenieure die zu kaufenden Ländereien von der Landstrasse aus nur vom Pferde herab vermessen haben. Diese angeblichen Vermessungen waren also nichts weiter als willkürliche Schätzungen, bei welchen noch dazu ganz gegen die sonstige Gepflogenheit auch die Gesamtoberflächen der Terrainerhebungen statt des von ihnen in den Ebenen eingenommenen Gebietes eingeschätzt, und alles Umland, Sümpfe, Straßen und dergleichen als vollwerthiges Land gerechnet wurde. Diese gewaltsamen Vergrößerungen des Terrains lagen ebenso im Vortheil der Verkäufer, wie in dem der Ingenieure selbst, da diese ihre Arbeit nach der Anzahl der von ihnen gemessenen Brassen bezahlt erhielten. So kam es denn, daß einerseits der Staat in schamloser Weise geplündert, andererseits den Kolonisten das denkbar schlechteste Loos aufgestallt wurde. Nur die um Lappe und die am linken Ufer des Tibagy gelegenen Ländereien sollen von besserer Qualität gewesen sein.

(Fortsetzung folgt.)

**Über die Schafzucht in Cima da Serra (Provinz Rio Grande do Sul, Brasilien)** entnehmen wir dem Briefe eines dortigen deutschen Landwirths nachstehende Zeilen:

„Entschieden aber muß ich betonen, daß nach meinen jahrelangen Erfahrungen hier speziell auf dem Hochplateau, der sogenannten Cima da Serra, der geeignete Platz für Schafzucht ist, da einerseits der Campo und das Klima besonders geeignet, andererseits die Preise der Ländereien nicht so bedeutend sind wie im Estado Oriental und in der sogenannten Campanha unserer Provinz.“

Jedenfalls können Sie bei etwaigen Aufträgen von Seiten tüchtiger Landwirth —, speziell Schafzüchtern —, mit einigem Vermögen, mit gutem Gewissen den Rath ertheilen hierherzugehen und auch Erfolg garantieren. Die Campo's in meiner nächsten Nähe zwischen Santa Maria und dem Jacoby sind besonders wegen ihres Grasschwachs — leichter Boden, kein rother Thon — zur Schafzucht zu empfehlen; eine große Fahrstrasse vermittelt den Verkehr bis Santa Maria, von wo aus Eisenbahn- und Dampferverbindung mit Porto Alegre, Pelotas, Rio Grande do Sul vorhanden ist. Die Preise eines offenen Campo's sind durchschnittlich 30 bis 55 Contos

de Reis\*) für eine Legua quadrada, ungefähr 18000 preussische Morgen: = 4356 ha.

Die Preise der Schafe variiren zwischen 3 bis 4 bis 5 Milreis, die Preise der feineren Wolle zwischen 6 bis 7 Milreis pro arroba (16 kg).\*

### Vereinsnachrichten.

„Württembergischer Verein für Handelsgeographie etc.“ Stuttgart, 5. November 1888. Zahlreiche Mitglieder und Gäste hatten sich am diesem Abend auf diesem Tage eingefunden. Herr E. Metzger machte in Vertretung des abwesenden Vorstandes einige geschäftliche Mittheilungen und berichtete dann auf Wunsch über die neuesten aus Ostafrika vorliegenden Mittheilungen und über die am 27. Oktober in Köln abgehaltene Versammlung. Er erinnerte an sein vor 4 Wochen vorgetragenes Referat, in welchem er mitgetheilt hat, dass die Unterstützung Emin Paschas nur ein kleiner Theil einer viel umfassenderen Frage ist, die in erster Linie die politische Theilung Afrikas und den Sklavenhandel zu berücksichtigen haben wird. Das damals Gesagte hat sich erfüllt, die Agitation hat das nationale Gebiet verlassen, bewegt sich jetzt auf internationalen Feldern und sucht die ganze gebildete Menschheit für eine Kulturfrage, die des Sklavenhandels in Afrika, zu interessieren und denselben zu bekämpfen. Es folgte nun eine kleine Pause, während welcher Photographien aus Mekka besichtigt wurden. Hierauf sprach Metzger weiter über Sklaverei und Sklavenhandel in Afrika. Die Sklaverei ist durch die Kulturverhältnisse des Erdtheils bedingt, die Ausfuhr von Sklaven möge bedeuten sein, der Bedarf im Lande ist ein noch größerer. Dadurch wird der Handel erweitert; ihn unterdrücken heißt die Sklaverei in jeder Gestalt, die Polygamie, die Menschenopfer, die fortwährenden Kriege unterdrücken, heißt das Transportwesen verbessern, welches jetzt größtentheils auf die Verwendung von Trägern (Sklaven) angewiesen ist, also entweder eine Kulturveränderung bewirken oder, wenn das Volk zu einer solchen nicht geneigt ist, dasselbe vertilgen. Solange das eine oder das andere nicht geübt ist, wird es möglich sein, einzelne, ja viele Sklavenhändler niederzuwerfen, aber neue werden wie Pilze aus der Erde erschießen, solange der Handel Gewinn bringt, solange Nachfrage nach schwarzem Elfenbein besteht, höchstens werden sie vorsichtiger sein und das Geschäft im kleineren Maßstabe betreiben. Außerdem erschweren die lokalen Verhältnisse, die ungeheure Ausdehnung die Aufgabe, die man sich gestellt hat. Wie man sie auch erfüllt, dieselbe ist eine unbegrenzte, das man sie nicht gestellt hat, ist ein ewigwährender Kampf und erfordert die Hoffnung, daß auch andere von der Humanität gestellte Aufgaben ihrer Lösung entgegengehen. Hofrath Dr. Renz sprach dem Vortragenden den Dank der Anwesenden aus, worauf noch eine längere Besprechung folgte. Am 9. November wird Hofrath Dr. Renz Photographien aus der Krim vorlegen und an dieselben einige Mittheilungen anknüpfen, während Konsul C. Vetter am 16. November den seit Jahren bestehend Grenzstreit zwischen Venezuela und England behandeln wird.

### Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nechstehend beschriebenen und angelegten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

La Plata-Klänge. Humoristisches und Satyrisches (sic) aus Süd-Amerika von Georg Struder. Antwerpen, Verlag von Böitlik & Ackermann, 1888. — III und 102 Seiten 8°. Preis 1 fl.

H. J. Ein satirisches Buch (dafs der Verfasser es „satyrisch“ nennt, also „Satire“ und „Satyr“ zu verwechseln scheint, ist ein so häufiger Fehler, daß wir weiter kein Wort darüber verlieren) — ein satirisches Buch, noch dann in poetischen Gesamtheit, das kann es sich von vornherein auf erheben, Widerspruch gefaßt machen, umsonst als es Argentinien betrifft, ein Land, über das neben viel Wahrem auch so viel Unrichtiges und Übertriebenes erzählt worden ist. Z. B. von dem „berühmten“ Schweizer José Greger (vgl. die Rezensionen über dessen Nachwerk „Die Republik Argentinien“ im „Export“, Jahrgang 1888, Nr. 42, und Jahrgang 1889, Nr. 43).

Mit unbarmherziger Hand wütht der Verfasser in dem vorliegenden Bündchen, das zunächst per Buenos Aires schildert (ein später erscheinender Theil wird sich mit dem Campo befassen), dieser südamerikanischen Metropole die Schminke vom Antlitz, mit der sie in vielen Berichten und Schilderungen geschmückt erscheint, unbekümmert darum, ob viele seiner Landleute — deren Begeisterung *sans phrase* für die Stadt Buenos Aires meist in so stimmungsvoller Weise mit ihren Interessen zusammenfällt, wie er im Vorworte sagt — sich durch sein Werk nicht wenig unangenehm berührt fühlen. Mit Recht steht er voraus, daß es auch Leute giebt, die vorurtheilfrei genug sind, um seinen Versuch, dem theils anderen, theils verächtlichen grenzenlosen Enthusiasmus für „jenes an der Spitze der pompenden Nationen marchierende Land“ einen kleinen Dämpfer aufzusetzen, willkommen zu heißen oder „ihm wenigstens nicht allzu trüglich zu nehmen.“ Mit diesen letzten Worten trifft der Verfasser den Nagel auf den Kopf: Jeder Unbefangene wird ein satirisches Werk von vornherein mit dem Bewußtsein lesen, daß der Verfasser nur die schlimmen Seiten des von ihm behandelten Gegenstandes ausgesucht hat; es soll ja eine Satire sein, von der die guten Seiten des Gegenstandes nicht berührt werden können. Ein solches Werk gleich trüglich zu nehmen, dem Verfasser es

übel zu deuten, daß er den Muth gehabt hat, das Lächerliche, Dünkelhafte, Lasterbarte dem Gespötte und der Verächtung preiszugeben und — was auch oft mit diesen Worten — die Wahrheit zu sagen, wird keinem Denkerden einfallen.

In 19 Kapiteln schildert der Verfasser in humoristischer Form, in welcher aber der tiefste Kern immer sichtbar bleibt, die Stadt Buenos Aires und das Leben und Treiben in derselben. „Buenos Aires“ (= gute Lüfte) heißt die Stadt:

„doch vergeblich wirst Du schnuppern  
dort nach diesen „guten Lüften“.

so heißt es im 3. Kapitel, in welchem der Verfasser die Natur der Dünste beschreibt, die namentlich im Sommer den Aufenthalt in der Stadt an La Plata verleißen, an dem

„... Silberstrom La Plata,  
wie der trübe Fluß genannt wird“ (Seite 8).

Im 4. und 5. Kapitel reist der Verfasser den ersten Portenos und Portenas (den Bewohnern der Stadt Buenos Aires) den Tugendmantel von Leibe, in den sie in ihrem Übermuthe sich hüllen, und zeigt sie in ihrer ganzen elenden Nacktheit, diese

... edelen Portenos,  
jene stolze Ritterschmeichelei  
selbstzufriedener Caballeros“ (Seite 22);  
wärmes Blut verschied'ner Farbe  
strömt hindurch durch ihre Adern,

schwarzes, braunes, gelbes, weißes ...  
„diese schwarz-weiß-braune Mischung  
wird dort „blaues Blut“ geheißen“ (ebd.).

Dann die Portenas:

„Diese Jungfrauen, die auch keine  
seelend, es doch einst gewesen“ (S. 16),  
herrlich ist sie anzuschauen

dort bei den Theaters Lichte  
mit den kühn entblößten Schultern  
und der Schminke im Gesichte“ (S. 16).

So wie die Schorista, schildert er auch in drastischer Weise die Schorista.  
„Falsche Zähne, falsche Busen,  
falsche Hüften, falsche Haare,

nur die übermäß'ge Faust  
ist daselbst das einzig Wahre“ (S. 21).

Während der stolze Porteno

„manchmal faule Kolonien  
gründet, um den armen Wander  
bis ans Elende auszuweihen“ (S. 22),  
kuppelt seine hochbornige  
Gattin hier und da mit Büschen  
zu des Lebens Unterhaltung“ (ebd.).

Im 6. Kapitel spricht der Verfasser

„von den armen Menschenkindern,  
die durch niederträchtige Buben  
hingelockt nach diesem Lande  
hier ihr Erdendulck begraben“ (S. 25);  
nicht zu reden von den armen  
Mädchen, — in diesen Lande  
werden schließlich überflüssig

„einem Leben voller Schande“ (S. 26),  
die „hingelockt nach dem La Plata,  
durch Gewalt und schande Lüste  
dort so oft das Opfer wurden  
von den bestialen Lüste  
des Porteno“ (S. 36).

Der Verfasser richtet sich, wie er im Vorworte sagt, keineswegs gegen die Auswanderung nach Argentinien, sondern befaßt sich hier lediglich mit der Stadt Buenos Aires, welche ja schon lange aufgehört hat, für den deutschen Auswanderer ein Eldorado zu sein. Was aber der Verfasser in den zitierten Stellen über die Verlockung armer Kolonisten und unfähiger Mädchen andeutet, das ist leider nicht übertrieben! Wer da weiß, wie von unserer Landleute, Schweizer usw. in Argentinien die traurigsten Erfahrungen mit dortigen „Kolonisatoren“ gemacht haben, wer da weiß, welche Anzahl von Mädchen aus Österreich-Ungarn, Belgien, besonders aber von aus Deutschland unter den verlockendsten Annehmlichkeiten gut bezahlte Dienstbotenstellen dorthin geschleppt ist, um in öffentlichen und Privathäusern auf dem Altar der Schande geopfert zu werden, der wird dem Verfasser Dank wissen, daß er es wagt, dem Porteno die Wahrheit unverzerrt zu sagen.

Aber in seinem Eifer, die Auswanderer vor leichtsinnigen Verleumdungen ihrer Heimath zu warnen, läßt der Verfasser sich so einer gänzlich unerschütterlichen Ungerechtigkeit hinreißen, die hier an den Franzosen zu stellen unsere Pflicht ist. Im 2. Kapitel (Seite 6) führt er aus, daß die meisten Auswanderer den Schilderungen eines Försters, eines Greger, die ihnen nach Süd-Amerika auszuwandern raten, nicht trauen, sondern nach wie vor ihre Schritte nach Nord-Amerika lenken. Gut! — Aber daß der Verfasser in seinem Athem mit den Genannten auch den Namen des Führers der Deutschen in Süd-Brasilien, Herrn Karl von Koseritz, zu nennen sich erdreistet, ist eine unverdiente Beschimpfung dieses Mannes, der seit mehr als vier Jahrzehnten dort den Deutschen hilfreich zur Seite steht und in wahrhaft selbstloser Weise für die wirkt, der, zugleich für die Kulturinteressen seiner Heimath, sich bemüht, die allgemeine Achtung zu erringen, die trotz kümmerlicher und ganz unregelmäßiger Anträge dankbarer Ehrenmänner, die selbstlosen Denkens unfähig, ihm seine Führerrolle nicht einräumen und ihn mit Roth bezwarfen. Mit aller Macht hat gerade Herr von Koseritz seine Stimme gedehnt erhoben, daß irgend jemand auszuwandern solle, der im Vaterlande genügendes Brod hat; nur wer dort seine schlimme Lage zu bessern abnähme seine Aussicht habe, könne daran denken auszuwandern. So schreibt Herr von Koseritz seit mehr als einem halben Jahrhundert in der brasilianischen und der deutschen Presse, so in seiner eigenen „Koseritz-Zeitung“, so in seinen „Rathschlägen für Auswanderer nach Süd-Brasilien“ (vgl. „Geographische Nachrichten“, II. Jahrgang, 1880), ebenso in dem Werkchen gleichen Namens, das er im Verein mit den Herren Konsul Dr. O. Dörfflel und A. W. Sellin herausgab (Berlin, Allgemeine Verlagsanstalt, SW, Hagelbergstraße 43). Und wer sich entschlossen hat, nach Süd-Brasilien auszuwandern, der enthält in diesen Schriften klare und unparteiische

\*) 1 Conto de Reis = 1000 Milreis.

1 Milreis = ca. 1,30 bis 1,35 fl. (dem Kurs unterworfen).

Auskunft, gleichweit entfernt von übertriebener Anpreisung wie von unbegründeter Schmähung der südbrasilianischen Verhältnisse: davon hätte der Verfasser sich zu überzeugen ohne Zweifel Gelegenheit genug gehabt. Und der Name dieses Mannes, dem selbst seine persönlichen Feinde zugestehen müssen, daß er in selbstloser Weise für die Interessen der Deutschen in Brasilien thätig ist, den wagt der Verfasser in einem Athem mit Leuten wie Gregar zu nennen! Und warum fälscht er, indem er Herrn von Koseritz so beschimpft, in ironischer Weise noch hinzu: „den freien Denker?“ Das ist keine Satire mehr, das ist ein roher Angriff gegen die Überzeugung eines Anders. Dem Satiriker gebührt vor allem ein freies, unbefangenes Urtheil, das bei der Schilderung der Menschen und der durch sie geschaffenen Verhältnisse nur das tadelt oder auch verspottet, was unwar, was unschön, was böse ist, dabei aber nie die philosophische, religiöse, ökonomische, politische eines Anderen befeuert! Diesen freien, unbefangenen Blick hat der Verfasser bei seinem unbegründeten Angriff gegen Herrn von Koseritz nicht bewahrt.

Den Inhalt der folgenden Kapitel (7 bis 19) will ich hier nur noch kurz skizziren mit dem Bemerken, daß es sehr lesenswerth sind und mit unbarmherziger Deutlichkeit in das falsche Licht des bezahlten Lobes hineinschleut, von dem Buenos Aires in der Augen der leichtgläubigen Menschenkinder noch immer umstrahlt ist. Es schildert da den Zustand der Straßen, des Pflasters und der öffentlichen Plätze, die verschiedenen Stände und Kastei, dann das Schicksal jener Leute,

„die dereinst damals erlebten andere und besaßen Zeiten; die zum Beispiel Staatsbeamte oder Lieutenants fräule waren, oder die auch nur besuchten die Gasse vor dem Hause, und die aus geheimen Gründen,

grollend mit des Schicksals Tücken, kehrten dar undankbar'n Heimath resignirt zu ihren Rücken, um nimmer mit neuer Hoffnung, hochgeschwellt die stolzen Brüste, die Gasse vor dem Hause zu betreten jene Kiste

Was aus diesen Leuten wird, wenn sie sich der ehrlichen Arbeit schämen, das schildert der Verfasser (S. 51) in drastischer Weise, und

„die Moral von der Geschichte ist, daß wer die Arbeit liebt,

edel bleibt, doch zu dem edeln Leibe manches groß sich zieht.“

Das Büchlein geistelt weiterhin des Portefös „Witz“: „seine Spitze steckt er darin, dann die Unreinlichkeit und des Ungeliefertes Fülle, die Zubereitung der Speisen und Getränke, die schlechte Polizei und schließlich den Mangel an Wohlthätigkeit und höherer Bildung:

„Mittelmäßige Theater giebt es freilich in Buenos Aires, und auch wohl Konzerte, stark besucht von den Portefös. Hiermit aber ist zu Ende, was dem Geist daselbst man bietet; und was letzteres noch am meisten

traurig macht und deprimirt: ist die trostlos nied'ge Bildung derer, die dort mit uns leben, ihr gemeiner Sinn, ihr ganzes plattes, ordinäres Streben. Dieses Ziel heißt Geld . . .“

(S. 97 — 98).

Daß es in Argentinien Menschen genug giebt, auf welche vorstehende Schilderung der Buenos Aires nicht zutrifft, ist allerdings nicht zu leugnen, und vom Verfasser in der Vorrede ausdrücklich betont. Glücklicherweise ist Buenos Aires nicht ganz Argentinien, darum sagt der Verfasser zum Schlusse (S. 102):

„Ziehe lieber nach dem Campo, als in jener Stadt Getümmel. Faul ist freilich dort auch Manches,

hier trotz Gregar ich theuer' as, doch das Glück lacht er dorten Dir als in Buenos Aires.

Die wenigen Proben, die wir vorstehend unseren Lesern mitgetheilt haben, werden genügen, um dieselben zur Lösung des interessanten Werckens anzuregen.

Transvaal, das Land, seine Bewohner und seine wirtschaftlichen Verhältnisse. Nach mehrjähriger eigener Anschauung geschildert von Heitmann, XI. 119 mit Karte Klein 89. Kommissionsverlag von Gustav Weigel, Leipzig.

Um deutschen Emigranten die besonderen Umstände zu schildern, die sie etwa bei einer Auswanderung nach dem Transvaal dort vorfinden würden, hat der Verfasser in kurzer und populärer Weise sein Büchlein zusammengestellt. Die Menge theils aus eigener Anschauung, theils aus der vorhandenen, aber in Deutschland nur wenigen zugänglichen Literatur geschilderte Details lassen dasselbe für diesen Zweck recht brauchbar erscheinen, wenn auch ab und zu ein Versehen vorkommt, oder eine vom Landessingewessenen den Fremden aufgebundene Geschichte als bare Münze weitergegeben wird.

Wissen wir es freilich, wann einseitigen, unvollständigen Bruchteil unserer deutschen Auswanderer statt Nord- oder Süd-Amerika oder gar statt Australien, Süd-Afrika aufsuchen würden. Mehr wie anderswo ist es dort möglich, daß die deutsche Auswanderer seine Nationalität beibehält und wenn auch bei den gegenwärtigen Verhältnisseverhältnissen nicht voraussetzen ist, daß der Strom der Auswanderung sich (wenn überhaupt nach Süd-Afrika) so gleich nach dem Imperium tiefer in Innern gelegenen Transvaal lenken wird, wird doch die hier behandelte Schrift, wenn auch der zur Auswanderung Lust hat einen guten Dienst leisten, indem sie ihn überhaupt nach Süd-Afrika weist. Auch ist kein Zweifel, daß vorläufig gerade Süd-Afrika die beste Vorwahl für diejenigen Europäer ist, die sich überhaupt irgendwo in Afrika niederlassen wollen. Und unsere eigenen afrikanischen Kolonien werden erst dann wirklich besiedelt werden können, wenn man die südafrikanischen Erfahrungen beachtet und wo möglich in Süd-Afrika geübte Deutsche dorthin hinhinrent. Wenn es also auch zunächst dem nationalen Interesse in weitestem Maße, wenn man deutsche Emigranten in das augenblicklich noch in „englischer Interessensphäre“ liegende Afrika verweist, so ist es doch sicher, daß eine spätere Zukunft zeigen wird, welche

Bedeutung auch diese Bewegung für die Entwicklung unseres afrikanischen Kolonialreiches gewinnen wird.

Allerdings wird der Emigrant sich auch in Süd-Afrika auf schwere Arbeit und mannigfache Entbehrungen zumal im Anfang gefaßt machen müssen, und im vorliegenden Schriftchen ist mehrfach darauf hingewiesen. Es wird aber um so leichter sein, dieselben zu überwinden, je weniger Illusion man sich vorher gemacht und je besser man sich über das zu Erwartende orientirt hat.

— Von dem Verfasser des Werkes: „Die Molukken“ geht uns nachstehendes Schreiben auf die in Nr. 46 des „Export“ erschienene Besprechung ein:

Geehrte Redaktion!

In Nr. 46 Ihres geschätzten Blattes habe Sie unter der Chiffre L. C. B. eine Besprechung meines Werkes „Molukken“ gebracht, die mich wünschen läßt, Sie um Aufnahme einer kurzen Berichtigung bitten zu dürfen. Obwohl es für einen Autor keine angenehme Aufgabe ist, eine Kritik seines Werkes kritisiren zu müssen, so habe ich doch in Würdigung meiner Verehrung für den Verein, welchem ihr Organ dient und für seine Mitglieder die falsche Prämissen, welche die ganze Besprechung meines Buches ausgeht, nicht ohne Veränderung lassen wollen. Ich würde Ihnen daher zu Dank verpflichtet sein, wenn Sie in einer der nächsten Nummern Ihres geschätzten Blattes der nachfolgenden Entgegnung Aufnahme gewähren wollten.

Die Besprechung meines Buches beschränkt sich in der Hauptsache auf den Versuch nachzuweisen, daß ich die Gewaltthaten, welche von Seiten der niederländischen Eroberer gegen die Bewohner der Molukken begangen wurden, in sehr im Geiste unserer milderen Gewohnheiten hingenommenen Jahren nicht verurtheilt, daß ich die Leiter und Feldherren der niederländisch-ostindischen Kompagnie zu abschreckenden Gestalten verbildet habe, die im Grunde unter Berufung der damaligen Zeitverhältnisse leichtlich gute Menschen waren. An diese unbewiesene Voraussetzung sind dann mehr theoretische als thatsächliche Betrachtungen geknüpft, in welchen die Folgerichtigkeit der Handlungen und Grausamkeiten der niederländischen Feldherren aus psychologischen Ursachen oder aus Beziehungen lokaler Natur nachzuweisen versucht wird, denen der Verfasser aus mangelndem geschichts-philosophischen Sinn nicht die genügende Beachtung geschenkt hat.

Es ist mir unerklärlich, wie der Herr Beurtheiler meines Buches mir eine Voraussetzung hat imputiren können, die so wenig den mitgetheilten Thatsachen entspricht, deren Wahrheit anscheinend mit offiziellen Dokumenten belegt wurde, so daß ich fast genug die Materie, aus denen die von mir verurtheilten Handlungen hervorgingen, erkennen darf. Nicht aus der blutigen Wechselwirkung der Gegenstände raffen die Thaten der niederländischen Eroberer, die in der Folgezeit, wie ich schon bemerkt habe, unter Umständen zur Sicherung des Erfolges gebothen, noch wurden von der Nothwendigkeit im Kampfe um Hasen bedingt; die erbitterten Kriege der niederländischen Kompagnie sind das Produkt kühler Berechnung gewesen, die darauf abging, das blühende Leben der Inselvölker zu vernichten. Es lag von vornherein im Plane der Kompagnie, die Selbstthätigkeit jener Inselvölker zu unterdrücken, ihre physischen und geistigen Kräfte zu untergraben, sie unter die Hand von Handelsvorstehern zu bringen, die sich aber die grausamen Handlungen, welche im weiteren Verfolg des Planes begangen wurden, nicht an der dem Plane selbst innewohnenden Rücksichtslosigkeit, und ebenso wenig kann es die Aufgabe der geschichts-philosophischen Betrachtung sein, eine Handlung milder zu beurtheilen, als ihr der Werthe nach zukommt. Durchaus berechtigt erscheint mir der Umstand, daß die Leiter der Kompagnie für die Durchführung ihrer Pläne sich Spießgesellen suchten, die für diese Aufgabe besonders geschikt waren. Und diesen war der befähigten, aber auch der ruchlossten einer der Führer des Vlaming, von dem der Herr Beurtheiler allerdings animirt, demselben wurde Lust am Morden fern gelegen haben und von ihm seien auch Beispiele von Nachsicht und milder Auffassung geliefert.

In den vielfachen Quellen, die mir zu Gebote standen, wird von solchen humanen Anwendungen dieses Mannes in der That nichts berichtet, ich kann auch nicht glauben, daß solches Urtheil mit geschichtlichen Zeugnissen in Einklang zu bringen wäre. Ich verweise auf die Thatsachen, die in dieser Hinsicht in diesem Falle am ehesten in Gefahr kommen, an den geschichtlichen Thatsachen auf Kosten der Wahrheit Gewalt zu üben. Der General-Gouverneur Maatzruiker, der seit 1654 das höchste Amt in Indien bekleidete und noch zur Zeit der Regierung führte, als die Vlaming in den sechziger Jahren auf einem reichbeladenen Schiffe zur Rückkehr in die Heimath sich einschiffte, berichtete in seinen hinterlassenen Tagebüchern, daß er bald nach der Abreise des Vlamings einen entsetzlichen Traum gehabt habe, der Vlaming habe zur Schäre seiner Blutschuld die Heimath nicht erreichen sollen, das Meer habe ihn mit seinen Reichtümern verschlungen. Die Darstellung, mit der der General-Gouverneur den Tramm des Unterganges seines einstigen Oberfeldherren schildert, erinnert an dessen Grausamkeit und Härte, mit welcher der unerstliche selbstbetrübende Geselle seine Feinde verfolgte: diese Grausamkeit versetzte selbst den wenig empfindlichen Maatzruiker in Schrecken und Bangen. In der That ist Vlaming mit seinem Schiffe die Vlaming habe zur Schäre seiner Blutschuld die Heimath nicht erreichen sollen, das Meer habe ihn mit seinen Reichtümern verschlungen. Die Darstellung, mit der der General-Gouverneur den Tramm des Unterganges seines einstigen Oberfeldherren schildert, erinnert an dessen Grausamkeit und Härte, mit welcher der unerstliche selbstbetrübende Geselle seine Feinde verfolgte: diese Grausamkeit versetzte selbst den wenig empfindlichen Maatzruiker in Schrecken und Bangen. In der That ist Vlaming mit seinem Schiffe die Vlaming habe zur Schäre seiner Blutschuld die Heimath nicht erreichen sollen, das Meer habe ihn mit seinen Reichtümern verschlungen.

Neben die Vlaming ragte auf Ambona der Gouverneur van der Beek (auch abgekürzt Verbeek geschrieben), der die grausamen Handlungen der Oberfeldherren offen verurtheilte, aber sehr bald in Folge dessen die Molukken verlassen mußte.

Die Vlaming besaßte für den Kopf des Feindes auch den Mordelörder eines Prinses, und er wurde mit vollster Lust an den Mordern der unglücklichen Opfer, welche lebend in seine Hände fielen. Es war gewiß nicht glücklich, wenn der Herr Beurtheiler versuchte, für diesen Mann









# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidmaschine.



Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



[79]

M. Greeven  
& Cie.,

Wickrath,

(Rheinpreußen).

Musteranstellungen:

Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. 1.



Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPESIALITÄT:

Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

Patent-

## Wassermesser

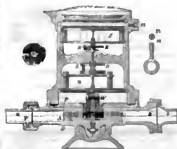
mit

Hartgummi-Meßrad,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit  
auszeichnen.

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



F. H. ZIMMERMANN,

BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

Spezialitäten:

Billettdruckmaschinen für Rollenpapier zum  
gleichseitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u.  
Perforierung, stülben für verschiedene Längen  
u. Breiten, Eisenbahnbillettdruckmaschinen,  
Eisenbahnbillettdruckmaschinen mit Trocken-  
stempel, Eisenbahnbillettdruckmaschinen zum  
Trockenstempeln und zum Perforieren, Billett-  
kupirzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruck-  
schnellpressen, Paginir- u. Perforirmaschinen,  
Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen,  
Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und  
Handpressen zum Nummerieren ganzer Bogen mit  
einem Druck, kl. Autographische Pressen,  
Nummerirwerke jeder Art.

[73]



[17]

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz.

[154]

Export nach allen Ländern.

## Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfehlen und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Müllmörser, Mühle,  
Amsterdamer, Madrid, Mülender, 1. Preis) als:  
Steinbrecher, Walzenmühlmaschinen, Kollergänge,  
Mehlmühle, Kugelmühlmaschinen, Schleudermühlmaschinen,  
Glockenmühlmaschinen, Doppel-Sektordrehwerke,  
Exzentrische Mühlen (Patent Gruson) in 8 Größen,  
zum Schrotten von Getreide, Futterkorn, Hülsen-  
früchten, Zucker, Kalk, Kork, Gerstenkörnern,  
Colonialwaren etc. in Fräsen. (Einschneide-  
abstus 1 cm. 3000 Stück)

Volständig-einrichtungen (Concert, Chaudron,  
Schmager, Backen-Feinlöcher, Kalkmühlen etc.)  
Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung  
von Gold- und Silbererzen.

II. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Gruson-  
bahnen, Secundärbahnen, als: Hartgummi-Meß-  
rad und Kreuzungsstücke, Bremsenräder und  
Räder mit Hartgummi jeder Construction.

Räder nach mehr als 500 Modellen, fertige Achsen  
mit Hülzen und Lager, complete Pressen- und  
III. Hartgummi-Artikel aller Art, besonders Hartgummi-  
walzen jeder Construction für die Mühlen, für  
Thorn, Cement, Papier, Druck, Eisen, Hölzer,  
Zuckerrohr etc. Feinlack präparirt.

IV. Tagelohn-Fabrics: Maschinenbedien- und  
Gesamtsätze jeder geeigneten Form und Größe.  
Fertig: Krane aller Art, Pressen, besonders  
hydraulische, Maschinen für Papierfabriken,  
Eisenerzeugnisse, Leucht- u. Plan-Hautsch,  
schmied, Guss, Gussstücke jeder Art.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

[15]



Es empfiehlt:

**Abschneider-Brannen**  
 Suttermaschinen  
 Oeltreter  
 Dreschmaschinen  
 Eggen in 7 Arten  
 Fliehkraftmaschinen  
 Gartenpflüge  
 Heckschneidmaschinen  
 Jauchepumpen  
 Körnerwagen  
 Düngetroster  
 Liegestühle  
 Oelmaschinen  
 Gartenweizen  
 Jauchevertheiler  
 Rübenschneider  
 Kesselmaschinen  
 Neu- und Strohseiler  
 Kartoffelwaschmaschinen  
 Kartoffelzermahlmaschinen  
 Kirschenzuckermaschinen

**Trisurs**  
 Krümmer  
 Erdbrecher  
 Regenwalzen  
 Sprühpumpen  
 Schotterwalzen  
 Schneekübel  
 Drüsenbrüche  
 Submerspumpen  
 Feuerschneidmaschinen  
 Elektrische Eisenwerke  
 Rasenmähmaschinen  
 Wäschwalzenmaschinen  
 Stroh- und Heuschnitzmaschinen  
 Straßenreinigungsmaschinen

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
 Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
 Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

**FILIALEN:**  
 Berlin W., 127 Leipzigerstr., 127  
 Bromberg, 42-44 Bahnstr. 42/44  
 Königsberg i. Pr., 30 Kognatzstr. 30

Vertretungen und Lager in allen grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge gratis und franco.




Neu! Mikado- Billards! Neu!



Auf jeden Tisch zu legen; interessantes vielseitiger Gesellschaftsspiel. Preise von 85 bis 150 K. komplett mit Zuleich- und 5 Hülsen. Preisliste gratis. 1888.

**J. Neuhusen's Billard-Fabrik**  
 BERLIN SW. - Beuthstrasse 32.



Feinstes  
**überseeisches Exportbier,**  
 hell und dunkel,  
 sowie auch  
**Klosterbräu in Flaschen  
 und Fässern.**

Verpackung saefest und vortheilhaft.  
 Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1888 mit der **Goldenen Medaille** prämiirt.

Vertreter in (Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311)  
 (Bremen: Barth & Kienekamp)  
 (Amsterdam: Herm. Weber Singel 230).



## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschleierien, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität seit 1859:

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franco.

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Löthung.

**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
 Welt über 100 Maschinen im Betrieb.

Preis寇rannt, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

**GOLDENE MEDAILLE**  
 1884, Health Exhibition, London.  
 Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen.  
 Ohne Oelfüllung



**Patent-Wassermesser,**

gibt in Bronze ausgeführt in drei Größen für 7 bis 150 m Kubikmeter, so. 1880 bis 1877 im Beistehen. Die durchgehende Wassermessung geben dieselben bei 3-150 m Druck bis auf 20 C. genau an. Grosse Klarheit der Konstruktion, sehr leichtes Ein- und Auswechseln; geringe Gewicht; geringe Reparaturbedürftigkeit; dauernde Unveränderlichkeit geringer Bruchstücke; keine Längle und Gewinde; gleiche Messergebnisse aus Belieben; auch bei sehr hohen Temperaturen, wenn jedes Quantum in Ableser Zeit liefert.

**H. Moinecke jr.,**  
 Breslau, Gahitz-Strasse 90a.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walters & Apmann,  
Berlin W., Markgrafstr. 6b)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein . . . 5 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 15 M.  
im Verlagsland . . . 18 M.

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
1888

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnpennig Petrols  
oder deren Äqu.  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegenzunehmen.

Beifagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstrasse 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1935, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, den 27. November 1888.

Nr. 48.

Wiem Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports theilhaftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Zur Mittelmeerfrage. Von Hr. Gustav Diercks. — Der Aufsehenhandel von Britisch-Indien. — Asien: Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. Von A. D. Carey. (Fortsetzung.) — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Antropologischen Gesellschaft“ — Vereinsnachrichten: „Württembergischer Verein für Handelsgeographie“. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Sitzung des

## Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 30. November 1888,

Abends 8 Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstrasse 20

### Tagesordnung:

Vortrag des Missionsinspektors Herrn Dr. C. G. Büttner,  
über

„Den afrikanischen Sklavenhandel und die Versuche ihn zu unterdrücken“.

Die Einführung von Gästen ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### Zur Mittelmeerfrage.

Von Dr. Gustav Diercks.

Das allgemeine Interesse Europas ist in den letzten Monaten wiederholt auf das Mittelmeer und die dasselbe im Süden begrenzenden Küstländer Nord-Afrikas hingelenkt worden, und wenn im Augenblick die Frage der Sicherung des Gleichgewichts zwischen den Mittelmeermächten in den Hintergrund getreten ist, so hat sie damit doch nichts von dem ersten konfliktreichen Charakter verloren, den sie besitzt, und es scheint daher geboten, sie in Kürze in ihren wesentlichen Punkten einer Erörterung zu unterziehen.

Das Mittelmeer hat in den ältesten Perioden der Geschichte Europas immer eine so bedeutende Rolle gespielt, dass man mit vollem Rechte statt von der Geschichte Europas von der Mittelmeerländer sprechen könnte. Von der Zeit der phönizischen Kolonisation und den Anfängen des Lebens des griechischen Volkes an bis zur Entdeckung Amerikas war das Mittelmeer das Weltmeer, um dessen Beherrschung alle anwohnenden Nationen und Staaten mit einander furchtbare Kämpfe geführt haben.

Kaum war das Griechenvolk einigermassen erstarkt, so suchte es seinen Lehrmeistern in allen praktischen Lebensfragen, den Phöniziern, den Rang als erster Handels- und Seemacht des Alterthums streitig zu machen.

Als Phönizien sich ausgelebt hatte, und seine größte Kolonie Karthago an seine Stelle trat, Kolonien gründete und den Seehandel im westlichen Theile des Mittelmeers in seinen Händen zu konzentriren suchte, fand es überall in den Griechen seine Nebenbuhler. Auch entstand der afrikanische Handelsmetropole in Rom ein mächtiger Gegner, mit dem sie endlich in den drei punischen Kriegen um die Weltherrschaft rang. Die Kämpfe zwischen den Römern und den Karthagern fanden zum Theil auf dem Mittelmeer statt, die unbedingte Herrschaft über dieses war der Siegespreis der ersten.

Rom sank unter den Stürmen der Völkerwanderung, unter den wuchtigen Schlägen der Germanen, und ein Stamm der letzteren, die Vandalen Nord-Afrikas, suchten, nachdem sie ihre Herrschaft im ehemaligen Karthago befestigt hatten, dieselbe auch auf das Mittelmeer auszu dehnen. Darüber geriethen sie in Kampf mit den Erben der Alexandriner, mit den Byzantinern, und unterlagen diesen, die sich nun ihrerseits zu Herren des Mittelmeers aufwarfen.

Doch auch sie konnten sich nicht lange der Weltherrschaft erfreuen, die Kinder der Wüste, die Araber suchten sie ihnen streitig. Die Kämpfe zwischen diesen beiden Gegnern spielten sich größtentheils in den Mittelmeerländern Nord-Afrikas ab und die Sieger mussten bald einsehen, welche Bedeutung für sie die Herrschaft über das Mittelmeer hatte. Diese allein sicherte ihnen den Welthandel, für den aus allen Theilen ihres großen Reiches die werthvollsten Produkte geliefert wurden und der ihnen unermessliche Reichthümer einbrachte. Allerdings wurden die Araber dadurch nicht zu einem Seefahrervolk, der überseeische Verkehr blieb vielmehr in den Händen der aus den verschiedensten ethnischen Elementen gemischten Küstenbevölkerung Nordafrikas, in denen der Griechen und Juden; er vollzog sich jedoch unter der Ägide der Araber.

Der gesteigerte Handelsverkehr, der gestaltende Einfluss der großartigen Kultur der Araber weckten die Nachkommen der Römer aus ihrem tiefen Schlafe und die Handelskreisläufe, welche nach und nach an den Küsten Italiens entstanden, nahmen muthig den Kampf um den Welthandel mit den Arabern auf, geriethen darüber allerdings auch unter einander in häufige blutige Fehde.

Das schnell entstandene glänzende Reich der Araber löste sich bald wieder auf, viele seiner nur oberflächlich gebildeten Vasallenvölker fielen in Unkultur zurück, wurden aus Kulturträgern Kulturschädiger, und dieser Umwandlungsprozess gestaltete das Mittelmeer zu einem Schlachtfelde zwischen den nordafrikanischen Seeräubern und den Handelsflotten christlicher Kaufleute um. Nachdem lange

Zeit hindurch die kleinen Handelsrepubliken Italiens die ganze Schwere dieses unaufhörlichen Kampfes getragen hatten, sahen sich die Regierungen der größeren christlichen Staaten, hauptsächlich die Frankreichs und Spaniens, veranlaßt, für die Interessen ihrer Völker einzutreten und dem unsicheren Zustande, der auf dem Mittelmeer herrschte, ein Ende zu machen. Doch selbst die Siege Kaiser Karls I. vermochten keine wesentliche Änderung herbeizuführen. Die Barbareskenfürsten Nord-Afrikas übten ihr einträgliches Gewerbe des Seeraubs nach wie vor mit größtem Erfolge aus und schädigten empfindlich den Seehandel auf dem Mittelmeer, dessen Verbesserung ihnen verblieb.

Die völlige Veränderung, welche der Weltverkehr durch die Entdeckung Amerikas und des Seeweges nach Ostindien erfährt, entzog dem Mittelmeer einen großen Theil der Bedeutung, die es beinahe zwei und ein halb Jahrhunderte gehabt hatte. Vom Range des Weltmeeres sank es herab zu dem eines Binnenmeeres, das nur den beschränkten Handelsverkehr der angrenzenden Länder vermittelte.

Es sollte jedoch nicht lange dauern, bis es wieder sein früheres Ansehen erlangte.

Dem staatsmännischen Scharfsinn Napoleons I. entging nicht die Bedeutung der anbedingten Herrschaft über das Mittelmeer und er beschloß, dasselbe zu einem „französischen See“ zu machen. Hatten die alten ägyptischen Pharaonen, — dann später die Araber die Wichtigkeit der Verbindung des Rothn Meeres mit dem Mittelmeer erkannt und dieser Erkenntnis zum Theil durch Herstellung großartiger Kanalbauten Ausdruck verliehen, so trat nun auch Napoleon diesem Gedanken wieder näher. Egypten wünschte er für Frankreich zu erobern, um diesem den Handel mit Indien zu sichern. So lange die See Verbindung zwischen dem Mittelmeer und dem Indischen Meer, sei es mittelst Durchstechung der Landenge von Suez, sei es durch Wiedereröffnung des altägyptischen Kanals nicht geschaffen war, sollte Egypten als Stapelplatz für die Waaren des Ostens und Westens dienen und den Austausch derselben vermitteln.

Der Gang der Ereignisse verhinderte Napoleon, seine großartigen auf Egypten und den Orient bezüglichen Pläne auszuführen, das Mittelmeer und seine südlichen Küstenländer wurden seit jener Zeit jedoch dauernd in den Bereich der politischen Interessen der europäischen Großmächte gezogen, und namentlich war es Frankreich, das den Werth der Herrschaft über das Mittelmeer und Nord-Afrika gebührend zu schätzen wußte. Die unaufhörlichen Schädigungen, welche der französische Seehandel durch die nordafrikanischen Seeräuber erlitt, boten Frankreich einen bequemen äußerlichen Anlaß, eine Expedition nach Alger auszurüsten und den Kampf zu eröffnen, der mit Einverleibung des großen Barbareskenstaats in den Besitz Frankreichs endete. Letzteres erlangte dadurch ein außerordentliches Übergewicht über alle andern Mittelmeerstaaten, und es wurde mit der Besetzung Algiers ein neues konfliktreiches Gebiet für die europäische Kolonialpolitik geschaffen. Einander gegenübergelegen, konnten Frankreich und Alger in beständigem Verkehr mit einander bleiben und im Kriegsfall die feindlichen Flotten von zwei Seiten aus angreifen, wenn es schon nicht möglich war, das Mittelmeer vollständig zu sperren.

Die Besetzung Algiers war jedoch nur der Beginn der Ausföhrung des von Napoleon I. angeregten Gedankens der Umwandlung des Mittelmeers in einen französischen See. Die Wichtigkeit der Herrschaft über Egypten bewog die französischen Regierungen, dahin zu wirken, daß der französische Kultur einfluß dort allmächtig wurde und bliebe. Die Durchstechung der Landenge von Suez sollte hierzu beitragen. Dadurch wurden die Interessen Englands jedoch so stark geschädigt, daß es alle Mittel aufbot, um die Ausföhrung des politischen Programms Frankreichs zu hinterreiben.

Als Napoleon I. jene romantische Expedition nach Egypten vorbereitete, hatte alle Welt geglaubt, es handelte sich um einen Feldzug gegen England. Dieses selbst war davon überzeugt gewesen, das Bonaparte einen Landungsversuch auf seinem Boden machen würde. Nun richtete sich allerdings die Expedition nach Egypten ganz direkt gegen England, aber Napoleon glaubte, daß er seinen britischen Gegner viel empfindlicher und nachdrücklicher bekämpfen würde, wenn er ihn in seinen vitalsten materiellen Interessen schädigte, wenn er ihm den indischen Handel streitig machte und entzog. Die Wirkungen dieses mit Geschick geföhrten Schlags mußten in Egypten wieder weit gemacht werden, der französische Einfluß mußte gebrochen, vor allem mußte verhindert werden, daß der neue Seeweg nach Indien durch den Kanal von Suez in den Besitz von Frankreich gelänge.

Um zu verhüten, daß letzteres in einem unbewachten Augenblicke seine ägyptischen Pläne doch verwirklichte, und daß es die

Herrschaft über das Mittelmeer und den Kanal von Suez an sich riss, errichtete England sich in Cypern einen neuen Beobachtungsposten und vermehrte damit die Zahl seiner Stuppen auf dem neuen Wege nach Indien auf vier. Gibraltar ermöglichte es ihm den Eingang vom Atlantischen Ozean in das Mittelmeer zu decken, Spanien und Marokko zu beobachten. Malta gestattete ihm vermöge seiner vortrefflichen Lage zwischen Sizilien und Tripolis, die Meeressenge zwischen dem östlichen und westlichen Becken des Mittelmeers zu beherrschen, die Bewegungen Frankreichs, Italiens und der Türkei zu kontrolliren. Aden war der Schlüssel für das Rote und das Indische Meer, gewährte im Nothfall ein Zwangsmittel gegen den Usurpator des Kanals von Suez. Doch damit nicht aufhören, legte es seine Hand auf Cypern, von wo es das östliche Mittelmeerbecken bestreichen, Griechenland, die Türkei im Auge behalten, das Nithal gegen fremde Angriffe schützen und falls es erforderlich, den Kanal von Suez schließen kann. Die drei Besitzungen im Mittelmeer geben England eine Machtstellung in demselben, wie sie kaum eine der eigentlichen Mittelmeeremächte besitzt. Die breite Verbindungszone zwischen Frankreich und Alger wird zum Beispiel durch die englische Linie von Gibraltar nach Malta durchkreuzt.

Das unbestreitbare Übergewicht, das Frankreich über die andern Mittelmeeremächte durch Eroberung Algiers erlangte, war besonders für England noch unter einem andern Gesichtspunkt von hoher Wichtigkeit.

Napoleon I. und seine großen Heere hatten zwar in Rußland eine furchtbare Niederlage erlitten, das Zarenreich hatte auch seine Truppen gesandt, um Frankreich zu demüthigen, trotzdem haben die geschichtlichen Ereignisse der Folgezeit den Eindruck der schweren Schläppen, welche Frankreich von Rußland erlitten hat, ganz verwischt und zwischen beiden Mächten eine Annäherung herbeigeföhrt, die wiederholtlich einen für den europäischen Frieden geföhrdenden Charakter angenommen hat.

Rußland ist nun an der Mittelmeerfrage ebenfalls in hohem Grade interessiert. Im Nordwesten grenzt es an ein Binnenmeer, aus dem es nur durch eine schmale Wasserstraße einen Ausgag in die Nordsee und den Atlantischen Ozean hat; im europäischen Süden wird es ebenfalls durch ein Binnenmeer, das Schwarze Meer begrenzt, aus dem seine Schiffe nur durch verschiedene Meerengen und durch das griechische Inselmeer in das eigentliche Mittelindische Meer gelangen können. Rußland hat daher ein ungemein großes Interesse daran, sich den Besitz von Konstantinopel um jeden Preis zu sichern. Diese Ansicht stößt aber bei England auf den lebhaftesten Widerspruch, und letztere Macht föhlt die Verpflichtung, mit allen Mitteln die russische Orientpolitik zu bekämpfen, zu verhindern, daß Rußland seine Macht über die Balkanhalbinsel bis an das Ägäische Meer ausdehnt. Ein weiteres Wachsen der Machtsphäre Frankreichs in den Küstenländern des Mittelmeers würde aber der Ausföhrung der Absichten Rußlands auf die Türkei nur förderlich sein, denn Frankreich betrachtet, und wohl nicht ohne Grund, Rußland als einen mehr oder minder offenkundigen Verbündeten gegen Deutschland und würde in der Besetzung Konstantinopels seitens der Russen eine Förderung seiner eigenen Interessen erblicken. Frankreich dürfte auch auf Rußlands Unterstützung in der Ausföhrung seiner Absichten auf Erweiterung seiner Macht in den nordafrikanischen Ländergebieten rechnen, denn dadurch würde dem Einfluß des größten Gegners Rußlands, Englands ähnlich, im Mittelmeer ein bedeutendes Gewicht geschaffen werden. Im Falle eines Krieges endlich, welches es für beide Mächte von unberechenbarem Vortheil sein, wenn auch im Mittelmeer die Hand reichen und die vereinten mittel-europäischen Friedensmächte Deutschland, Österreich und Italien nicht nur von den Seiten sondern auch von Süden her angreifen könnten.

Obgleich England durch die Eroberung Algiers seitens der Franzosen höchst unangenehm beröhrt wurde und das weitere Wachsen der Macht Frankreichs in der Mittelmeerzone mit Eifersucht betrachten würde, so dürfte es, vorausgesetzt, daß Frankreich nicht den Anspruch auf den Besitz Egyptens erhebt, sich nicht viel gegen die Erweiterung der französischen Besitzungen in Afrika einzuwenden haben. Mit Rücksicht auf die Beziehungen Frankreichs zu Rußland wird es jedoch jede weitere Ausdehnung der Macht Frankreichs beistaunen müssen und dadurch wird es, soweit die Erhaltung eines gewissen Gleichgewichts im Mittelmeer in Betracht kommt, zum Bundesgenossen der mitteleuropäischen Vertragsmächte. Rußlands Vorrücken nach dem Süden, seine Besetzung Konstantinopels, sein Eingreifen in die Mittelmeerfrage wäre für England in jedem Falle das Zeichen zum Kriege gegen diese Macht, die langsam und sicher in Asien vordringt und dort den Interessen Englands auf das empfindlichste entgegenwirkt.

Was nun Frankreichs Interesse an den südlichen Mittelmeergegenden anbelangt, so war dasselbe zunächst durch die geringe Ausdehnung seiner eignen Mittelmeerküste angeregt worden. In Hinsicht auf die Länge der Küstengebiete war denn auch das Gleichgewicht im Mittelmeer durch die Besetzung Algeriens nicht wesentlich gestört worden. Der Besitz dieses ungemessen fruchtbaren, das europäische Frankreich an Größe bei weitem übertreffenden, und so ungemein bequem gelegenen Reiches verlieh aber Frankreich allerdings einen außerordentlich großen Vortheil über seine beiden Nachbarn Spanien und Italien, und beide, hauptsächlich aber Italien beobachteten mit Unruhe und Unwillen die Bemühungen Frankreichs, seinen afrikanischen Besitz zu vergrößern.

Dafs das fruchtbare Tunis, das einstige Karthago und die einstige Kornmarken Roms und Italiens die Habgier des Besitzers Algeriens reizen mußte, ist um so begreiflicher, als er allerdings geographisch und organisch von dem westlichen Nachbarlande durch keine natürlichen Grenzen getrennt ist. Algier würde in einem Kriegefall durch das im Besitz eines Gegners feindliche Tunesien ernstlich bedroht sein.

Frankreich hatte bei der Eroberung Algeriens sehr schwere Erfahrungen zu machen. Es mußte beinahe 30 Jahre mit den Eingeborenen um die Herrschaft ringen, enorme Opfer an Geld und Menschen bringen, ehe es sich als unumkehrten Herrn in Algier betrachten und bereichern durfte. Den Vortheil von diesem großen Länderbesitz hat es eigentlich erst in der Zukunft zu erwarten. Angesichts dieser großen Kosten und des unverhältnismäßig geringen Ertrages suchte sich Frankreich auch in den Besitz Tunesiens zu setzen, und mit langer Hand bereitete es dieses Ereignis vor, indem es den Grund und Boden und die Schutdtitel des dem finanziellen und materiellen Ruin entgegengehenden Beylik in seine Hände brachte und sich das Recht schaffte, als Hauptgläubiger im Angesichte des Bankerotts den kleinen Staat mit Beschlag zu belegen. Es wählte schließlich allerdings im Jahre 1881 den anderen, nicht minder einfachen Weg, die Grenzfehden der Eingeborenen, die rührerischen Einfälle der tunesischen Kurmirs in das benachbarte Gebiet zum casus belli zu nehmen. Es geschah dies im Hinblick auf die Vorbereitungen, welche Italien traf, um sich zum Protektorat über Herrn Tunesiens aufzuwerfen.

Die Besetzung Tunesiens erschien für die algerischen Gouverneure aber auch aus dem Grunde erwünscht, weil die Revolten der Algerier durch die tunesischen Stämme unterstützt wurden, weil die Unruhestifter in dem Nachbarlande Zuflucht fanden.

Dasselbe war auf der Westseite der Fall. Auch gegen Marokko ist Algier durch keine natürliche, sondern durch eine ganz willkürliche politische Grenze abgeschlossen, die sogar die Gebiete mehrerer kriegerischer Stämme durchschneidet und den Verkehr der Eingeborenen beider Länder in keiner Weise verbindet. Die ostmarrokkanischen Kabylen haben fast immer die Bewegungen der algerischen Araber gegen die französische Regierung unterstützt, algerische Flüchtlinge bereitwillig aufgenommen. Aus diesem Grunde hat Frankreich beständig den Wunsch gehegt, die westalgerische Grenze wenigstens bis an den Mulaynaß zu ausdehnen. Dieser Wunsch, dem die natürliche Bodenformation entspricht, ist aber bis jetzt immer auf den entschiedenen Widerstand der Spanier gestoßen, die Frankreich keinen Zoll marokkanischen Landes gewähren wollen.

Algier entsündigt sich dafür nun vorläufig, indem es seine südlichen Grenzen, die niemals genau bezeichnet worden sind, stillschweigend nach dem Süden ausdehnt.

Was will es dort unten in den unfruchtbaren Wüsteneien der Sahara?

Die Antwort darauf ist sehr einfach. Es sucht die Verbindung zwischen Algier und seinen ausgedehnten Besitzungen am Senegal herzustellen, den Handel Inner-Afrikas zu monopolisiren und die Ausfuhr von dort über die algerischen Karawanenstraßen nach Frankreich zu leiten. Dafs es diese Absicht erreichen, Algier mit dem Senegal durch eine Eisenbahn verbinden wird, ist nach dem heutigen Stande der Dinge, wohl mit Sicherheit anzunehmen. Anfsufe dazu sind mehrfach gemacht, und es ist nur eine Frage der Zeit, wann dieser Plan durch den Erfolg gekrönt wird. Der Versuch der europäischen Mächte, hiergegen zu protestiren, wurde wenig nützen, wenn daran etwas gedacht würde. Die Seuegaltbahn wäre vielmehr eine dankenswerthe Kulturthat, die nicht wenig zur Veränderung der Physiognomie des Innern Afrikas beitragen würde. Ebensovienig wäre etwas gegen die förmliche Besitzergreifung der herrenlosen Länderstrecken im Süden Marokkos seitens Frankreichs einzuwenden. Spanien hat zwar einige hundert Kilometer der Westküste der Sahara besetzt, wird jedoch dieses seines Besitzes wenig froh und wird sich schwerlich lange dort halten können. Sollte nun aber Frankreich wirklich, wie

ihm zugemuthet wird, die Absicht haben, sein afrikanisches Reich über den ganzen Nordwesten auszudehnen, demselben den Süden Marokkos oder das ganze Scherifenreich einzuverleiben, so würde es die Mittelmeermächte nicht nur, sondern auch die übrigen Vertragsmächte herausfordern, welche im Jahre 1880 das Protokoll der Marokkokonferenz unterzeichnet haben. Das bereits jetzt stark erschütterte Gleichgewicht der Mittelmeermächte wäre dann vollständig vernichtet.

Wenn Frankreich nun ferner Miene macht, sein afrikanisches Reich auch über Tunis hinaus nach Osten auszudehnen, demselben Tripolis einzuverleiben, so wäre auch dieser Versuch beinahe gleich einer Kriegserklärung.

Was Frankreich bewegen kann, seine Augen nun auch auf Tripolis zu werfen, voransgesetzt, dafs es nicht lediglich dadurch einen Krieg mit Italien provoziren will, ist der Umstand, dafs das Land wegen seiner bequemen Karawanenstraßen nach dem Innern Afrikas ungemein schätzenswerth ist. Die Franzosen haben alles aufgeboten, den Handelsverkehr von den tripolitanischen auf die algerischen Karawanenstraßen überzuleiten. Alle diese Bemühungen sind bisher vergebens gewesen. Der fanatische Haß der Sudanesen und Araber gegen die Franzosen, die Agitation der Ben Es Senni und anderer orthodoxer Orden haben die Erfüllung der Wünsche Frankreichs immer vereitelt. Dafs übrigens Tripolitaniern ein Vasallenstaat des Sultans ist, scheint weder Frankreich noch Italien im geringsten zu bekümmern.

Was nun der letzteren Großmacht Stellung zu der Mittelmeerfrage betrifft, so ist es hauptsächlich die Eifersucht auf die wachsende Macht Frankreichs, welche Italien zu der Entfaltung einer regen Kolonialpolitik bewegen hat. Die junge Großmacht Italien mochte, obgleich sie noch genug mit ihrer eignen Konsolidierung zu thun hatte, bei der seit einigen Jahren begonnenen Vertheilung der herrenlosen Ländergebiete Afrikas nicht leer ausgehen, selbst wenn die Erweiterung des Besitzes mit beträchtlichen Opfern verbunden war und geringen Gewinn versprach. Frankreichs großer Besitz in Nord-Afrika lenkte naturgemäß auch das Auge der Italiener auf das gegenüberliegende Gestade des Mittelmeers, und die große Masse von Italienern, welche in Tunis lebten, das bedeutende Kapital, welches dort angelegt war, bewegte sie, sich dem Gedanken an die einstige Besitzergreifung Tunesiens hinzugeben. Diese Ansprüche konnte Italien zwar nicht auf Tunis machen, es hatte sich nicht einmal so viel Recht darauf erworben wie Frankreich, das sich zum ersten Staatsgläubiger Tunesiens gemacht, viele der größten Institutionen daselbst in seine Hand gebracht hatte. Man hoffte in Italien darauf, dafs einer der zahllosen Konflikte, welche in Tunis zwischen der einheimischen und der fremden Bevölkerung entstanden, gelegentlich einen Anlaß zu einem Handstreich gegen den Staat bieten würde. In Frankreich schenkte man den Bestrebungen Italiens sorgfältige Aufmerksamkeit, und im geeigneten Augenblick kam man dem Nebenbuhler zuvor.

Es ist bekannt, welche Aufregung die Erklärung des Protektorats Frankreichs über Tunesien in Italien hervorrief, dieses konnte sich aber auf kein Recht, auf keinen Vertrag berufen, am Frankreich die Herrschaft über Tunis streitig zu machen, und lenkte nun sein Begehren auf Tripolis, um wenigstens dort der Machtentfaltung Frankreichs ein Gegengewicht gegenüberzustellen.

Uebigreich ist es, dafs Italien nach der Besetzung Tunesiens durch Frankreich sich nicht sofort vorläufig wenigstens in Barka festsetzte. Diese von der großen Syrte im Westen begrenzte, weit in das Mittelmeer vorspringende Provinz, das alte durch seine Fruchtbarkeit beinahe sprichwörtlich gewordene Cyrenaika, gehört zwar nominell zu Tripolitaniern und der Türkei, ist aber beinahe unabhängig und ungemein spärlich bewohnt. Bei rationeller Bebauung würde Barka binnen kurzem wieder außerordentlich ertragsfähig werden und vielleicht sogar für die förmliche göttliche Abtretung dieses beinahe herrenlosen Landes seitens der Türkei zu ermöglichen gewesen. Italien überließ sich dagegen nur seinem unfruchtbaren Zorn über den erfolgreichen Handstreich Frankreichs gegen Tunis und wandte sich dann nach Ost-Afrika, statt sich das nahegelegene Barka zu sichern, wodurch das von Frankreich gestörte Gleichgewicht im Mittelmeer einigermaßen hergestellt worden wäre. In jedem Falle scheint jetzt Italien, und zwar im Einverständnisse mit seinen beiden Verbündeten, Deutschland und Oesterreich, fest entschlossen, jeden Versuch Frankreichs, seine Macht in den Küstenländern des Mittelmeers noch weiter auszudehnen, mit bewaffneter Hand abzuweisen.

Beiläufig sei hier übrigens erwähnt, dafs man entscherteits die Kolonisation Barkas in Angriff zu nehmen gewillt scheint. Ob die Initiative dazu von Privatleuten oder von Regierungskreisen ausgegangen, ist bis jetzt nicht ganz klar, der Schein spricht für das erstere, da der deutsche Botschafter in Konstantinopel, Herr

von Radowitz, offenbar die Genehmigung der Hohen Pforte nachgesucht und sich sicher auch der Zustimmung des answärtigen Amtes in Berlin vergewissert hat, ehe er der Übersiedelung zahlreicher Deutscher aus andern Theilen der Türkei nach Barka sein Interesse zuwandte.

Die Furcht vor der baldigen förmlichen Anektierung Tunesiens seitens Frankreichs; der durch die Kündigung des Handelsvertrages zwischen Italien und Frankreich herbeigeführte Zollkrieg; der durch das Verhalten des französischen Vizekonsuls in Massaua entstandene Konflikt; die vexatorische Verordnung, durch welche die italienischen Schulen Tunesiens der Aufsicht der französischen Schulräthe unterstellt werden; die Absicht der Italiener die französischen Schulen Italiens namentlich ebenfalls der Aufsicht ihrer Kommissare zu unterwerfen; die unaufhörlichen Reibungen zwischen den vielen in Tunis lebenden, zum Theil im Staatsdienst der Regentschaft angestellten Italiener und den französischen Behörden — haben eine so große Spannung zwischen Frankreich und Italien erzeugt, daß es nur eines geringfügigen Umstandes bedarf, um eine erste Verwicklung und damit einen europäischen Krieg heraufzubeschwören.

Angesichts dieser ernsten Lage haben es die mittelenropäischen Vertragsmächte nicht an Bemühungen fehlen lassen, Spanien zum Eintritt in ihren Bund zu bewegen.

Dies ist nun bisher zwar nicht gelungen, immerhin aber hält sich Spanien bereit, zur Wahrung seiner eigenen Interessen in Nord-Afrika die Annexionsgelüste Frankreichs innerhalb der Mittelmeerzone im Westen einzudämmen.

Die Politik Spaniens, soweit die Mittelmeerfrage in Betracht kommt, ist an dieser Stelle wiederholt und letzthin in Nr. 37 p. 606 und 507 behandelt worden. Zur Vervollständigung seien nur noch die folgenden Ergänzungen hinzugefügt, die die Afrikapolitik Spaniens zugleich historisch erklären und motiviren.

Beinahe 800 Jahre waren notwendig, um der Herrschaft der Araber und Mauren an dem Boden Spaniens ein Ende zu machen. In demselben Jahre, in dem das Mittelmeer seinen Rang als Weltmeer einbüßte, 1492, wurde die letzte Burg der Araber, die Alhambra in Granada erobert und die Mohammedaner wurden aus Spanien vertrieben.

Schon bald nach jenem bedeutenden Ereignis zu Anfang des 16. Jahrhunderts, faßten die allmächtigen spanischen Kirchenfürsten den Entschluß, die Araber in ihren afrikanischen Zufluchtsstätten aufzusuchen, Kache an ihnen zu üben für ihre lange Herrschaft in Spanien und ihre afrikanischen Reiche dem spanischen einzuverleiben. Diese frommen Wünsche waren indessen leichter zu formuliren als auszuführen. Uter Aufgobot großer Heere und entsprechender Geldmittel gelang es den Spaniern wie den Portugiesen zwar, sich in den Besitz einiger Küstenplätze und der angrenzenden Gebiete zu setzen, von einer Eroberung der maurischen Reiche Nord-Afrikas war jedoch keine Rede und der dürftige Landheitz Spaniens in Afrika kostete sehr viel Geld, ohne nur annähernd bedeutenden Ertrag zu gewähren.

Spanien gab seine Rachepläne aber niemals auf und die seit einigen Jahren von neuem begonnene Vertheilung Afrikas, die Eroberung Algiers durch Frankreich, die Erklärung des Protektorats dieser Macht über Tunis, haben auch die Gelüste der Spanier auf den Besitz Marokkos auf das höchste gesteigert. Sie glauben durch den jahrhundertlangen Krieg gegen die Mauren ein historisches Recht auf die Eroberung des afrikanischen Reiches erworben, auf Marokko, erworben zu haben; sie glauben, durch die göttliche Veranlassung und durch die Natur berufen zu sein, in dem Lande, das nach den Ansichten der Geologen einst mit Spanien verbunden gewesen ist, zu herrschen und dasselbe dem Christenthum zu gewinnen.

Diese Ansprüche Spaniens auf Marokko haben auch Deutschland\*) und Italien anerkannt, weil diese darin eine Garantie für die Erhaltung des Gleichgewichts im westlichen Mittelmeergebiet erblickt haben und sicher sind, daß Spanien Frankreich verwehren wird, seine Macht nach Westen hin auszudehnen, seinen Fuß auf marokkanischen Boden zu setzen. Als sich im Herbst 1887 das Gerücht von der Krankheit des Sultans Muley Hassan verbreitete, als Frankreich gleichzeitig umfassende Vorbereitungen traf, die westlichen Grenzen Algeriens mindestens bis zum Muluysusse auszudehnen, da erhob Spanien sofort den Alarmruf und rüstete sich, unter dem Vorwande der Erhaltung des Status quo in Marokko, sein Besitzrecht auf dieses Reich zu wahren.

Um in etwas die Gefahr zu vermindern, welche die Mittelmeerfrage in sich birgt, hat man in jüngster Zeit an die Neutralitätserklärung des Mittelmeeres gedacht. Es ist indessen nicht abzu-

sehen, wie dieses Mittel im Augenblick der Explosion des massenhaften Zündstoffes, der in der Mittelmeerzone aufgehäuft ist, den allgemeinen Brand ersticken könnte. Im Osten wie im Westen und in der Mitte harren schwierige konfliktuelle Fragen der Lösung. Dort handelt es sich um die Existenz der Türkei, hier um die Marokkos und dazwischen um den Besitz Tunesiens und Tripolitaniens. Beinahe alle Großmächte sind an der Regelung dieser schwierigen Probleme theilgeigt; die Interessen vieler gegnerischer Kräfte sind dabei engagiert. Bis auf Weiteres kommt es darauf an, diese Kräfte im Gleichgewicht zu erhalten und den Konflikt zwischen ihnen zu verhüten — und dies ist eine der Hauptaufgaben, welche die mittelenropäischen verbündeten Großmächte sich gestellt haben.

### Der Außenhandel von Britisch-Indien.

Im Hinblick auf die in letzter Zeit zwischen Deutschland und Britisch-Indien gesteigerten Handelsbeziehungen und die dadurch angeregte direkte Dampferlinie dürfte nachstehender Artikel unsere Lesern von besonderem Interesse sein.

Es liegt uns ein vom Department des Handels und der Finanzen der indisch-großbritannischen Regierung herausgegebenes Heft vor, welches überschrieben ist: „Überblick über den Handel und Verkehr von Indien in der Periode 1887 bis 1888“. Dieses Heft enthält vielseitige interessante Einblicke in den Verkehr Indiens mit dem Auslande in der letzten Reihe der Jahre und entnehmen wir der vom Sekretär des genannten Departments redigirte Publikation das Folgende: Zunächst wird der „seaborne trade, der ozeanische Verkehr“ betrachtet. Der Werth der sämtlichen Einfuhren stieg von 436 229 435 Rupees\*) in der Periode 1878 bis 1879, auf 762 106 687 R. in der Periode 1887 bis 1888. Die Ziffern der Ausfuhr stiegen in den gleichen Perioden waren: 647 891 561 R. und 919 854 163 R. In den letzten 5 Jahren war die Steigerung des Handelsverkehrs nach dem Werthe gemessen nur 1 1/4% jährlich, dagegen ergibt sich eine Steigerung von 5 1/2%, wenn man die Periode 1887 bis 1888 mit der unmittelbar vorhergehenden vergleicht.

Der Werth des Handelsverkehrs nach und von Indien durch den Suez-Kanal war in der Periode 1881 bis 1882: 880 927 867 R., 61 1/2% des ganzen Verkehrs, dagegen 1887 bis 1888: 1 285 563 335 R., 66 1/2% des ganzen Verkehrs. Der Verkehr mit England war dem Werthe nach ungefähr 76% des gesamten Verkehrs durch den Suez-Kanal. Das Verhältnis der Dampfschiffahrt zum gesamten Schiffsverkehr hob sich von 63% in der Periode 1883 bis 1884 auf 68 in der Periode 1887 bis 1888. Der Tonnengehalt der Schiffe, welche den Verkehr zwischen England und Indien unterhielten, war 1887 bis 1888 43% des gesamten Schiffsverkehrs nach und von Indien. Nachdem Endet der bedeutendste Verkehr unter dem Gesamt-Begriff „Britische Besitzungen“ statt mit Ceylon, den englischen Niederlassungen in der Malakka-Straße (Straits Settlements), mit Hongkong und der Insel Mauritius. Mit fremden Ländern ist der Reihe nach wie sie hier gegeben, der Verkehr am bedeutendsten mit Frankreich, Egypten, den Vereinigten Staaten und Italien. Egypten steht deshalb mit in vororderer Reihe, weil mehr und mehr der Gebrauch allgemein wird, Schiffe mit Reis oder Weizen nach Port Said „for orders“ gehen zu lassen. Was nun die Beteiligungen der Schiffe fremder Flaggen an dem Schiffsverkehr mit Indien betrifft, so wird der Tonnengehalt der betreffenden Schiffe wie folgt angegeben: Für die Periode 1887 bis 1888: österreichische 203 706 t., niederländische 21 782 t., französische 77 292 t., deutsche 182 160 t., italienische 206 238 t., norwegische 59 911 t., schwedische 6 305 t., amerikanische 97 507 t., arabische 89 477 t., türkische 13 890 t. Die Zahl und der Tonnengehalt der Fahrzeuge der Eingeborenen waren etwa 2 1/2% der Gesamtschiffahrtsbewegung. An dem Seeschiffsverkehr sind am stärksten die Provinzen Bombay, Bugealen, Madras und Birma theilgeigt.

Was nun zunächst die Goldeinfuhr nach Indien betrifft, so wirft der vorliegende amtliche Bericht einen Rückblick auf 30 Jahre zurück. In der Periode 1859/60 bis 1872/73 betrug die durchschnittliche jährliche Netto-Einfuhr in britischem Gold 6 186 000 £. In der zweiten Periode, von 1873/74 bis 1887/88 betrugen diese Einfuhren durchschnittlich jährlich nur 2 520 000 £. In jeener ersten Periode war eine erhebliche Verminderung der Einfuhren in der Zeit der Hungerjahre eingetreten (1876 bis 1879). Der Gesamtbetrag der im Lande eingegangenen und zurückbehaltenen Edelmetalle (die Rupee zu zwei Shillinge gerechnet) in den 29 Jahren 1859 bis 1888 beläuft sich auf nahezu 110 1/2 Millionen £ Gold und auf 218 Millionen £ Silber; dieses ergibt im Ganzen 329 Millionen £ Gold und Silber, wovon besonders das Gold, in Privat-

\*) Von dieser Anerkennung deutscherseits ist uns nichts bekannt und bezweifeln dieselbe auf das Entschiedenste. Die Red.

\*) Der Werth einer Rupee ist 2 sh engl. = 2 „fl.“



händen aufgebaut oder zu Schmuckgegenständen verwendet, niemals wieder in den Verkehr übergeht.

Die Netto-Einnahme von den Zöllen betrug 1887 bis 1888 5 197 810 Rupees für die Einfuhren und 7 390 653 R. für die Ausfuhren.

Eine Tabelle stellt die Werthe und Prozentsätze des gesamten Handels bezüglich der für den Handelsverkehr mit Indien in Betracht kommenden wichtigsten Länder zusammen. Daraus kommt in der Periode 1887 bis 1888 vom Gesamtverkehr Indiens 54,81% auf Großbritannien, 8,34% auf China-Hongkong, 2,24% auf China-Vertragshäfen, auf Frankreich 4,35%, auf die Niederlassungen an der Malakka-Straße 3,37%, auf die Vereinigten Staaten 3,41% auf Italien 3,96%, auf Österreich 2,15%, auf Egypten 2,16%, auf Belgien 2,07%, auf Ceylon 1,95%, auf Mauritius 1,96%, auf Persien 1,4% u. s. f. Das Deutsche Reich figurirt in dieser Liste nur mit 0,2% u. doch bemerkt der Bericht, indem er die Handelsbeziehungen zu den einzelnen Ländern näher beleuchtet, bezüglich Deutschlands das Folgende: „Die Einfuhr aus Deutschland betrug 1883/84: 12,18 Lakhs,\* 1884/85: 9,28 L., 1885/86: 12 L., 1886/87: 16,28 L., 1887/88: 19,25 L. Die Ausfuhr indischer Güter nach Deutschland betrug 1883/84: 60,75 L., 1884/85: 66,25 L., 1885/86: 39,65 L., 1886/87: 77,15 L., 1887/88: 101,1 L. Der direkte Handel ist noch klein, denn ein großer Theil unseres Verkehrs mit Deutschland wird zur Zeit noch über England vermittelt, allein der direkte Handel vermehrt sich sichtlich rasch. Einer der wichtigsten Einfuhrartikel aus Deutschland ist Salz, es wird nach Birmanischen Häfen gebracht, von wo wiederum große Mengen Reis nach Norddeutschland verschifft werden. Im vorigen Jahre wurden 23 000 t Salz aus Deutschland eingeführt und im vorhergehenden Jahre war diese Einfuhr noch weit bedeutender. Neu und nicht unbedeutlich für die Einfuhr von Rübenzucker aus Deutschland. Der Handel in deutschen Wollstoffen nimmt zu, im vorigen Jahre wurden 440 000 Yards eingeführt. Der leichtesten nach sehr der Ausfuhr nach Deutschland ist Jute, nächst dem folgen Baumwolle, Indigo und Reis. Die Einfuhr von Italien nach Indien ist sehr mannigfaltig, der wichtigste Artikel sind Korallen, immerhin ist diese sowie die Einfuhr von falschen Perlen im Abnehmen. Wie bei der Ausfuhr nach den anderen Ländern des europäischen Kontinents, so ist auch in Italien der Artikel Baumwolle der wichtigste der ganzen Einfuhr aus Indien. Nächst dem ist Weizen der wichtigste Artikel der Einfuhr aus Indien nach Italien, das im letzten Jahre davon 3 073 000 Zentner empfing. Der Handelsverkehr mit Europäisch-Russland war und ist gleich Null, aber in neuester Zeit ist ein neuer Handelsartikel entstanden, der schnell große Bedeutung erlangt hat: Petroleum. Es wurden von diesem Artikel aus dem russisch-asiatischen Hafen Batum nach Indien ausgeführt in der Periode 1886/87: 1 577 392 Gallonen, wogegen die Einfuhr 1887/88 betrug: 5 036 055 Gallonen. Indigo und Baumwolle sind die wichtigsten Artikel der Ausfuhr aus Indien nach Europäisch-Russland. Der Handel mit Sansibar besteht hauptsächlich in der Einfuhr von Elfenbein und Gewürznelken aus Sansibar nach Indien, welches dafür Manchester- und Bombay-Baumwollwaaren empfängt. Die Ausfuhr nach Egypten ist dem Abnehmen nach sehr bedeutend, aber eben nur dem Anscheine nach, in Wirklichkeit sind, wie schon oben angedeutet, die meisten nach Egypten klarirten Güter Transitgüter, welche in Port Said, Suez oder in Alexandria in der Regel ihre weitere Bestimmung erwarten, und die meist ohne Umladung direkt nach ihren Bestimmungsorten in der Türkei, Griechenland, nach Häfen der Levante und des Schwarzen Meeres abgehen. Der wichtigste Artikel, welcher aus Mauritius kommt, mau möchte sagen, der einzige, ist Rohrzucker. Seitdem ein System von Begünstigungen der heimischen Rübenzucker-Industrie den Preis des Rohrzuckers künstlich herabgedrückt hat, in einer Weise, daß eine Einfuhr von Rohrzucker zum europäischen Markt kaum möglich ist, hat sich die Ausfuhr von Rohrzucker von Mauritius nach Indien bedeutend entwickelt. Die Haupteinfuhr aus den Vereinigten Staaten nach Indien ist Petroleum, im Jahre 1886/87 war die Einfuhr von Petroleum aus den Vereinigten Staaten nach Indien 21 945 000 Gallonen, dagegen in der Periode 1887/88 nur 25 040 000 Gallonen.

Die Ausfuhr an baumwollenen Stoffen nach Aden hob sich hauptsächlich durch die Bewohnen der Bombay-Middlemen's Association. Die Ausfuhr nach Arabien ist etwas zurückgegangen, Reis, Weizen, Jowari und Bajra fanden dort nicht so ausgedehnte Verwendung als in früheren Jahren. Die Ausfuhr von Kaffee aus Indien nach Arabien betrug im letzten Jahre 10 499 Ztr. „Dieser Handel,“ so fügt der vorliegende Bericht hinzu, „ist ein Beweis für die Güte des indischen Kaffees, mag sich derselbe nun

zur heimischen Konsumtion oder zur Wiederausfuhr nach solchen Ländern eignen, wo der Mokka-Kaffee geschätzt wird.“ Die Ausfuhr nach Ceylon nahm hauptsächlich durch die stärkere Ausfuhr von Kaffee dahin zu. Die Ausfuhr nach China betreffend so ist dieselbe nach Hongkong vier Mal so stark als nach den sogenannten Vertragshäfen. Die Ausfuhr von Baumwollgarn nach China belief sich im letzten Jahre — es ist hier immer von der Periode 1887/88 die Rede — auf 92½ Millionen Pfd. deren Werth 426½ Lakhs betrug, ein Beweis für die Bedeutung des chinesischen Marktes für die Baumwollspinnereien von Bombay.

Auch Japan wird mehr und mehr ein wichtiger Markt für das Baumwollgarn von Bombay. In 5 Jahren hat sich die Ausfuhr dieses Artikels dahin verdreifacht, sie betrug im letzten Jahre 17 391 646 Pfd. Die Einfuhr von Stapelartikeln aus Persien: Baumwolle, Wolle, Datteln und andere Früchte sowie von Perlen ist im Zunehmen, baumwollene Stoffe und Baumwollgarne werden dahin ausgeführt, doch kann man nicht sagen, daß dieser Handel in neuerer Zeit zugenommen habe. Zunehmend ist die Ausfuhr von Kaffee, Indigo, und Reis aus Indien nach Persien. Australien führt nach Indien Kupfer, Kohlen und Pferde aus. Seitdem den Dürrejahre, welche die australischen Kolonien heimsuchten, wieder gute Ernte gefolgt sind, hat auch die Ausfuhr von Jutesäcken nach Australien wieder bedeutend zugenommen, sie stieg von 2 262 000 Säcken in 1886/87 auf 22 236 000 Säcke in 1887/88.

Nach Hauptgattungen der Waaren werden nun die Einfuhren und Ausfuhren bzw. Wiederausfuhren unter Beifügung statistischer Übersichten näher betrachtet. Wir entnehmen auch daraus einzelne bemerkenswerthe Daten. Pferde lieferten Australien und die Uferländer des persischen Golfes im letzten Jahre in der Gesamtzahl von 6671 Stück. — Im Bier war die Einfuhr im letzten Jahre um 25% größer als im Vorjahre, sie betrug im Ganzen 2 188 518 Gallonen, deren Werth auf 39½ Lakhs angegeben wird. Das in Indien gebrauchte Bier hat nicht nur noch die Einfuhr auf die Einfuhr fremder Biere üben können, doch liefern die indischen Brauereien jetzt das Bier für den Verbrauch der Truppen. Der Verbrauch von leichten deutschen und österreichischen Bieren sowie von leichten englischen Ale-Bieren ist bedeutend; in welchem Maße das im Lande gebrauchte Bier für den Verbrauch der Truppen dient, ergibt sich daraus, daß z. B. im Jahre 1887 im Ganzen 4 860 282 Gallonen gebraut und von diesen 4 178 628 G. von den Truppen verbraucht wurden.

Zucker wurde im letzten Jahre außerordentlich stark eingeführt, nämlich 1808 479 Zentner im Werthe von mehr als 211 Lakhs. Die wachsende Einfuhr von Papier, Schreib- und Druckpapier der verschiedensten Sorten, aus Österreich, Deutschland und Belgien werden mit der Bemerkung begleitet, daß jetzt auch in Indien die Papierindustrie sich entwickelt habe und der Regierung für ihre Zwecke die verschiedensten Sorten Papier liefern. Bemerkenswerth, so wird weiter hinzugefügt, sei es indessen, daß bis jetzt noch von keiner indischen Papiermühle ein erster Versuch gemacht worden sei, Eisenbahnbillets zu fabriciren. Die indischen Eisenbahnen wurden im vorigen Jahre von 95½ Millionen Passagieren benutzt und wahrscheinlich wird die Zahl 1888 auf 100 Millionen steigen. Eine umfangreiche Fabrik mit bedeutenden Maschinen würde mit der Herstellung dieser Billets schon vollumfänglich zu thun haben. — Schirme wurden im letzten Jahre 4 683 185 Stück importirt, davon kamen 3 181 441 aus England, während die Papierschirme, die sogenannten Kettisals, aus China und den Niederlassungen an der Malakkastraße kamen.

Einige Exportartikel werden mit Rücksicht auf die Bestimmungsländer verglichen auf 5 Jahre zurück betrachtet und es ergibt sich da, daß die Exporte von 1883 bis 1888 zunahmen nach Österreich um 21, Deutschland um 67, Niederlande um 35, Italien 28,4, Russland 214, Spanien um 15,5%. Ferner nach aufseereuropäischen Ländern: nach den Vereinigten Staaten um 20,7, nach Japan um 147,6, nach Persien um 28,8, nach der asiatischen Türkei um 38,1% endlich nach Australien um 88%.

Die Weizenausfuhr hat in den letzten 5 Jahren erheblich abgenommen, sie betrug 1886 bis 1887 22 263 223 Zentner, 1887 bis 1888 dagegen nur 13 538 169 Ztr. Der größte Theil des ausgeführten indischen Weizens ging nach England, Frankreich und Italien.

Die Ausfuhr von Chinacadee, die im letzten Jahre auf 144 933 Pfd. und zwar bei sichtlich fallenden Preisen. Fast der ganze Export erfolgt von Madras, während die Rinde von Bengalen dem heimisch-indischen Verkehr dient.

Drei große Stapelartikel der indischen Ausfuhr sind im ganzen stationär oder gehen zurück, es sind dieses Opium, Indigo und Seide; von Opium wurden im letzten Jahre 90 000 Kisten, von Indigo 139 000 Ztr. und von Rohseide und Kokons 160 000 Pfd. ausgeführt.

\*) 1 Lakh = 100 000 Rupees.

Die Ausfuhr von Roh-Jute stellte sich in Menge und Werth in den letzten 6 Jahren wie folgt:

1882:	10348909	Zentner im Werth von	584,00	Lakhs
1883:	7017985	"	"	459,30
1884:	8368686	"	"	466,10
1885:	7783753	"	"	459,30
1886:	8306708	"	"	486,00
1887:	9643484	"	"	604,20

Eine ausgedehnte Ausfuhr fand im letzten Jahre in Jutesack und zwar wie schon angedeutet hauptsächlich nach Australien statt. Der Ausfuhrwerth dieser Jutesäcke, welche auch nach den Vereinigten Staaten, China, Südamerika, Natal, der Kapkolonie und Egypten ausgeführt werden, war für 1887 auf 174,00 Lakhs ausgegeben.

Der indische Küstenhandel hat im letzten Jahre 1887 bis 1888 eine Zunahme von 8% erfahren, nachdem er in den letzten Vorjahren zurückgegangen war. Als der Werth dieses Handels — Ein- und Ausfuhr von einem indischen Hafen in den anderen — werden 3000 Lakhs angegeben; davon entfallen auf befördertes Geld und Pretiosen 1981 Lakhs, 695 Lakhs auf den Werth fremder Waare, der Rest sind indische Erzeugnisse. Die Artikel, welche für den Küstenhandel am wichtigsten, sind an fremden Gütern hauptsächlich Baumwollgarne und Stückgüter, während an indischer Waare im Küstenhandel hauptsächlich befördert werden: Kaffee, Baumwolle, baumwollene Garne, baumwollene Fabrikate, Kokosnüsse und Kokoskerne, Reis, Häute und Felle, Jute, Jutesäcke, Spirituosen, Provisionen, Sämereien, Gewürze, Zucker, Teakholz, Tabak.

Den Umfang der Küstenschifffahrt veranschaulicht eine Tabelle aus den letzten 5 Jahren; sie ergibt, daß die Zahl der Dampfer zugenommen hat, während die Zahl der Segelschiffe abnahm, die Zahl und Größe der in der Küstenschifffahrt verwendeten Fahrzeuge der Eingebornen hat in den 5 Jahren etwas zugenommen. In 1887 bis 1888 liefen an Schiffen der Küstenschifffahrt in indischen Häfen ein: 7342 Dampfer mit einer Gesamttragfähigkeit von 7309 975 t, 3 237 Segler von zusammen 322 491 t Tragfähigkeit und 184 104 Fahrzeuge der Eingebornen. Diese letzteren Fahrzeuge hatten eine Tragfähigkeit von 3 163 656 t. Zahlen und Tonnagebehalte der ausgehenden Fahrzeuge waren selbstverständlich diesen Ziffern entsprechend.

Zum Schluß wird der Landhandel britisch Indiens mit innerasiatischen Gebieten betrachtet; hierüber können wir uns kurz fassen, da dieser Handel zunächst nur für Indien von Bedeutung ist, wenn er auch im Laufe der Zeit mit dem Fortschritte der über die Grenze geführten Eisenbahnbauten eine größere Wichtigkeit erlangen wird. Dieser kontinentale Außenverkehr Indiens bewegt sich in verschiedenen Richtungen, nämlich über die süd-afghanistische Grenze auf der Eisenbahn, nach Nepal, nach Kaschmir und nach Kabul. In beschränktem Umfange findet auch noch ein Verkehr mit Karenni und mit Zimmé statt, von wo hauptsächlich die Einfuhr von Teakholz erfolgt. Eine größeren Aufschwung des Verkehrs mit Süd-Afghanistan erwartet man erst, wenn die Eisenbahn bis Kandahar weiter geführt sein wird. Der Handel mit Kabul hat sich, wie näher ausgeführt wird, nicht in dem Maße wie man es erwartete, entwickelt. Dagegen hat der Handel mit Kaschmir einen erheblichen Aufschwung erfahren, die Ausfuhr aus Indien bestand hauptsächlich aus Baumwollenwaren und Nahrungsmitteln, während Kaschmir nach Indien Arzneistoffe, Früchte, Shawls, Holz und Ghi (geschmolzene Butter) lieferte.

## AS IEN.

Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang.

Von A. D. Carey.

(Aus den Londoner „Proceedings of the Royal Geographical Society“).  
(Fortsetzung.) Vergl. die Karte in Nr. 46 Seite 650.

Da ich keine Aussicht sah, Gerste zu bekommen, so beschloß ich auf Rath der Mongolen, nach Bhaga Tsaidam zu gehen und zwar die Thugthe auf dem Wege thalaufwärts, denn quer durch die Salz- wüste nach Norden. Die Hitze, welche auf letzterer schwebte, war groß, der Boden weich und oft 2 bis 3 Zoll tief mit Soole durchtränkt, was sehr ausreißend für die Ponys war; eines da- durch erlag dieser Mühsal, und die andern waren ganz erschöpft. Jenseits führte ein rauher Pfad durch die Hügel uns bald an den See von Bhaga Tsaidam, der 6 Meilen lang ist und starken Salz- gebalt hat. Hier fanden wir zahlreiche Spuren eines eben verlassenen großen Nomadenlagers, das sich, wie wir später erfuhr, an Anala's „eines Pockenfalls in der Gegend zerstreut hatte. Das war nun unangenehm, weil wir mit Sicherheit darauf gerechnet hatten,

in Bhaga Tsaidam uns Lebensmittel verschaffen zu können; ich hatte nur eine sehr kleine Ration mitgenommen, die schon erschöpft war. Ich sandte die beiden Türken nach Golmo zurück und zog mit meinem treuen Tartaren Dogpa nach Hoiduthara.

Der Weg war rauh und beide Pferde hatten geborstene Hufeisen; wir mußten daher zu Fuß und langsam gehen.

Ich kann nicht umbin, an dieser Stelle einer Handlung großer Freundslichkeit zu gedenken, die uns aus freien Stücken ein junger Lama erwies, der mit einem Chinesen nach Khorlo zog. Unsere erschöpften Zustand bemerkend, eilte er nach Hoiduthara voran, borgte einen Pony und eilte sofort 10 Meilen zurück, um uns mit Nahrung zu versorgen. Zuerst warf er mir unter Freudenrufen einen Sack zu, der, aus dem Waant eines Hammels gefertigt, Wasser enthielt, dann einen kleineren Sack mit Satu und einen dritten mit Chura. Wir waren fast 4 Tage ohne Nahrung geblieben, und man kann sich denken, daß uns niemals ein Mahl mehr erfreute. Seine uns in der äußersten Noth bewiesene Freundslichkeit rührte mich um so tiefer, als wir Fremde und der mongolischen Sprache gänzlich unkundig waren, auch unser zerlumptes und von der Felle beschmutztes Äußeres nicht dazu an- gethan war, viel Hoffnung auf Erkenntlichkeit zu erwecken.

Um Hoiduthara gab es eine Menge Gerstenfelder; allein da die Hofbesitzer sich mit ihren Heerden vor der Hitze in die Berge ge- flüchtet hatten, so waren zur Hut der Felder nur Dienstleute an- wesen. Die Mongolen sind ein Hirtenvolk und sehen auf den Ackerbau als auf eine untergeordnete Beschäftigung herab, die man den Dienenden überläßt. Nie sah ich nachlässigere Bestellung der Felder; der Versuch, das Unkraut auszujäten, wird nie gemacht und an vielen Stellen giebt es mehr davon als Gerste. Die einzige Feldarbeit, welche zur Zeit meiner Anwesenheit dort verrichtet wurde, war das Überrieseln, was durch berittene Arbeiter geschah, die sich dabei langer Stöcke bedienten, um Öffnungen in die Kanäle zu machen, und so das Absteigen vermieden. Den Mon- golen scheint das Gehen unmöglich zu sein; eine Frau setzt sich zu Pferd, um 200 Schritt von ihrem Ziel entfernt ihre Ziegen zu melken, und ich sah Männer, die zu betrunken waren, um gehen oder stehen zu können, sich schelbar sich auf dem Pferde be- finden, wenn man ihnen in den Sattel gehoben. Der Verkauf des Getreides durch den Landmann wird dadurch erschwert, daß der Besi (Hauptling) von Khorlo, der sein Einkommen in Natu- rialleistungen bezieht, das Recht hat, vorweg — soviel ihm gut dünkt — von seinem Vorrath zu verkaufen, ehe jeder Andere dies thun darf. Alle Käufer müssen sich also zuerst an ihn wenden. Er war eben aufgebrochen, um dem Wang oder Haupt der Mongolen dieses Landtheils, in Dulanki, nicht weit vom Koko-Nor (See), einen Besuch zu machen. Ich mietete sofort Pferde und machte mich auf, um ihn einzubolen. Glücklicherweise befand sich sein Lager an diesem Tage nur 35 Meilen entfernt in den Hügeln zu Choko. Ich wurde zuerst in ein großes Filzzelt gefaßt, welches eine Art Vor- zimmer bildete, in dessen Mitte ein Gefäß am Feuer stand, das etwa 3 bis 4 Gallonen kochenden Thee enthielt, während Säcke mit Satu und Chura und eine Schüssel mit Butter asch der Thür standen. Jeder Ankommende bediente sich reichlich dieser Delik- tessen; einige Hammelschwänze waren in das Lattenwerk des Zeltes hinein geflochten. Von diesen schnitten diejenigen Besucher, welche sich der Butter vorzogen, von Zeit zu Zeit kleine Stücke ab und verpesteten dieses anscheinend ungekochte Fleisch in ihrem großen Zelt; er trug amtliche Kopfbedeckung und Staatsrock und des Knopf der Edlen des chinesischen Reichs; den Mittelpunkt des Zeltes nahmen zwei junge, Teig tretende Weiber ein. Nach einer belästigenden Unterhaltung gab mir der Besi eine Anweisung auf Gerste, wenngleich nicht auf das volle Maß dessen, was ich ver- langt, verweigerte mir aber die Lastthiere, um jene nach Naichi zu transportieren, mit der Begründung, dieselben würden bei dieser heißen Jahreszeit auf dem Wege krepiren. Auch widersetzte er sich meinem Vorhaben, durch das Thachinathal nach Naichi zu gehen, weil dieses nicht innerhalb seiner Gerichtsbarkeit liege. Es war unmöglich, ihn in diesem Punkt zur Nachgiebigkeit zu be- wegen. Es lag allerdings sehr viel Richtiges in seinen Einwänden, da die Mongolen nie im Sommer beladene Thiere durch die Salz- wüste führen, wo nur in weiten Entfernungen frisches Wasser zu finden ist.

In Hoiduthara befand sich ein Gompa oder Kloster mit unge- fähr 150 Buddhistenpriestern und Akolyten, die, wie es bei den Mon- golen Gebrauch ist, in großen Filzzelten wohnten. Ein Lama, der mich besuchte, erzählte mir, daß das Kloster sein Lager ändern wolle und daß wahrscheinlich viele Priester geneigt sein würden, ihren Vorrath von gemischtem Satu und Chura (Buttermilch, die zu Pulver gekocht ist) zu verkaufen. Sie erlangen diese Dinge durch

Betteln von Zelt zu Zelt, wo ihnen denn manchmal nur eine Hand voll gespendet wird. Ich ermühten den Lama anzukündigen, daß ich Alles, was man mir bringen würde, kaufen wolle, und am nächsten Tage war ich eifrig beschäftigt, die Gaben der Gläubigen einzuhandeln, welche von den Priestern in kleinen Quantitäten von 5 u bis zu 1/2 u herab herbeigeschleppt wurden. Am Nachmittag wurde das Kloster abgebrochen und der Strom der Mönche erreichte sein Ende.

Auch ich brach mit Dogpa nach Tenkalik auf, in der Hoffnung, dort weitere Einkäufe machen zu können, und fand leicht den Weg dahin, nach Pandit A.—K.'s Beschreibung desselben. In Chakangnamaga, einem Weidgrund am südlichen Ende des Thosunur, begegnete ich aufs Neue den Lamas, die ich zuvor in Golmo getroffen und die nach Kumbum zurückkehrten. Sie schienen sich sehr des Wiedersehens zu freuen, bestanden darauf, meine beiden Pöns abzuladen, richteten ein Zelt für mich her und bewirtheten mich mit reichlich gebittertem Thee.

In Tenkalik gelang es mir, noch einige Gerste aufzukaufen, und ich kehrte nach Harmagan Nagama bei Golmo zurück, wo ich nach einer Abwesenheit von 37 Tagen mit Dalgleish und dem Lager wieder zusammenkam.

Der Weg thalauflwärts führt durch tiefes Dickicht mit vielen Exemplaren eines Strauchs, der „harma“ heiß und Beeren trägt, die rothen und schwarzen Johannisbeeren gleichen, aber wenig Geschmack und Süße haben. Schwärme von Pferdediebstählen finden sich in dieser Jahreszeit in solcher Menge, daß die Mongolen ihre Pöns und ihr Rindvieh von manchen der besten Weiden abtreiben müssen. Ein höherer Beamter war von Hajjar nach Harmagan Nagama gekommen, und es wurde bald offenbar, daß wir keinerlei Unterstützung für unserer weiteren Erforschung nach Süden erwarten durften. Dies wurde uns durch die Einwohner dargelegt, welche erklärten, sie seien nicht im Stande, Gerste für uns zu mahlen, noch uns die dazu erforderlichen Handmühlen herbeizuliefern; darum verlor ich keine Zeit damit, mich nach einem Führer umzusehen, sondern brach sofort mit Dalgleish und zwei Dienern, einem Türken und einem Tataren, sowie Lebensmitteln für etwa einen Monat auf, um soviel als möglich von dem Wege südwärts zu entdecken. Die anderen Diener mit dem Gepäck wurden dem Schutz des mongolischen Beamten anvertraut.

In den Bergen hatte es bereits zu schneien begonnen, und wir fanden bald, daß die Pöns, obgleich in besserem Zustand, noch nicht fähig für einen langen Marsch seien. Als wir den Chu-Nafus am Fuß der Khokosilberge erreicht hatten, mußte ich einsehen, daß jeder Gedanke weiter zu dringen, aufgegeben werden müßte. Mein Urlaub ging im kommenden Mai zu Ende, und wenn, wie ich Grund hatte anzunehmen, der erste beste Beamte der Regierung in Lhasa mich aufruft, so würde ich unfähig sein, vor dem Frühjahr umzukehren, da die Pöns nicht ohne Ruhepause im Stande sein würden, den Weg zurückzulegen, und während dessen die Pässe geschlossen sein dürften. Wenn sich Alles dies ereignete, so konnte ich Indien erst viele Monate nach Ablauf meines Urlaubs erreichen. Es gab daher keine Wahl, als zu meinem sehr großen Bedauern, sofort, zurückzugehen. Durch die Unmöglichkeit, bevor ich Chaklik verließ, glaubwürdige Auskunft oder einen sicheren Führer zu erlangen, hatte ich in unerklärlicher Weise viel Zeit verloren. Hätte ich die Reise noch einmal vor mir, so würde ich statt Chaklik Charchang zum Ausgangspunkt wählen, von wo aus Bagh Tokai auf guter Straße in 12 Tagen erreichbar ist. Dann müßte man über den Pafs von Amban Aekhan gehen und das Thal südlich der Chiman Takikette, an Bokalik vorher nach Bulantai hin, verfolgen. Von diesem Punkt aus würde ich so direkt wie möglich nach dem Naichi-Thal streben, wo eine Ruhe von einiger Dauer für die Lastthiere von Nutzen sein dürfte. Während dieses Aufenthalts könnte man von Golmo Schafe, Butter und anderen dort zu erlangenden Proviant herbeschaffen. Darauf ließe sich die Reise nach Süden in guter Marschordnung antreten.

Etwas 80 Meilen von Harmagan Nagama erreichten wir Hajjar, die Residenz des Jassas oder Hauptlings der Thachinar-Mongolen. Die Strafe für durch elenden, meist verödeten, teilweise mit salzigen Ausschwitzungen bedecktes Land. Ich hatte nun fast das ganze Gebiet von Thachinar gesehen und fand es fast so arm wie den Lob-Distrikt. Als Weidgrund ist das Naichi-Thal allen anderen Theilen der Landstrecke, die der Jassas beherrscht, überlegen, aber es hat den Nachtheil, zu häufig von Räubern heimgesucht zu werden. Ein Marsch von etwa 90 Meilen über Hajjar hinaus, über unebenes, unfruchtbares und vereinsamtes Land mit gelegentlichen Salzlagern abwechselnd, brachte uns nach Makhai, dem Weidgrund einer kleinen Niederlassung von Nomaden. Noch flüchtig Meilen weitere Reise über ähnlichen Boden, dann Übersteigung

einer niederen Oberrheide über einen Pafs, Kotuli-Ia genannt, und wir erreichten „Hö-“ oder den „Schrein“ in der Saithang-Ebene, wo sich ein großes Nomadenlager befindet.

Nach weiteren 100 Meilen gelangten wir nach Sachu, welches chinesische Einwohnerschaft hat.

Die Mongolen sind ein schüchternes, sehr armes Volk, doch fand ich sie freundlich und gastfrei, und sie erwiesen mir mancherlei gute Dienste. Sie sind sehr militärisch und es ist sehr umständlich mit ihnen geschäftlich zu verkehren, wie etwa beim Einkauf von Waaren. Da sie fortwährend von den Chinesen betrogen werden, so fällt es ihnen schwer zu glauben, daß man ehrlich mit ihnen verfahren wolle; sofortiges Eingehen auf ihre Bedingungen oder irgend ein vortheilhaftes Anerbieten schien den Erfolg zu haben, daß sie ihr Mißtrauen verdoppelten und neue Hindernisse aufbauten. Die Stadt Sachu liegt in einer fruchtbaren kleinen Oase auf dem rechten Ufer des Danga Gol, welcher von einer etwa 70 Yards langen hölzernen Brücke überspannt wird. Jede Seite der Stadt erstreckt sich nicht ganz 1/2 Meile weit und wird von einer aus Lehm aufgeführten Mauer umgeben, die ziemlich gut im Stande ist; im gebrauchlichen chinesischen Druckbestenfall gebaute Wälle und Mauern, die verschiedene Thore haben. In der Innern der Stadt ist unansehnlich, die Häuser sind ärmlich und oft zerfallen, und es giebt keine größeren Gebäude. An der Sonne gebrannte Ziegel, Lehm und Holz bilden das Baumaterial. Die Stadt enthält einen Bazar mit mehreren guten Läden, doch ist der Handel auf Kleinkrämerie angewiesen, die für die Bedürfnisse der Einwohner und die südlich der Berge wohnenden Nomaden-Mongolen berechnet ist. Landwirthschaften sind längs der beiden Flußufer ober- und unterhalb der Stadt verstreut, und das Land scheint sorgsam bearbeitet zu werden. Der Fluß bildet die einzige Quelle der Wasserversorgung; außerhalb des überrieselten Landstreifens ist die Gegend sandige Wüste. Auf den linken Ufern des Danga-Gol, etwa eine Meile oberhalb der heutigen Stadt, bezeichnen Reste einer Stadtmauer genau erkennbar den Standort der ehemaligen Stadt Sachu. Das Land innerhalb dieser Mauern ist gepflügt und angebaut.

Man sagte uns, daß auf dem direkten Wege nach Hami durch die Wüste sehr mangelhafte Gelegenheit für Wassereinnahme zu finden sei, und rath uns, östlich abzuschwenken und die große Strafe zwischen China und Turkestan bei Ghainshö oder Uainshö zu gewinnen, da auf dieser Rasthäuser errichtet sind, in denen man auch Proviant einnehmen kann. Ghainshö ist circa 80 Meilen von Sachu entfernt. Es ist ein elender, sehr kleiner und ungesund in Trümmer gesunkener Ort. Zwischen Sachu und Ghainshö fanden wir zahlreiche Lehmorte, die jetzt abgetragen und zerfallen sind. (Schluß folgt.)

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

**Sitzung der „Anthropologischen Gesellschaft“** vom 17. November. Aus den Mittheilungen, die der stellvertretende Vorsitz, Herr Geh. Rath Prof. Dr. R. Virchow, vor Eintritt in die Tagesordnung zur Kenntniß brachte, ist die Nachricht über die zweite finsche Expedition von Interesse, die von der „Finschen Gesellschaft“ in Helsinki in die Gebiete des oberen Jenissei und Ob entsandt worden ist, um dort die in einer gewissen Regelmäßigkeit sich vorfindenden alten Inschriften zu sammeln; vom 13. Juli d. J. bis in den Oktober hinein wurde der ganze nördliche Abhang des Altai-Gebirges untersucht, und auch die mongolische Seite betreten und durchsucht. Während die vorjährige Expedition nur theilweise von Erfolg begleitet war, wurden hier am Jenissei und Ob 41 alte Inschriften gesammelt.

Nach Erledigung aller Eingänge erhob sich Virchow zu seinem Vortrage. Auf dem Wege der Langobarden. Auf seiner Rundfahrt im Herbst dieses Jahres durch West-Osterrich und Ober-Italien beschäftigte sich Virchow hauptsächlich mit der Lösung der Frage: Auf welcher Straße sind zur Zeit der großen Völkerbewegungen, die wir kurz die Völkerwanderung nennen, die Heere der Eroberer von Nordosten her nach Italien gewandert? Daß die großen Eroberungs-Züge der Hunnen, der West-Goten (zum Theil) und später der Langobarden in der Hauptstadt eine gute und die letzten von als thierisch bezeichneten maff, germanische Völkern als Schutzwehr der Marken des römischen Reiches angesiedelt. Ein buntes Völkergemisch hatte sich hier im Laufe der Zeiten niedergelassen, zuerst die Schwaben, zuletzt die Langobarden. Die Nachrichten über die Zeit, wann die Langobarden nach Pannonien kamen, lauten sehr verworren, da in den verschiedenen Berichten sich Widersprüche, Anachronismen usw. vorfinden in einem solchen Chaos, daß selbst der gelehrte Forscher Zeno zu den Gläubigen von allet wurde, es habe vier Arten von Langobarden gegeben — italische und westliche — ein Irrthum, den schon Jakob Grimm als solchen nachgewiesen hat. Man kann nicht umhin, den Darlegungen Grimm's zu glauben, daß der ursprüngliche Hauptsitz der Langobarden

am linken Ufer der Nieder-Elbe gewesen ist, im Bardengau, wo einer der ältesten Orte Deutschlands, Hardeewick im Lüneburger, noch Kunde von dem Namen der früheren Bewohner führt: zur Zeit Karls des Großen war es ein wichtiger Handelsplatz mit neuen Kirchen, das aber nach der Zerstörung durch Heinrich den Löwen (1189) seine Bedeutung verlor. Der nächste Weg nach Pannonien würde die Langobarden von dort südlich durch Deutschland am linken Elb-Ufer entlang geführt haben; alle Nachrichten weisen aber auf Orte und Gegenden des rechten Elb-Ufers hin, von Mecklenburg an durch die West-Prignitz nach Schlesien und weiter, wo sie mit den Vandalen, die aus Schweden nach Ostpreußen kamen, in die Kämpfe verwickelt waren, in Kampf gerieten. Wie Paulus Diaconus selbst Langobarden, erzählt, zogen seine Stammesgenossen immer weiter nach Süden, so daß sie sogar mit den Vandalen in Konflikt gerieten; in einem Bogen durch das nördliche Ungarn bis zur Donau wieder nach Norden bezogen. Westen wandernd, ließen sie sich endlich in festen Wohnstätten in Pannonien nieder. Der Grund, weshalb sie auf solchen Umwegen zogen, lag darin, daß damals noch manche keltische Reste in Wege standen, ebenso die germanischen Markomannen in Böhmen, die noch stark genug waren, um den Durchgang ihrer Land zu verhindern. Die Langobarden langten im heutigen Wiener Gebiet an, als das Land Göllich von der Eins (das e. g. Rugi-Land, wobei die Rugier vom Norden Deutschlands her eingewandert waren) frei geworden war; von hier aus ergossen sie sich in die fruchtbare pannonische Ebene.

Alle Völker nun, die im Laufe der Völkerwanderung von Pannonien nach Italien aufbrachen, haben Emona passiert (Nomen des Identifiziert Emona mit Laibach), schon deshalb, weil ihnen die Richtung durch den Lauf der Ströme Drau und Sava gewissamäßig vorgeliegt war; auch die Römer waren früher dieser Straße gefolgt. Bei Emona waren die Langobarden bis ins Herz von Krain vorgedrungen. Nach Untersuchungen, die in Krain selbst angestellt sind, soll die Völke hierher aus dem Gebirge, das heute geführt haben über das a. g. Hirnbannwald, ein Gebirge, das seine Ausläufer bis nach Görz erstreckt. Prähistorische und römische Überreste sind hier allerdings gefunden worden, aber keine langobardischen. Wahrscheinlich haben die Langobarden eine andere Richtung gewählt, und zwar nach dem Punkte hin, der Caesar's Ziel bei einem Kriege gegen Noricum war: Forum Iulii am Fuße der Alpen, dort wo die lombardische Ebene beginnt. In der Richtung auf die Provinz Ulva schlangten die Langobarden nach diesem Forum Iulii (wo Attilla, als er Aquileja verbrennen ließ, der Sage zufolge, auf einen Hügel stieg, um dem Brande zuzusehen). Dies war die erste italienische Feste, welche die Langobarden stürmten; heutzutage heißt sie Cividale. Wie kamen die wandernden Scharen nach diesem Orte? Ein Weg führt von Emona aus allerdings dorthin, aber es ist ein etwas schwieriger Weg über Gebirge, den die Langobarden, nach Paulus Diaconus, im Jahre 568 unserer Zeitrechnung einschlugen, um ihr Ziel, das sonnige Italien, zu erreichen. Der Langobard Paulus Diaconus lebte zu Karls des Großen Zeiten, also nur wenige Jahrhunderte später; er ist in Cividale selbst (um 780) geboren, wo seine Familie ansässig war, deren Vorfahren selber den Zug mitgemacht hatten. Paulus Diaconus erzählt in seiner „Historia Langobardorum“, daß Alboin, der Führer der Langobarden, bei der Abreise von der italienischen Grenze auf einen Berg, den „Monte Regius“, gewiesen sei, um das erstehende Land zu schauen; sein Blick reichte bis zur Adria und übersehte die ostionbarische Ebene. Nun giebt es an der Grenze des östlichen Friauls nur einen solchen Berg, den „Monte Maggiore“, der eine solche Um- und Fernsicht gestattet. Bettmann, der des Diaconus Quellen sammelte, hält obige Erzählung nur für eine schlechte Tradition; Virechow hält sie aber für beglaubigt, da Paulus Diaconus als gut unterrichteter Gewährsmann gelten muß, und die Thatsache der Existenz einer solchen Fernsicht in jener Gegend seine Worte bestätigt. Vom „Monte Regius“ (dem „Monte Maggiore“) führt ein einziger Pfad, der Predil-Pfad, über die jählichen Alpen; von Krain her steigt er langsam und bequem an, während er nach der anderen Seite, zum Isone hin, steil abfällt. Hier liegt ein alter Platz Caporetto (deutsch in Karfreit verdrückt), wo sehr viele langobardische Funde gemacht worden sind; aus Caporetto aus führen zwei Hauptwege weiter: der eine über kleinere Hüben nach Cividale, der andere längs des Isone durchs Thal, wo bei Santa Lucia ein merkwürdiges Gräberfeld entdeckt wurde; Dr. Carlo Marquiselet hat die zahlreichen Gräber desselben erforscht und die werthvollen Überreste derselben (Schmuckgegenstände, Gefäße, Schüssel usw.) gesammelt, die auf ein viel ältere Zeit hinweisen, als auf die Epoche der Langobarden. Daß dieser Pfad der Langobarden in diesen östlichen Landen, erklärt sich daraus, daß Alboin und seine Scharen auf ihrem Marsche, den sie mit Weib, Kind und Kegel nach Italien unternahmen, sich hier nicht lange aufhielten. In dem vorher erwähnten Cividale wurde der erste langobardische Herzog eingesetzt; diese Feste sollte für die Langobarden das Propagandacum gegen alle von Norden und Osten herbeiziehenden Stämme bilden, sowie einer der Punkte der Rückzugslinie, die sie sich nach Pannonien hin gewiebert hatten. Ja, sie sogar bei ihrem Weggange aus der Donau-Ebene so vorzüglich gewesen, mit den dortigen Avaren einen Vertrag abzuschließen, des Inhaltes, daß ihnen (den Langobarden) für den Fall des Rückmarsches ihr Land in Pannonien zurückgegeben werden solle. — Freilich ist dieser Rückmarsch nicht erfolgt, vielmehr gründete sich ein mächtiges Reich in Ober-Italien, das erst vor dem letzten Jahrhunderte erlosch.

Eine eigentliche Erbscheinung in der Völkergeschichte bildet das Vordringen der Langobarden als selbständige Nation. Trotz ihrer jahrhundertelangen Herrschaft in der oberitalienischen Ebene sind sie spurlos verschwunden: romanisirt, aufgelesen von der römischen Bevölkerung. Nur die zahlreichen Feste und verschiedene Ortsnamen zeugen noch von ihrer früheren Existenz. Speziell in Cividale sind zahlreiche Funde gemacht worden, u. a. auch langobardische Gräber, sowie die Reste der Cividale selbst, als auch am Fuße des nahen Gebirges; leider fehlt die Ent-

deckung derselben in eine Zeit, wo man darartigen Forschungen nicht mit gleich großem Interesse wie heute bezeugte, obgleich zugestanden werden muß, daß der Dohrner da la Torre, der in den Jahren 1821/22 die Ausgrabungen und Sammlungen aus jenen Zeiten, mit einer Reihe von eigenen Anschauungen und Kenntnissen bemerkenswerthen Sorgfalt vorfand, den Inhalt der einzelnen Gräber gesondert ließ usw. Unter den Fundstücken begegnen wir vielen Gold- und Silbersachen, dem Golde meist in Form von Kreuzen aus Goldblech (etwa von der Form des eisernen Kreuzes). Ähnliche Kreuze hat man an vielen Orten der Lombardie bei Mailand hin, sowie in der Provinz Lodi, gefunden, auch Wägen, mit einer Reihe von eisernen abwechselnden Fäden (d. h. Hefel, Klammern) von gemischten nur durch skandinavische Formen, meist große Stücke mit langen Hähnen. Man hat nun diese Fundstücke mit denen im Bardengau an der Nieder-Elbe verglichen, aber keine Ähnlichkeit entdecken können; diese kostbaren südlichen Funde stellen eben Kunstgegenstände dar, wie die Langobarden solche erst auf ihren langen Wanderungen kennen gelernt haben, namentlich in Pannonien, wo zahlreiche Zeugnisse des orientalischen Kunstgeschmacks, selbst von durch die Hunnen, verbreitet waren. Was Gegenstände der Keramik anbetrifft, so hat sich bei den langobardischen Funden daher leider wenig erhalten, wenigstens keine charakteristischen Stücke; manche mögen allerdings noch in den Sammlungen verstreut sein, die noch wenig geordnet sind. Von Wichtigkeit ist es aber, daß die Langobarden Waffen und sonstigen Geräth hatten, das mit den Ergebnissen des gleichzeitigen französischen Gewerbes übereinstimmt. Kränze und Kränze waren übrigens die Gegenstände, die die Besonderheiten der verschiedenen Stämme auch in ihren gewerblichen Ergebnissen sich am meisten vermischt, dort wo von Westen her Baiern und Franken, von Osten her Hunnen, Goten und Langobarden, später die Slaven eingedrungen sind. Das Aufeinanderstoßen der erstenannten Völker geschah kurz vor dem Langobardenzuge; bei den späteren Kämpfen zwischen Baiern und Slaven blieben die Gegenden, die der davor stehenden Drau durch die Unter- und Mittel-Elbe fließend, slavisch wurden, um dieselbe Zeit, als die Süd-Slaven bis nach Dalmatien vordrangen und von Slawen her Istrien bevölkerten und sich weiter bis Santa Lucia vordrangen.

Der Redner hoffte, durch seinen Vortrag dazu anzuregen, daß die italienischen Forscher sich mit mehr Eifer auch diesem Theile ihrer Geschichte zuwenden, den sie bis heute eigenthümlicherweise sehr gleichmäßig behandelt haben. Abgesehen von de la Torre hat kein italienischer Gelehrter sich mit Studien über die Heimath und die Wanderzüge der Langobarden befaßt, obwohl dieselben in der Geschichte und der Entwicklung Ober-Italiens eine wichtige Rolle gespielt haben.

Was die obengenannten (nicht-langobardischen) Gräberfelder bei Caporetto und Santa Lucia anbelangt, so sind sie deshalb interessant, weil die Funde, die zwischen deutscher und slawischer Kultur einander zwischen Norden und Süden andeuten, darstellen. Es giebt aus jenen dort interessante Fundstücke, aber keine, die so viele Fundstücke aufweist; Marquiselet allein hat in zwei Jahren an die 2000 Gräber dort untersucht. Markwürdig sind auch die Ähren (körnchen?) Steinfunde bei Breonio bei Verona, im Gebiete der „Sette Comuni“, die vom Direktor des „Museo Civico“ in Verona, Herrn Stefano de Stefani, gesammelt sind. Man erwartet, daß die Königlich-Preussische Expedition, die unter dem Namen sich in „Breonio“ sowie vielleicht auch im Namen des „Breonio“ wiederfindet. Wegen der ganz absonderlichen Formen dieser Steingeräthe, die mehr solchen aus Yucatan als italienischen oder deutschen gleichen, ist der Verdacht laut geworden, es seien Artefakte, da der Feuerstein, aus welchem diese Geräthe gemacht sind, dort vielfach vorkommt, und Steinwerkzeug dort lebte. Durch die eingeleitete gründliche Untersuchung an Ort und Stelle ist aber die Echtheit der Stücke, und somit gleichzeitig nachgewiesen, daß an diesem abgelegenen Punkte in uralter Zeit eine Bevölkerung hauste, deren steinerner Erzeugnisse von allen übrigen europäischen abweichen.

Der zweite angekündigte Vortrag des Herrn O. F. Leumann über alpbaischen Maß und Gewicht. Bei wegen vorgerückter Zeit aus. Zu Schluss gab Herr Professor Leumann einige Erörterungen über die neuesten Erwerbungen peruanischer Alterthümer seitens des „Königlichen Museums für Völkerkunde“. Diese Sammlung stammt nicht, wie fast alle früheren peruanischen Sammlungen, aus dem westlichen Peru, denn nach dem Reine hin liegenden schmalen Küstensaum, sondern aus dem Innern des Landes, aus dem Altsten Inka-Reiche. Diese Alterthümer, deren Ansammlung einer ermüdenden peruanischen Expedition verdankt wird und glücklichweise in ihrer ganzen Vollständigkeit von „Königlichen Museum für Völkerkunde“ hat erworben werden können, verbreitet ein ungeheures Licht über die frühere Geschichte Perus, besonders aber über die hohe Kultur des alten Inkareiches und über dessen Beziehungen zum kolonialistischen Norden der Westküste Süd-Amerikas.

## Vereinsnachrichten.

Württembergischer Verein für Handelsgeographie. Stuttgart, den 12. November 1888. Seit Anfang Oktober hat der Verein wöchentlich einmal einen Vereinsabend veranstaltet, um den Mitgliedern Gelegenheit zu geben, wichtige Tagesfragen, insofern sie in den Grenzen der Vereinsthätigkeit liegen, in eingehenderer Weise zu erörtern. Die bisherigen Besprechungen sind bisher durch Referate eingeleitet worden, an welche die Besprechung angeknüpft wurde. Zur Behandlung kamen am 5. Oktober: Ost-Afrika und die Emin Pascha-Expedition (Referent Herr E. Metzger), am 12. Oktober: Reisebilder aus Wien und Budapest. (Referent Professor Dr. Huber), am 19. Oktober Vortrag: Lt. Marekter über die Emin Pascha-Expedition und Tundun in Ost-Afrika, am 26. Oktober: Entwurf eines Konstantinopeler Handelsvertrages (Referent Professor Huber). Am 2. November (s. „Export“ Nr. 47). Am 9. November



## Direkte Gelegenheit per Segelschiff Hamburg—Port Natal

August Blumenthal—Hamburg

Ein erstklassiges Schiff gegen Ende December.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe

## Hamburg—Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

„Capella“,  $\pm 1\frac{1}{2}$  L. 111, eiserner deutscher Bark  
5. December.

Ein erstklassiges Schiff . . . Mitte December

Näheres bei

August Blumenthal—Hamburg.

German-Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditoren

## Hamburg—Süd-Australien

Nach Port Pirie über Adelaide

„Brillant“ (eisen) 100 A 1. Mitte December.

(ex Marian)

Weitere erstklassige Segelschiffe regelmäßig folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.



## Portugiesische Weinausstellung.

C., Waarenbörse, Burgstraße.

Geöffnet täglich von 9 Uhr Morgens bis  
4 Uhr Nachmittags.

Eintrittspreis 0,50 Mk.

Der Verkauf der Weinbestände der Ausstellung  
findet täglich von 11 bis 3 Uhr statt. Beira-  
und südpörtugiesische Rothweine, im Dutzend & Flasche  
1,10 M., süße Caracvellos, Alto-Duro und Port-  
weine in verschiedenen Preislagen. Die Ausstellung  
wird am 29. d. M. geschlossen.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Kühnlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Sie haben in dem  
ersten Kaiser-  
Schmuck-Gold  
Neu-Druck-  
König.

ADOLF LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent-  
ALFABET-TINTEN, sowie des patent-  
qualitäts- und sehr beliebigen SCHREIB-  
& COPIER-TINTEN, sowie veran-  
sacht die  
SPECIALTÄTEN

Waltherr & Apolant in Berlin W.,

Markgrafenstraße 80

empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
handelswissenschaftlicher  
volkswirtschaftlicher  
ethnographischer  
geographischer  
Werke.

Nicht Vorrätiges wird schleunigst besorgt.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Rio de Janeiro und Santos } am 4., 18. und 25. jeden Monats.

„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,

„Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht zu  
Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.



**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

+ Export. +

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,**

(Rheinpreussen).

Musterausstellungen:

Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 101

Ein junger rühriger Agent, der mit dem Ham-  
burger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch  
mehrfährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in  
der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt,  
wünscht noch einige leistungsfähige Fabriken in  
Bulw-Artikeln für Hamburg und Export zu  
vermitteln. Beste Referenzen stehen zur Seite. Gef.  
Offerten werden sub G. 106 an die Annoncen-  
Expedition von G. L. Danne & Co., Hamburg  
erbeten. [100]

## Verenigte Berlin - Frankfurter Gummiwaaren- Fabriken,

Berlin O. 17.

Flaschenverschlüsse

aller Art,

spec.: Drahtbügelverschlüsse für Por-  
zellan, Deckelverschlüsse für  
diverse Waaren

Massenproduktion, daher

billigste Bezugsquelle. 101



Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

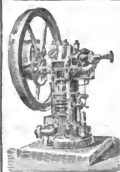
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.



# **GEBR. KÖRTING,** **HANNOVER.** **Gasmotoren,**

— Patent Körtling-Lochfeld. — (107)  
 Geringster Gas- und Ölverbrauch.  
 Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
 Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
 Hogenlicht vorzüglich geeignet.

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Picks
100	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1600	2000	2000





## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Karlens A. Arnold,  
Berlin W., Markgrafstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. 50 Pf.  
im Welpostverein . . . 3 M. 50 Pf.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. 50 Pf.  
im Welpostverein . . . 12 M. 50 Pf.  
im Vereinsland . . . 12 M. 50 Pf.

Stilles Nummer 49 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnpennige Pottschale  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 4. Dezember 1888.

Nr. 49.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Handels und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeichnungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeichnungen, Beitrittskandidaten, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einladung zum Beitritt zu dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ — Die Lage in Spanien. — Asien: Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang. Von A. D. Carey. (Schluss). — Afrika: Die Engländer in Süd-Afrika. (Schluss). — Süd-Amerika: Die religiöse Frage in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 30. Oktober 1888). — Systematische Entdeckung der Kolonialbewohner Brasiliens. (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 2. November 1888). — Rio de Janeiro, den 4. November 1888. (Originalbericht). — Brickskasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Einladung zum Beitritt

zu dem

#### „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Da die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ den „Export“ kostenfrei zugesandt erhalten, so laden wir diejenigen Leser unseres Blattes, welche noch nicht Mitglieder des Vereins sind, ein, die Mitgliedschaft desselben zu erwerben. Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 M., für im Auslande sich Aufhaltende 15 M. Wir wollen nicht unerwähnt lassen, dass wir auch, da der Verein bereits zahlreichen jungen Kaufleuten, Ingenieuren u. A. m. geeignete Stellen und seinen Mitgliedern gute Verbindungen sowohl zur Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen wie geschäftlicher Zwecke vermittelt hat. Wir ersuchen unsere Mitglieder in den ihnen befreundeten Kreisen hierauf aufmerksam machen zu wollen und bemerken, dass die in diesem Jahre neu Eintretenden durch Zahlung obigen Beitrages zugleich die Mitgliedschaft pro 1889 erwerben. — Statuten stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, Anfang Dezember 1888.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### Die Lage in Spanien.

21. November 1888.

Als die Cortes am 5. Juli d. J. vertagt wurden, gab man den Abgeordneten und den Senatoren das feierliche Versprechen, dass die Minister das parlamentarische Interregnum auf das eifrigste auszunutzen würden, die wirtschaftliche Krisis zu beseitigen, überhaupt viele wichtige Arbeiten auszuführen. Die Ferien sind nun um, die Cortes sind für den 30. November wieder einzuberufen, aber vergebens forscht man nach den großartigen Leistungen der Minister während der Zwischenzeit. Am Tage der Eröffnung der neuen Legislaturperiode sollte das Budget 1889/90 den Cortes vorgelegt werden, aber noch ist es nicht fertig und wird schwerlich vor dem 10. Dezember präsentiert werden, um dann sicherlich nicht vor Februar zur Berathung zu gelangen. Auch die Vorlage über das Allgemeine Wahlrecht sollte den Cortes am Eröffnungstage unterbreitet werden, bis heute ist von diesem Entwurf noch nichts bekannt und erst von morgen ab sollen die Berathungen darüber zwischen Montero Rios, Alonso Martinez und Moret beginnen. Ob es möglich sein wird, in den 9 folgenden Tagen den Wortlaut dieses Gesetzes festzustellen, ist immerhin zweifelhaft, denn der Hauptvertreter der ministeriellen Rechte, der Justizminister Alonso Martinez, und der Führer der demokratischen

Linken, der Minister des Innern Moret, werden sich schwerlich so leicht über die Fassung dieses Gesetzes einigen können, das seitens der Demokratie seit Jahren von Sagasta verlangt worden ist.

Für die Gesamtheit des Volkes ist es indessen von geringem Belang, ob dieses Gesetz jetzt oder später beraten wird und in Kraft tritt; für die Nation ist es vielmehr von ungleich größerer Wichtigkeit, dass durch praktische Maßnahmen eine Besserung der wirtschaftlichen Lage herbeigeführt wird, und leider bleibt hier Alles zu wünschen. Waren die wirtschaftlichen Verhältnisse in diesem Frühjahr schon traurig, so sind sie jetzt ganz trostlos geworden, und rathlos und verzweifelt sehen die Ackerbauer, die Gewerbetreibenden, die Fabrikanten und Kaufleute dem Winter entgegen, der sich schon durch furchtbare Stürme und Regengüsse ankündigt und einen allgemeinen Nothstand über das Land zu verhängen droht. Man könnte zwar sagen, so wie jetzt ist es schon seit Jahren gewesen und immer hat sich das Elend nachher nicht so groß erwiesen; dagegen ist indessen einzunutzen, dass die allgemeine politische und wirtschaftliche Lage heute sehr viel ernster ist als je seit den Zeiten der Revolutionsperiode von 1808—1874. Die Ereignisse der letzten Wochen haben überdies den Beweis dafür geliefert, dass die allgemeine Unzufriedenheit mit den Leistungen der Regierung die politischen Leidenschaften wieder entfesselt hat und dass uns hier eine neue Periode großer Bewegungen bevorsteht. Vielleicht und hoffentlich gelingt es, ernste Gefahren von dem Lande und seiner Dynastie abzuwenden, es wird zwar aber der größten staatsmännlichen Geschicklichkeit bedürfen, denn die Verhältnisse sind äußerst verwickelte und schwierige geworden.

Im Hinblick auf die unangenehme seit dem Regierungsantritt Sagastas in der Partei des letzteren bestehende und stetig größer gewordene Spaltung glauben die Gegner der jetzigen liberalen Regierung offenbar, dass der Zeitpunkt gekommen ist, um die letztere ohne zu große Mühe zu stürzen und sich selbst zu den Herren des Landes zu machen. Die Konservativen, die Reformisten, die Republikaner aller Schattungen, die unabhängigen Politiker und Gruppen haben endlich die Geduld verloren, und, von Hunger gequält, wollen sie um jeden Preis die jetzigen Machthaber von dem Tische des Staates verdrängen, um sich selbst daran zu setzen. Namentlich haben verschiedene Fraktionen der konservativen Partei den Führer der letzteren Canovas del Castillo zu energischem Vorgehen gezwungen und wollen nun Alles aufbieten, um den Sturz der jetzigen Regierung herbeizuführen. Dazu war es notwendig die verfügbaren Streitkräfte wieder einmal zu mustern und sie hier und da zu verstärken. Die Konservativen konnten sich nicht der Erkenntniss verschließen, dass ihre Anhänger die verschwindende

Minorität im Volke bilden, und eine kräftige Propaganda that daher sehr noth. Zunächst war es erforderlich, in Katalonien neue Anhänger zu gewinnen. Cánovas del Castillo hat die Katalanen zu oft und zu schwer beleidigt, als daß sie große Sympathien für ihn hegen könnten. Katalonien, der Heerd der spanischen Industrie, des spanischen Handels, überhaupt der nationalen Arbeit, bildet aber heute wieder einen ungemein wichtigen Faktor im spanischen Staatsleben und Cánovas mußte seinen Widerwillen gegen die Städte der Gewerbetreibenden und der Kaufleute überwinden und sich um die Gunst derselben in ihren Heimstätten bewerben. So wurde denn Anfang Oktober eine konservativer Parteiung in Barcelona abgehalten, und Cánovas bemühte sich in zahlreichen politischen Reden gut zu machen was er früher versahet hatte, den Katalanen zu schmeicheln und ihnen glänzende Versprechen zu machen. Die schwere wirtschaftliche Krisis, welche Katalonien durchmachte, will er am jeden Preis beseitigen und Alles erfüllen was zum Schutzollsystem, das die Katalanen als die Vorbedingung für eine Hebung des Wohlstandes in ihrem Lande betrachteten. Obgleich die dortigen Konservativen nichts versäumt hatten, um den Schein zu erwecken, als ob Cánovas sich der ganzen Sympathie der Barcelonenses erfreute, obgleich er es sich augelassen sei, liefs, in den 8 Tagen seiner Anwesenheit in Barcelona (vom 10. bis 18. Oktober), die Erfordernisse für eine wirksame Besserung der wirtschaftlichen Lage Kataloniens gründlich zu studiren, so war das Ergebnis des dortigen Aufenthaltes doch nur ein sehr dürftiges.

In der Hauptstadt Aragonien, Zaragoza, mußte der hochmüthige Häuptling der Konservativen dann am 21. Oktober sogar die Demüthigung erdulden, ausgesiegt und ausgepfiffen zu werden. Auf's höchste erzürnt hierüber beschuldigten die Konservativen die Regierung und die Provinzialbehörden, diese feindliche Kundgebung wöglichst veranlaßt, mindestens aber moralisch unterstützt zu haben. Das unkluge Benehmen gegenüber der an sich höchst unbedeutenden Demonstration, war den Zwecken der Konservativen in Aragonien auch nicht dienlich und erhöhte nicht die Sympathien der Aragonesen für sie. Durch die nun folgenden geräuschvollen Proteste der Konservativen in allen Provinzen, durch die heftigen Reden Cánovas del Castillos, die maßlosen Anfeindungen blinder Wuth seitens der Konservativen und ihrer Presse wurden dann aber die politischen Leidenschaften im ganzen Lande entfesselt und damit ein Zustand geschaffen, der zu ersten Befruchtungen Veranlassung gibt.

Um die in Zaragoza erlittene Schlappe auszugleichen und um auch in Andalusien neue Streitkräfte anzuwerben, begab sich Cánovas dann am 1. November zunächst auf der Provinz Huelva, wo die Rio Tinto Konflikte eine der liberalen Regierung wenig günstige Stimmung geschaffen haben und wo somit ein gutes Operationsfeld für die Konservativen geboten war. Die Eröffnung der neuen Eisenbahnlinie Huelva-Zafra, durch welche jene Gegend mit Lissabon in direkte Verbindung gesetzt und überhaupt in engeren Kontakt mit den benachbarten Provinzen gebracht werden, bot den äusseren Anlaß zu dieser Reise, bei der wiederum die Konservativen ihre Macht in das glänzende Licht zu stellen bemüht waren. Als Cánovas dann aber mit großem Gefolge in Sevilla einzog, das überwiegend liberal und republikanisch gesonnen ist, ereignete es sich wieder, daß einige Personen durch Zischen und Pfeifen ihre Abneigung gegen die Konservativen und ihren allmächtigen Häuptling zu bekunden wagten. Von neuem liefsen es die Anhänger des Letzteren um an der üthigen Mälsigung fehlen und fielen, statt die verzeiulichen Pöffe unbeschadet zu lassen, über diejenigen her, welche auf solche Weise ihr Mißfallen geäußert hatten. Damit wurden die anticonservativen Kundgebungen herausgefordert, welche nun den Sevilianer Behörden und den dortigen Liberalen zur Last gelegt werden. Das Hervortreten des Exministers Villaverde, der bei den Studentenuunruhen in Madrid am 19. November 1884 das Militär und die Polizei auf die Studenten hatte feuern lassen, brachte dieses traurige Ereigniß den Sevilianer Studenten in Erinnerung und sie liefsen sich die günstige Gelegenheit nicht entgehen, nachträglich ein Perest dem Mause auszubringen, welcher vor 4 Jahren als Zivilgouverneur von Madrid in ungerechtfertigt brutaler Weise gegen die Studenten aufgetreten war.

Hatten die Republikaner und Anarchisten die antikonserverativen Kundgebungen schon für ihre Zwecke ausgebeutet, so bot sich hierzu in Sevilla ein noch breiterer Spielraum, und die Konservativen konnten daher mit einem gewissen Recht behaupten, daß die ihnen feindlichen Kundgebungen vielmehr antimonarchisch und revolutionär gewesen waren, und in der Folge Cánovas als die einzige Stütze der Monarchie, als den Vertreter und Schildträger

derselben feiern. Indem sie die Regierung und ihre Behörden wegen ihres nachsichtigen Verhaltens der Urheberschaft der Tumulten mindestens aber der Konivenz gegenüber den Tumultuanten beschuldigten, so war es nur ein Schritt, die Liberalen und die jetzige Regierung der politischen Heuchelei, geheimer antimonarchischer Bestrebungen anzuklagen und ihnen die Absicht unterzuschieben, der Republik die Wege zu bahnen. Dergleichen Anfeindungen wurden denn auch von der ganzen konservativen Presse Spaniens gethan, der Kampf gegen die Regierung offen gepfiff und wirklich mit voller Kraft eröffnet, und bald kamen weitere Ereignisse dazu, um diesen Konflikt auf das äußerste auszuspielen.

Das Vorgehen der Sevilianer Studenten fand bei dem Gros der Studenten der Madrid und aller übrigen Universitäten Spaniens ungetheilten Beifall und forderte zur Nachahmung auf. Die Madrid rüsteten sich denn auch sogleich, bei der Ankunft Cánovas del Castillos in der Hauptstadt ihren antikonserverativen Gesinnungen Ausdruck zu verleihen. Obgleich die hiesigen Behörden, der Rektor und die Dekane der verschiedenen Fakultäten Alles aufboten, diese Kundgebungen zu verhindern, war dies doch nicht vollständig möglich und die Tausende von beschäftigungslosen Individuen, welche jede Gelegenheit zu tumultuarischen Auftritten wahrnahmen, wollten vollends nicht auf den Genuß einer Kundgebung gegen den ihnen besonders verhassten Führer der Konservativen verzichten. So kam es zu den Tumulten vom 11. und 12. November; die Wagen und die Fenster der Häuptlinge wurden mit Steinen beworfen, besonders wurde die Redaktion des Hauptorgans Cánovas, der „Epoca“, heimgesucht, dagegen brachte man vor den Redaktionen der republikanischen Zeitungen, vor den Häusern der republikanischen Führer, den letzteren Ovationen dar. Und da die Behörden bei allen diesen Gelegenheiten mit Milde auftraten, — wodurch sie glücklicherweise erstens blutige Konflikte verhütet haben — so erreichte der Zorn der Konservativen darüber seinen Gipfel. Hatte diese Partei bisher aus Rücksicht auf die Befestigung des Thrones der liberalen Regierung ein gewisses Wohlwollen entgegengebracht, eine gewisse Unterstützung gewährt, so sind nun alle Beziehungen abgebrochen, sie hat der Regierung den Krieg auf Leben und Tod erklärt und bereitet sich jetzt mit aller Energie vor, ihre Gegnerin in der am 30. November beginnenden Cortession zu Falle zu bringen.

Diese offenkundige Absicht hat aber nicht allein die Regierung und die liberale Partei zur Ergreifung von Gegenmaßnahmen bewogen, sondern es ist damit überhaupt das Zeichen zum Kampfe Aller gegen Alle gegeben. In allen politischen Kreisen hat man das Gefühl und die feste Überzeugung, daß die nahe bevorstehende parlamentarische Kampagne den unhaltbaren politischen Zuständen des Augenblicks ein Ende machen wird und muß, und jede Partei, jede Fraktion, jede Gruppe rüstet sich nun zu diesem Entscheidungskampfe. Der durch die Existenzfragen verschärkte Parteihafs bringt die ganze Nation in Aufregung und entfacht die politischen Leidenschaften zu hellen Flammen.

Was aber diese an sich ernste Lage noch viel bedenklicher macht, das ist, daß die Elemente, aus denen sich die Regierungspartei zusammensetzt, und die seit lange schon nur mit äußerster Mühe zu gemeinsamer Arbeit haben gezwungen werden können, nun auch die Zeit für geeignet erachten, um ihre Sonderinteressen zur Geltung zu bringen. Die ewigen Plänkeleien zwischen der ministeriellen zum Konservatismus neigenden Rechten und der demokratischen Linken gehen allmählich auch in offenen Kampf und Krieg über, denn es ist kein Geheimniß mehr, daß der Ministerpräsident Sagasta theils aus Gesundheitsrücksichten, theils weil er dieses unaufhörlichen Kleinkriegs müde ist, sich zurückzuziehen beabsichtigt und die Frage, wer die Erbschaft Sagasta's antreten soll, muß nun entschieden werden. Die Demokraten verlangen dieselbe unbedingt für sich, die ministerielle Rechte aber will von einem Zusammenwirken mit den feindlichen Brüdern nichts weiter wissen und sucht sich die Herrschaft zu sichern. Daneben stehen die Reste der alten Izquierda, General Lopez Dominguez mit seinen Schaauren; die Reformisten Romero Robledo; die unabhängigen Republikaner, die alle nach der Macht streben, mit einander paktiren, gegen einander und gegen die übrigen Präsidenten intrigiren. Diese chaotischen Zustände sind allerdings wie geschaffen für die Zwecke der Republikaner, die denn auch mit ungewöhnlichem Eifer an die Arbeit gehen, sich zu verbinden suchen und geneigt scheinen, einen Vorstoß gegen die Monarchie zu machen. P. y Margall, der Führer der Föderalisten, war kürzlich in Paris, um mit Zorrilla über ein Bündniß zu unterhandeln, und wenn dies letztere auch offenbar nicht zu Stande gekommen, so werden doch sicher für den Fall eines neuen Aufstandsversuches allgemeine Abmachungen getroffen sein. Die Regierung hat sich durch die ungewöhnliche Thätigkeit der Republikaner, durch die

aufreizende Sprache ihrer Organe denn nun auch veranlaßt gesehen, diese Bewegung genauer zu verfolgen und ein Manifest Pi y Margall's am 15. d. M. mit Beschlag zu belegen.

Wir gehen somit hier einer sehr ersten Zeit entgegen, und nicht genug daran, daß die politischen Zustände völlig chaotisch sind, wird die wirtschaftliche Lage mit jedem Tage trauriger.

Die Ebbe in den Staatskassen muß einen ungewöhnlich niedrigen Stand erreicht haben, denn sonst würde man sich nicht dazu entschlossen haben, unter den gegenwärtigen kritischen Verhältnissen mit dem Plan einer Anleihe von 600 Millionen Peseten vor die Cortes zu treten. Damit sollen die schwebende Schuld beseitigt, die Marine in einen den heutigen Verhältnissen entsprechenden Stand gesetzt und zahlreiche große öffentliche Bauten ausgeführt werden. Natürlich wird eine so bedeutende Mehrbelastung des Schuldenskontos und des Budgets um so mehr auf Widerstand stoßen, als für die Beschaffung des nötigen Flottenmaterials vor 2 Jahren große Kredite bewilligt worden sind, und als ferner die Notwendigkeit großartiger Staatsbauten bei dem Vorhandensein zahlreicher unbenuetzter Klöster und anderer Baualleihen gerade unter den gegenwärtigen ungewöhnlich ersetzten Zeitumständen sehr wohl mit vollem Recht beanstandet werden kann. Sollte es sich dann vollends herausstellen, daß die Regierung auch für Cuba eine große Anleihe plant und den dortigen Anforderungen nicht durch eine Konvertierung der früheren Schulden zu genügen vermag, so dürften die Finanzfragen allein schon der Regierung sehr große Schwierigkeiten bereiten. Verschiedene Provinzen bedürfen überdies in Folge des in ihnen bestehenden Notstandes der thätigsten materiellen Unterstützung seitens der Regierung, wenn sie nicht dem Ruin entgegengehen sollen. Aufgefallen ist es aber, daß diese letzteren Erfordernisse in der Motivierung der großen Anleihe mit keiner Silbe erwähnt worden sind, während ausdrücklich die Herstellung von Gehäuden für das Ministerium des Innern und andere Ministerien hervorgehoben ist. Der Fomentominister ist aber z. B. der Provinz Almeria gegenüber geradezu finanzielle Verpflichtungen eingegangen, indem er die Herstellung von bedeutenden Wasserbauten zum Zwecke der Verminderung der Gefahr von Überschwemmungen versprochen hat, in Almeria selbst scheint man zwar wenig Vertrauen zu der Zuverlässigkeit ministerieller Versprechungen zu haben, wenigstens kein Gelegenheit genommen hat, aus dieselben zu erinnern. Wir halten dieses Mißtrauen allerdings in vorliegendem Falle für unangebracht, denn der überaus thätigkeits junge demokratische Fomentominister hat bisher zu demselben durch seine Handlungen keine Veranlassung gegeben. Wollte er den Forderungen der Bewohner der Provinzen Almeria, Alicante, Murcia usw. überhaupt der Gebiete, welche häufige Überschwemmungen ausgesetzt sind, genügen und eine größere Anleihe speziell zum Zwecke der Flusssregulirungen fordern, so würde er sich damit auch sicherlich die Sympathien eines großen Bruchtheils der Nation erwerben und auf keine Schwierigkeiten stoßen.

Sein Freund, der demokratische Finanzminister Puigcerver befindet sich dagegen in jedem Fall in einer viel schwierigeren Lage. Seine Zollpolitik hat so viele Konflikte erzeugt, seine freihändlerischen Grundsätze haben ihm so viel Gegner geschaffen, seine Finanzverwaltung stößt sogar im Kabinet selbst auf so vielen Widerstand seitens der Mitglieder der Cortes, daß nicht viel dazu gehören würde, ihn zu stürzen. Mit seinen Spritsteuergesetzen hat er sich besonders große Schwierigkeiten bereitet, und was das Schlimmste für einen Staatsmann, er ist gezwungen gewesen, durch mehrere Konzessionen sein eigenes Werk zu diskreditiren, zum Theil zu vernichten, sich zu verpflichten, dasselbe noch einmal dem Gutachten der Cortes zu unterbreiten. Das Spritsteuergesetz vom 26. Juni d. J. hat hauptsächlich böses Blut gemacht, und zur Zeit rüsten sich alle Spiritusinteressenten ganz Spaniens zu gemeinsamem Vorgehen gegen dasselbe. Einem Uebelstande, der ungenauem Klassifizirung der Verkaufsstellen spirituöser Getränke und der daraus resultirenden Ungleichheit in der Normirung der für die Verkaufspatente zu zahlenden Beträge ist durch Dekret vom 14. November allerdings für Madrid und Barcelona abgeholfen, doch ist dies wieder nur eine einseitige Bestimmung, die die Allgemeinheit nicht befriedigt, vielmehr im Gegentheil noch mehr aufgebracht hat. Die hohen Sätze für die Verkaufspatente, die übermäßige Belastung des Spirituallandes mit Abgaben, die schweren Zölle auf fremden Spiritus haben nicht nur alle Händler mit Spirituosen auf das empfindlichste geschädigt, sondern auch den Weinhandel in Mitleidenschaft gezogen. Die Valencianer behaupten, daß der Export von schweren Weinen nach Amerika und England sehr gelitten hat und daß die für die Ausfuhr in überseeische Länder bestimmten Weine nun erst nach Marseille gebracht werden müssen, um dort für den Transport durch Spritzsteuern vor-

herreitet zu werden. Dieselben Klagen werden in Málaga, Tarragona, Barcelona laut und nachdem die Madrider Spiritusinteressenten die Initiative zu einem Massenprotest gegen das Spritsteuergesetz und die neueren ergänzenden Bestimmungen ergriffen, mit Schließung aller Brennereien und Spiritusverkaufsstellen gedroht haben, sind die Spiritusinteressenten der Provinzen diesem Beispiel gefolgt, haben eine Immediateingabe an die Cortes in dieser Sache beschlossen und die Schließung aller Verkaufsstellen im ganzen Lande im äußersten Fall in Aussicht genommen.

In den Unterhandlungen des Finanzministers mit einer Kommission der madrider Spiritusinteressenten ist nun zwar der Termin für die Zahlung der Patente bis zum 1. Januar 1889 hinausgeschoben und die Revision des Gesetzes seitens der Cortes in der Zwischenzeit in Aussicht gestellt worden, doch glaubt Niemand, daß die Cortes Zeit haben werden, sich mit der Angelegenheit vor dem 1. Januar zu beschäftigen. Die Spiritusbrenner und Händler mißtrauen daher auch der angeblichen Absicht des Ministers, eine Revision des Gesetzes überhaupt herbeizuführen zu wollen. Neue Konflikte und Störungen der öffentlichen Ruhe und Ordnung stehen daher aus diesem Anlaß zu erwarten.

Die Landeute sind nicht minder aufgebracht über die Regierung, weil diese den Forderungen des Ackerbaubaus so gut wie gar keine Berücksichtigung hat zu Theil werden lassen. In Verlangen nach Verminderung der schweren Steuerlasten, unter denen der Ackerbau zu leiden hat, ist nicht erfüllt, denn der kleine Nachlaß, der gewährt wurde, ist zu unbedeutend, um eine Besserung der Lage der Ackerbauern herbeizuführen. Die Erparnisse, welche die Regierung in dem diesjährigen Budget erzielt hat, sind nur scheinbar und bleiben mindestens sehr weit hinter den von der Ackerbauerschaft verlangten Summen zurück. Das Versprechen der Minister, daß die Ausgaben im nächsten Jahre um ein Beträchtliches herabgesetzt werden, wird mit größtem Mißtrauen aufgenommen. Der Schutz der nationalen Arbeit durch große Zölle auf die importirten Waren namentlich auf die Produkte des Ackerbaues ist nicht gewährt worden. In der ganzen Landbevölkerung ist die Verminderung gegen die Regierung daher zur Zeit außerordentlich groß, und die Führer der Ackerbauerschaft scheinen die Nothwendigkeit einzusehen, der Regierung endlich unterblüht mit größter Energie den Willen der Ackerbau treibenden Bevölkerung zu verstehen zu geben. Gamazo und seine Anhänger verlangen zunächst, daß die Cortes sich nach ihrem Zusammentritt unverzüglich mit den wirtschaftlichen Fragen beschäftigen und mittels durchgreifender Reformen die Nothlage beseitigen, in der der Ackerbau sich heute befindet. Also auch von dieser Seite her droht ein heftiger Kampf.

Die Industrie ist in derselben Lage wie der Ackerbau. Wiederrum sind in Barcelona und seiner Umgebung zahlreiche große Fabriken geschlossen worden und die Gewerthätigkeit wird stetig geringer. Für Barcelona im Besonderen befürchtet man nach dem auf den 8. Dezember festgesetzten Schloß der Ausstellung eine schwere Krisis.

Unter solchen Umständen ist es erklärlich, daß die Auswanderung trotz der erschwerenden Bestimmungen, welche in den letzten Monaten getroffen worden sind, ungewöhnlich große Dimensionen annimmt. Bemühen sich nun auch einige Patrioten, diese Auswandererströme nach den spanischen Kolonien zu lenken, so sind doch die trostlosen Nachrichten über die wirtschaftliche Lage der Philippinen und der Antillen durchaus nicht dazu angethan, zur Auswanderung dorthin zu ermuntern.

Eine nicht zu unterschätzende Gefahr liegt endlich in dem wachsenden Einfluß des Klerus und in den internationalen Beziehungen Spaniens zu dem Vatikan, zu den mitteleuropäischen verbündeten Großmächten und zu Frankreich. Der spanische Klerus sucht die Regierung zu bewegen, mit ganzer Kraft für die Wiederherstellung der weltlichen Macht des Papstes einzutreten und beeinträchtigt dadurch in empfindlicher Weise die Beziehungen Spaniens zum Königreich Italien.

Auch die neuerdings sehr freundschaftlich gewordenen Verhältnisse zwischen Spanien und Frankreich entfremden erstere dem Zuneigung Italiens und Deutschlands, die sich lange und eifrig bemüht haben, Spanien zum Anschluss an ihren Bund zu bewegen. Die hierbei gepflogenen Verhandlungen haben schließlich zur Abberufung des Grafen Bencomery von Berlin und zu seiner Ersetzung durch den bisherigen Botschafter in Rom Grafen Rasco geführt. Man hat dieser Ernennung eine große politische Bedeutung beigegeben und an sie die Hoffnungen intimer Beziehungen zwischen Spanien und Deutschland geknüpft. Indessen wohl mit Unrecht, denn eine deutschfreundliche Politik, vollends der Anschluss Spaniens an Deutschland, ein Bündniß zwischen diesen Mächten sind in Spanien so unpopulär, daß jede Regierung, die dergleichen

wagen wollte, sich der Gefahr aussetzen würde, durch des Volkes Willen gestürzt zu werden.

Wohin wir also auch blicken mögen, überall sehen wir zur Zeit in Spanien die Anzeichen ersterer Konflikte und großer Gefahren. Ob die Regierung im Stande sein wird, diese von dem Lande abzuwenden, das müssen wir dahingestellt sein lassen, in jedem Falle ist der gegenwärtige Zustand der Förderung der materiellen Interessen Spaniens, der Hebung und Entwicklung der Industrie und des Handels keineswegs dienlich, und wenn nicht alle Anzeichen täuschen, so geht das Land einer neuen Periode großer innerer Unruhen entgegen.

Neue Vermittlung gegen die Regierung haben die Nachrichten erzeugt, welche aus Teneriffa soeben telegraphisch hierher gemeldet und durch Privatnachrichten nach Cadix ergänzt worden sind.

Danach haben in den spanischen Besitzungen am Golf von Guinea, und zwar besonders in den an die französischen am Mnyflusse grenzenden, Zusammenstöße zwischen den Eingeborenen und Spaniern stattgefunden und letztere haben dabei eine Schlappe erlitten, die für ihr Ansehen in jenen Gegenden jedenfalls sehr empfindlich und von nachhaltigen unangenehmen Folgen sein wird.

Die Besitzer der dortigen Handelsfaktoreien zahlten an die spanische Regierung beträchtliche Summen zu dem Zwecke, von den in jenen Gewässern stationirten spanischen Truppen gegen die zahlreichen Angriffe der Eingeborenen geschützt zu werden. Anfang Oktober war die Aufregung unter den letztern wieder sehr groß geworden, sie beunruhigten die Faktoreien auf das höchste und die Inhaber der letztern wandten sich deshalb an den spanischen Soutsgouverneur von Elobey, Ibarra um Hilfe. Dieser entsprach dem an ihn gestellten Verlangen, landete in Begleitung von 8 Soldaten, pflog Unterhandlungen mit den aufrührerischen Eingeborenen, die sich scheinbar unterwarfen. Kaum verlief er jedoch das Land, so wurde sein Boot der Zielpunkt der Angriffe der schnell auf etwa 500 Mann anwachsenden Masse der Küstenbewohner, und 2 von den Gefährten Ibarra wurden getödtet, 4 andere schwer verwundet.

Die Besitzer der Faktoreien sahen sich unter diesen Umständen und in Anbetracht der ungenügenden Truppen, über die Ibarra verfügte, genöthigt, sich an den Statthalter der französischen Besitzungen am Mnyflusse und am Gabon um Hilfe zu wenden, die ihnen denn auch sofort gewährt wurde.

Man macht nun der Regierung, die hiervon schon seit 3 Wochen Kenntniß hatte, darüber aber nichts verlauten ließ, bittere Vorwürfe, daß sie in den spanischen Kolonien nicht für eine kräftige würdige Vertretung sorgt, die das Ansehen Spaniens den Eingeborenen gegenüber aufrecht zu erhalten im Stande ist. Im Golf von Guinea vorliegt Spanien im Augenblick nur über ein in Santo Isabel de Fernando Po stationirtes Pontonschiff und über das Kanonenboot „Trinidad“, das durchaus unzureichend, einem Sturm und hohem Seegang nicht den erforderlichen Widerstand zu leisten vermag.

Dieser neueste Anlaß wird denn auch den Oppositionsparteien Gelegenheit zu einer voraussichtlich sehr heftigen abfälligen Kritik über die Kolonialpolitik und die Kolonialverwaltung der jetzigen Regierung geben.

## A s i e n .

### Eine Reise durch das chinesische Turkestan und an der nördlichen Grenze von Tibet entlang.

Von A. D. Carey.

(Aus den Londoner „Proceedings of the Royal Geographical Society“).

(Schluß) Vergl. die Karte in Nr. 46 Seite 659.

Einige hundert Yards von der Lehmanner von Ghainahé betreten wir die Wüste und marschieren auf einer ziemlich guten Straße 175 Meilen durch dieselbe, bis zu einem kleinen Dorf, El-Timar genannt. Holz und Grünfrüher waren nur in den Rathäusern und zu wahren Hungersnothpreisen zu bekommen. 30 weitere Meilen durch grasbewachsene Ebene brachten uns in die Stadt Ilaui.

Hier gerietten wir endlich einmal wieder unter Europäer und wurden warm und gastfreundlich von Herrn Spilgaard, einem Belgier, empfangen; er bekleidete den Posten eines Steuerbeamten bei der chinesischen Regierung und war mit dem Baron Richtshofen durch einen großen Theil von China gereist. Ebenso freundlich begrüßte uns zwei junge russische Kaufleute, welche eine böse Zeit mit den Beamten durchlebt zu haben schienen, indem der eine von ihnen die letzten 5 Monate, einer wenig stichhaltigen Anklage wegen, im Gefängnis zugebracht hatte.

Hami besteht aus einer chinesischen Stadt, die innerhalb eines kleinen, zwar nur aus Lehm, aber sauber gebauten Forts liegt, und einer großen, von Chinesen und Tuoguis bewohnten Vorstadt, die

zahlreiche Serais, Bazars und Wohnhäuser enthält. Wir kehrten in einem der tunganischen Häuser dieser Vorstadt ein. Ungefähr eine Viertelmeile südöstlich liegt die alte Stadt, hauptsächlich von Türken bewohnt, unter ihrem Wang oder erblichem Gouverneur.

Der Wang zog an dem Tage, an dem wir in Hami anlangten, nach Pekin, da er sich dort am Neujahrstage jeden neunten Jahres vorstellen muß. Mit Ausnahme des dem Wang gehörigen Hauses ist die alte Stadt sehr schlecht gebaut. Mehrere Offiziere des verflorenen Amir Yakub Beg, leben hier in der Verbanung. Sie erinnerten sich natürlich der Mission von Sir D. Forsyth und als sie hörten, daß wir Engländer seien, waren sie sehr zuvorkommend. Ich enthielt mich des Besuchs bei dem vornehmsten unter ihnen, Muhammad Khan, früher Hakin Beg von Kashgar, weil ich fürchtete, dadurch das Mißtrauen der Chinesen zu erhöhen und vielleicht die Befreiung dieser Männer zu hindern, für welche Petitionen der vornehmsten muslimanischen Einwohner von Turkestan an den General-Gouverneur von Urumtsi eingebracht worden waren.

In der unmittelbaren Umgebung von Hami findet sich nur wenig bebauten Land, und ich wurde verständig, daß der größere Theil des den Einwohnern gehörigen Acker- und Weidelandes mehrere Meilen weiter innerhalb der Berge nordwärts liegt. Die Stadt ist gut mit Kohlen und Fichtenholz versehen, wozu letzteres sowohl baulichen als Feuerzwecken dient. Die weitläufigen Kasernen und öffentlichen Bauten im Westen der Stadt, die erst vor wenig Jahren errichtet worden, sind abgetragen worden, als der Sitz der Regierung nach Urumtsi verlegt wurde. Es scheint bei den Chinesen Sitte zu sein, alle Gebäude zu zerstören, wenn der Zweck aufhört, für welchen sie gebaut wurden, damit der letzte Bewohner beim Verkauf der Baumaterialien noch einiges Geld herausbringen könne. Sie werden nie einer anderen Regierungsabtheilung überweisen. Dieses Verfahren reizt die Türken, welche das Bauholz liefern und viel von der zum Aufbau der Gebäude nötige Arbeit leisten müssen. Von Hami führte unser Weg etwa 45 Meilen durch Grasland nach dem Dorfe Jigda, dann durch 145 Meilen Wüste nach Pichan, wo sich ein kleines Fort mit einer Besatzung von 100 Chinesen befindet. Dieses war der Grenzposten des unter dem Amir stehenden Kaschgarins.

Das Ansehen des Landes besserte sich zusehends, und wir zogen die noch bleibenden 55 Meilen bis Turfan durch bebauten und Wiesenland. In Turfan kehrten wir in einem Handelserei im Mittelpunkt der muhammedanischen Stadt ein.

Als wir uns Turfan näherten, kamen wir durch die Ruinen einer alten Stadt, in welcher ein großes Grab mit einem 200 Fuß hohen Minarett hermerkenswerth ist. Die muhammedanische Stadt liegt etwa  $\frac{1}{4}$  Meile westlich von der chinesischen, und die Ausdehnung derselben zwischen dem östlichen und westlichen Thore beträgt nahezu eine Meile.

Sowohl die Stadt Turfan als auch ihre Umgebung werden von „Karez“ oder unterirdischen Kanälen gespeist, die aus den Quellen am Fuß der Berge ihren Inhalt beziehen. Dies ist auf dem ganzen Weg von Pichan der Fall, da es hier keine Bewässerung durch Flüsse gibt.

Die chinesischen und tunganischen Elemente herrschen in der Bevölkerung vor.

Es gelang mir, in Turfan Papiergeld der indischen Regierung umzusetzen. Der Diskont war hoch, aber daß überhaupt indisches Papiergeld an einem so entlegenen Ort gangbar ist, bezeugt das weitverbreitete Zutrauen der Asiaten in die Sicherheit der indischen Regierung. Achtundzwanzig Meilen von Turfan liegt die kleine Stadt Toktassan, wo wir gastfreundlich von dem obersten Beg aufgenommen wurden. Von diesem Punkt aus machten wir einen Ausflug nach dem etwa 95 Meilen entfernten Urumtsi, wobei wir halbwegs die kleine Stadt Dawan Chin mit tunganischer Bevölkerung passirten. Die Belagerung und Einnahme des Forts von Dawa Chin und die kluge Freilassung der dabei gemachten Gefangenen, mit Ausnahme der Andjapins darunter, sowie die Gabe eines kleinen Geldgeschenkes an jeden dieser Freigelassenen, bildeten kleine Episoden bei dem Vormarsch der chinesischen Truppen, als sie vor 9 Jahren das Land wieder besetzten.

Urumtsi, das Hauptquartier der chinesischen Regierung von Turkestan, liegt in einem breiten Thale inmitten der Tian Shan-Berge und wird von einem Strom durchflossen, der am südlichen Abhang der Berge entspringt. Urumtsi umfaßt eine Gruppe von 10 kleinen, einzeln durch Mauern umfaßten Städten. Die Bevölkerung ist aus Mantchus, Chinesen, Tunganen und Türken gemischt; auch ist ein großer Bazar mit chinesischen und russischen Waaren vorhanden. Vom November bis März ist die Witterung sehr streng, aber die Stadt ist mit ausgezeichneter Stein- und Holzkohle wohl versorgt. Mein Besuch des Ortes fand Mitte November statt. Liu Jochwé, der Generalgouverneur von Turkestan,

der einzige Mann der Provinz, dem der Gebrauch des Palankins gestattet ist, erschöpfte sich während meiner 7tägigen Anwesenheit in Urumsit in Aufmerksamkeiten gegen mich. Er zog viele Erkundigungen über Indien bei mir ein und schien sich besonders für den genauen Zustand der Beziehungen zwischen dem britischen Gouvernement und Afghanistan, sowie für die 1886er Vorgänge bei Panjdeh zu interessieren.

Er scheint in allen Klassen der Bevölkerung seiner Provinz beliebt zu sein und erfreut sich des Rufes, Turkestan 1878 für die Chinesen wiedererobert und seitdem gut regiert zu haben.

Nach Toktassun zurückgekehrt, gingen wir ohne Aufenthalt nach Karasahar weiter, 145 Meilen durch ödes Land; die Straße ging meist durch niedrige Hügel dahin. Auf dieser Straße findet ziemlich starker Handelsverkehr statt, und besonders bemerkenswerth waren lange Züge von Kamelen, die gefrorene Fische vom Bagraab-See zum Verkauf nach Urumsit führten. Wir marschirten ohne Aufenthalt durch Karasahar und besogen in Kuria unsere Quartiere, wo uns ein sehr herrlicher Empfang zu Theil wurde.

Jenseit Kuria führte die Straße durch im Allgemeinen unfruchtbares Land, ohgleich es etwas weniger verlassen und öde war als weiter östlich. An verschiedenen Halteplätzen fanden wir kleine angebaute Bodenflächen und einen winzigen Bazar. 85 Meilen von Kuria erreichten wir das große befestigte Dorf Yengi Hissar und 21 Meilen weiter die kleine Stadt Bugar, in der Gegend beherbergt durch ihre Fabrikation von groben Decken. Kachar, eine Stadt von 15000 Einwohnern mit angehängten Vorstädten, liegt 70 Meilen westlicher. Ein vereinzelter Muhammedaner aus Indien hat sich hier niedergelassen und einiges Land erworben. Es war ihm seit mehreren Jahren unmöglich gewesen, mit seinen Freunden in Ludhiana Nachrichten zu wechseln. Ich unternahm es, einen Brief von ihm zu befördern — ein Versprechen, das ich treulich hielt. Wir hatten beabsichtigt, einen oder zwei Tage in Kuchur zu bleiben, aber die Volksmenge, die gleich nach unserer Ankunft, durch Dalgleish's Ruf als Arzt angelockt, herbeiströmte, war so ansehnlich, daß wir gleich am nächsten Morgen vor Tagesanbruch die Flucht ergriffen.

Trotzdem folgten uns eine Menge an verschiedenen Krankheiten leidende Personen zu Pferde bis zur nächsten Station. Der einzig wichtige Platz zwischen Kuchur und Aksu ist die kleine Stadt Bai, wegen der vorzüglichen Erzeugnisse ihrer Milchwirthschaft berühmt.

Wenn man sich Aksu von Osten nähert, so kommt man über sehr große Begräbnisplätze. Die Stadt bleibt unsichtbar, bis man dicht herangekommen ist, da sie gerade unterhalb eines sehr hohen Dammes liegt. Die chinesische Stadt ist etwa  $6\frac{1}{2}$  Meile von der muhammedanischen entfernt, in welcher letzterer wir in sehr behaglichen Wohnungen Unterkommen fanden. Indisches Papiergeld wurde hier leicht angenommen mit einem Disconto von etwa 6%. Die Straße von Aksu nach Yarkand über die kleine Stadt und das Fort Marsibashi führt meist durch Dickicht und Wüste. Längs der Straße haben die Chinesen einen breiten Deich gebaut, um das Land bei Hochfluth des Flusses vor Überschwemmungen zu schützen.

Seitdem wir Kuria verließen, hatten wir die großen, unbegrenzten chinesischen Rasthäuser vermieden und soviel als möglich Privatquartiere benutzt. Die Dolan-Hirten in der Umgegend von Marsibashi und ebenso die Türken in den Städten und größeren Dörfern hatten uns immer freundlich und gastlich aufgenommen.

Ich hatte uns die Rundreise um das chinesische Turkestan beenden und, nach Karghal angekommen, beinahe alle wichtigen Plätze besucht.

Das Hauptmerkmal des Landes ist seine äusserste Armuth. Es kann in der That als große, mit kultivirten Rändern umgebene Wüste bezeichnet werden. Der einzige wirklich gute Streifen Landes von beträchtlichem Umfang ist der westliche Theil mit Karghal, Yarkand und Kashgar. Nach Norden erstreckt sich eine Folge sehr kleiner Oasen am Fuße des Tian Shangebirges entlang; indeß werden die Wüstenstrecken desto länger, je mehr der Reisende ostwärts schreitet. Der äußerste Osten der Provinz ist einfache Wüste, ebenso wie der Westen bis Kiria, mit Ausnahme der kleinen Oasen von Charkand und Chalik. Der mittlere Theil ist größtentheils wüst, außer einigen Streifen Weidelandes von untergeordneter und schlechter Beschaffenheit in der Gegend des Tarimflusses und einzelnen Theilen des Lob Nor-Gebietes. Es gibt in Indien wahrscheinlich viele Distrikte unter einem einzelnen Steuer-Einnehmer und Bezirksrichter, deren Besitz werthvoller und ergiebiger ist, als diese ganze große Provinz, die sich über nicht weniger als 20 Längen- und 6 Breitengrade erstreckt.

Es sind zeitweise große Hoffnungen gehegt worden auf die Entwicklung eines Großhandels mit Turkestan. Es scheint mir

angesichts der Armuth des Landes, seiner schwachen Bevölkerung und seines Mangels an Gewerthbarkeit (leistete er wenigstens nur in kleinstem Maße vorhanden) unmöglich, daß solche Erwartungen je erfüllt werden könnten. Der Umfang des Handelsverkehrs mit Indien sowohl als mit Rußland wird meiner Meinung nach immer unbedeutend bleiben.

Eine Beleuchtung unserer politischen Beziehungen mit Turkestan würde hier nicht am Platze sein. Ich kann jedoch ohne Bedenken aussprechen, daß nach meiner Erfahrung sowohl unter der muhammedanischen Unterthanenbevölkerung als auch unter den chinesischen Beamten die freundlichsten Gesinnungen gegen England herrschen. Die Chinesen scheinen jetzt eine versöhnliche Politik gegen die Muselmanen einschlagen zu haben, was wohl der Einsicht auszufließen ist, daß ihre Stellung in Turkestan nicht ganz gesichert sein möchte. Gelegentlich kommen Fälle schlechter Behandlung Einzelner vor; im Allgemeinen kann ihr Verfahren, so weit ich es beurtheilen kann, nicht rauh genannt werden. Die Martern und verabscheuungswürdigen Grausamkeiten, welche nach den Schilderungen Reisender im eigentlichen China an Verbrechern und Angeklagten ausgeübt werden, sind in Turkestan fast unbekannt, außer das Käfigstrafe noch manchmal angewandt wird und oft Prügelstrafen verhängt werden. Vollständige Religionsfreiheit wird aufrecht erhalten; das Verbrechen wird unterdrückt, und Leben und Eigenthum sind in gewöhnlichen Zeiten in Turkestan ebenso gesichert wie in British-Indien. Das Aussehen der Chinesen ist sehr groß und man sieht zu ihnen auf, wie man es noch vor wenig Jahren in Indien den Engländern gegenüber that. Beim Volk im Allgemeinen scheint mehr Vertrauen auf die chinesischen als auf die muhammedanischen Beamten gesetzt zu werden.

Das hervorragendste Übel in der Verwaltung ist die überhandnehmende Bestechlichkeit der Beamten; es wird noch verstärkt durch die ungewisse Amtsdauer und die häufigen Versetzungen der höheren Beamten. Im Ganzen glaube ich nicht, daß das chinesische „régime“ in Turkestan den Vergleich mit andern asiatischen Regierungen, unter andern z. B. mit der mancher Eingebornenstaaten in Indien, zu scheuen braucht. Trotz ihrer albernen Selbstgefälligkeit und anderer Eigenthümlichkeiten scheinen mir die Chinesen durchaus nicht der besseren Eigenschaften einer herrschenden Klasse zu entbehren und den Türken sehr durch Entschiedenheit, Mäßigkeit, Verstand und jene Eigenschaften überlegen zu sein, welche Menschen zu Machtstellungen befähigen.

Die Chinesen besitzen in Turkestan keine Militärmacht, welche auch nur für den Augenblick dem Eindringen europäischer Truppen entgegenzutreten könnte. Für einen uberschauflichen Beobachter, wie ich es war, schien ganz gutes Material unter den Soldaten vorhanden; allein die Leute sind ungedrillt und schlecht bewaffnet, während die Offiziere gänzlich unfähig und oft dem Opiumsufluß ergeben sind.

China ist ein freundlich gesinnter, nicht angriffsflüchtiger Nachbar; daher können wir seinen Bestrebungen, seine Macht zu befestigen, nur unsere besten Wünsche weihen.

Ich verließ Yarkand am 17. März 1887, reiste über Karghalik und Kigiar nach Leh, überschritt den Yengi Dawan oder „neuen Paß“ am 27. März und den Karakorampaß am 5. April. Die Kälte war streng und es lag viel Schnee südlich vom Karakoram in Chai Joss Iiga bis nach Yechand hin. Ich kehrte auf der Kaschmir-Route durch Srinagar nach Rawalpindi zurück und erreichte Simla am 27. Mai, überschritt somit meinen Urlaub um einen Tag.

Ich bin dem Obersten Haig, R. E., stellvertretendem General-Vermessungskommissar von Indien und Vorstand der Trigonometrischen Abtheilung, für die Karte im Maßstab von 8 Meilen auf den Zoll, die diesem Bericht beiliegt, zu Dank verpflichtet. Sie ist nach einer mit Anmerkungen versehenen Routenskizze hergestellt worden, welche auf meinem Ersuchen von Mr. Dalgleish aufgearbeitet wurden. Oberst Haig sagt mir, daß die Bestimmungen der Längengrade, welche Mr. Dalgleish vermittelst eines Taschensextanten beobachtet und angegeben hat, sehr übereinstimmend sind und daß Skizze und Anmerkungen einen werthvollen Bericht des durchmessenen Landes darbieten. Ich habe die Originalskizze und die Notizen der Königl. Geographischen Gesellschaft zur Verfügung gestellt, die sich solchermaßen von der Sorgfalt und Genauigkeit überzeugen kann, mit welcher diese mühsame Arbeit ausgeführt worden ist. Alles, was ich noch darüber sagen kann, ist, daß jegliches Verdienst an der Durchführung der Aufzeichnung einzig und allein Mr. Dalgleish gebührt.

Daneben ist auch die Durchführung der Reise ohne ernstlichen Unfall dem Beistand zu danken, den ich bei diesem wackern Gefährten fand. Seine Kenntnisse des Türkischen und Persischen

und seine Geschicklichkeit in der Leitung der Karawane und bei den Verhandlungen mit den Asiaten waren unschätzbar. Dafs die Reise ohne den Verlust auch nur eines einzigen Gepäckstücks zu Ende ging und dafs die Karawane fast 4 Monate lang ohne Erneuerung des Proviantes erhalten wurde, schreibe ich seiner dauernden Wachsamkeit und guten Verwaltung zu.

Die Vorräthe, mit denen wir Chaklik am 29. April 1886 verliesen, bestanden in 7250 u. Korn, 750 u. getrocknete Luzerne, 1390 u. Weizenmehl, 675 u. Reis, 170 u. Satu, 108 u. Zwieback, 60 u. Ghee (ausgekochter Butter) und einem großen Sack Thee. Man konnte nichts mehr erlangen, bevor die Karawane Harmagan Narmagan am 1. September erreichte, anfer etwas Butter, Ziegelsteine und Schafe, welche Nahrungsmittel-ich von Golmo nach Naichi sandte und welche Dalgleish am 16. August erhielt.

## Afrika.

**Die Engländer in Süd-Afrika.** (Schluß.) England hat, wie so oft und an so vielen anderen Plätzen, auch in Süd-Afrika die Rolle des Hundes in der Krippe gespielt. Als die deutsche Regierung in London anfragte, ob man die Unternehmungen ihrer Angehörigen in Luderitzland unter englischen Schutz nehmen wolle, zeigte man sich dort wenig geneigt zu einem solchen Freundschaftsakt. Als aber auf diesem doch so öde und schwer zugänglichen Gebiet unsere Flagge gehißt wurde, war man in England und noch mehr im Kapland darüber höchlich erregt. Und doch wollte einige Jahre früher die Regierung der Kap-Kolonie trotz Palgrave's, ihres Bevollmächtigten, Abmachungen mit den eingeborenen Häuptlingen, nichts mit dem wenig verlockenden Lande zu thun haben. Man hatte auch das Graben nach Kupfererz, das eine Zeit lang so lohnend war, nach schweren Verlusten an Zugvieh aufgegeben und die von Aborigine an sehr wenig mächtigen Guanulogen auf den Küsteninseln waren nahezu erschöpft. Der Seefischerei aber, die recht lohnend hätte werden können, schenkte man keine Aufmerksamkeit. Kurzum das Interesse, welches die Kap-Kolonie an dem Besitz des nun von Deutschland in Anspruch genommenen Landes haben konnte, war äußerst gering. Und trotzdem diese Zornesausbrüche! Freilich blieben sie wirkungslos. Nur an der Walfischbai, dem soweit bekannt einzigen Hafen der öden, gleichmäßig verlandenen Küste hielt man von englischer Seite fest.

Um aber zu verhindern, dafs das Transvaal eine Verbindung mit dem deutschen Gebiet gewinne, wurde der ganze grofse, zwischen beiden liegende Landstrich, das Betschuanenland, annektiert. Irgend welchen Werth für England hat dasselbe nicht. Wir wissen, dafs das Land zum allergrößten Theil Einöde ist; die weite Kalahari-Wüste nimmt ein sehr beträchtliches Gebiet ein und ist keineswegs so vortreflich, wie nes Farin's Flunkereien glauben machen wollten. Die politischen Zustände sind auch nicht dazu angethan, den Besitz dieses angezeichneten Landtriches verlockend erscheinen zu lassen. Allerdings stehen von diesem grofsen Gebiet, das nicht weniger als 477 835 qkm umfaßt, also so groß ist wie etwa Spanien, nur 120 490 qkm, der südöstliche Theil zwischen dem Wadi Mologo, der weiterhin Hygap heißt, und dem Transvaal, West-Griqua-Land und dem Oranienfluß, unter britischer Verwaltung, aber der Rest ist doch reservirt und so gegen fremde Gelüste gesichert.

Im Betschuanenland, an seiner Ostgrenze gegen Transvaal, wurden durch die immer nach neuen Viehgründen suchenden Buren des Freistaats die Landschaften Gosen und Stellaland mit dem Hauptort Vryburg besetzt und angesiedelt. Das war eine Verletzung des Vertrags von Nord-Alval und angesetzt und unterstützt durch die Deklamationen englischer Missionäre, die niemals Freunde der Buren waren, durch die Kolonial-Engländer, welche der Gedanke, die Buren möchten auch im Kapland und in Natal die Oberhand gewinnen, schwer beängstigte, durch die ganze Herde kurzschichtig-britischer Philantropen, die von dem unterdrückten schwarzen Bruder zu fesseln begannen, durch das englische Militär, welches über die noch ungedröhten Niederlage von Madschuba Hill erbittert, durch Politiker, welche die Ehre ihres Vaterlandes retten zu müssen glaubten, endlich durch ihrer Majestät getrennte Opposition, immer auf der Lauer, der Regierung etwas am Zeuge zu fischen, bemächtigte sich die öffentliche Meinung in England schnell dieses Vorgehens der ungedröhten Buren und verlangte laut die energische Bestrafung der Delinquenten.

Inzwischen hatte der Premierminister der Kap-Kolonie, Mr. Uppington, der sehr wohl die Gefahr erkannte, welche ein gewaltthätiges Vorgehen gegen die Vertragsbrüchigen heraufbeschwören vermochte, selbst eine Reise in das fragliche Gebiet unternommen und eine Vereinbarung mit den Buren getroffen, wodurch die über-

wiegende Majorität der Kolonisten der Kap-Kolonie vollkommen befriedigt war. Allein das englische Kabinett sah die Bedingungen, unter denen jenes Abkommen abgeschlossen war, als zu günstig für die Buren an. Es wollte Mr. Uppington's Schritt nicht gut heißen, versagte jedoch dabei, dafs die Majorität im Kapland in der Hand der Buren ist und dafs Gewaltthaten gegen die Buren des Transvaal leicht sehr bedenkliche Komplikationen in der Kap-Kolonie, in ganz Süd-Afrika zur Folge haben könnten.

So wurden denn 9000 Mann von England abgeandt und die Regierung der Kap-Kolonie aufgefordert, mit Sir Charles Warren, dem Oberbefehlshaber der Truppen, zu kooperieren. Die Regierung lehnte achtungsvoll ab, etwas mit der Sache zu thun zu haben, sie überließ England die Verantwortlichkeit für Maßnahmen, die sie nicht billigen konnte. Indessen stellten sich 2000 Freiwillige dem englischen General zur Verfügung. Glücklicherweise waren weder sie noch die Soldaten nöthig. Die Buren zogen sich von dem vertragwidrig eingenommenen Lande zurück, vielleicht gerührt von der Rücksicht, welche man durch Ersetzung der rothen Soldatenjacken durch blaue Polizeiuniformen auf ihre Gefühle genommen hatte. Die Gefahr eines großen Krieges der holländischen Kolonisten gegen die englischen, wie ihn einsichtige Politiker befürchtet hatten, war beseitigt. England hatte mit einem im Verhältnis zum Gewinn ganz unverhältnismäßigen Aufwand an Geld und Kraft seinen Willen den Buren gegenüber durchgesetzt, ohne aber der Sache selber mehr als eine vorübergehende Änderung zu bewirken. Die Buren weiden ihre Herden nach wie vor auf englischem Territorium, wenn das dünne, wasserlose Land es zuläßt. Das ganze grofse Gebiet soll nur 478 000 Einwohner haben, im südwestlichen Winkel Koranna, an der Ostgrenze Betschuanen. Im Gebiete der letzteren haben englische Missionäre, von denen uns Livingstone's Schwiegervater, Moffat, am bekanntesten ist, eine ganze Reihe von Stationen gegründet, von Kuruman mit seinem College und seiner von so vielen Reisenden dankbar im Gedächtnis getragenen Gemeinde im Süden bis nach Schoschong in Setscheli's Reich im äußersten Nordosten.

Ein zweites südafrikanisches Gebiet, das direkt unter der britischen Krone steht und als solches von dem jedermaligen Gouverneur der Kap-Kolonie in seiner Eigenschaft als High Commissioner der britischen Krone verwaltet wird, ist das kleine Pondoland in Kaffraria. Es liegt zwischen Tembuland, Ostgrünaaland, Natal und dem Indischen Ozean, und nicht, wie es unsere geographischen Zeitschriften einmal berichtete, am Atlantischen Ozean, ist auch nicht deutsches Gebiet. Deutschland hat niemals Anspruch darauf erhoben. Was würde der alte gründliche Professor Delitzsch, der Begründer jener Zeitschrift, sagen, wenn ihm dieser geographische Schutzwort, leider nicht der einzige unter dem neuen Regiment, zu Gesicht kommen könnte! Wahrscheinlich hätte er keinen Grund unsere Nase zu rümpfen, wenn einmal ein Ausländer mit der Geographie in Konflikt geräth!

Das dritte, direkt unter der britischen Regierung stehende Gebiet ist Basutoland am Nordwestabfall der Kathlamba-Berge zwischen dem oberen Oranienfluß und dem nach ihm benannten Freistaat, ein Landstrich von 26 655 qkm Größe mit 128 176 Einwohnern, während das Pondoland nur 9324 qkm mißt, aber rund 150 000 Einwohner zählt. Pondoland wurde 1884 von England annektiert, Basutoland bereits 1873.

So theilt sich die Kap-Kolonie in zwei staatlich getrennte Gebiete in ein kleineres und dñn bevölkertes, welches unmittelbar unter der britischen Krone steht und in ein weit umfangreicheres mit größerer Volkszahl und reicher Entwicklung unter eigener Verwaltung. Die an der Spitze stehende Persönlichkeit ist für beide Gebiete dieselbe, es ist der Gouverneur der Kap-Kolonie, der, wie schon bemerkt, für Basutoland, Betschuanenland und Pondoland den Titel High Commissioner führt, eine Zwitterstellung, welche selbst den unsichtigsten Mann schon wiederholt in die schwierige Lage gebracht hat.

Man wird fragen, warum einzelne Theile dieses südafrikanischen Gebiets eine solche, von der Kap-Kolonie getrennte Sonderstellung haben? Warum die englische Regierung nicht der letzteren die betreffende Landschaften einverleibt und sich so dem Gouverneur der Kolonie von einer sehr unbehaglichen Last befreit hat? Darauf ist zu antworten, dafs es allerdings in der Macht der englischen Regierung liegt, diesem Zwitterstand ein Ende zu machen, aber nur unter Bedingungen, welche sie den Kap-Kolonisten nicht zugestehen mag. Diese aber wollen die fraglichen Landestheile nur übernehmen, wenn ihnen hinsichtlich der Verwaltung freie Hand gelassen wird. Inmitten der einander nicht selten diametral zuwiderlaufenden Interessen stehend, hat der jeweilige Gouverneur der Kolonie kein beideswerthes Loos, während die Kolonisten, Engländer wie Holländer, nur zu oft mit Bitterkeit gegen die Re-



gierenden in London erfüllt werden, die theils ans Unkenntniß der Verhältnisse, theils gegen besseres Wissen dem Druck ihrer Parteianhänger nachgebend, Fehler auf Fehler häufen.

„In Süd-Afrika“, schreibt der Historiker Froude, „wiederholt sich die Geschichte Irlands, als ob Irland nicht schon genug wäre. Stofskweise Gewaltthatigkeit abwechselnd mit ungeduldigem Wallowen der Zägel; erst Strenge und dann Nachsicht und dann wiederum Strenge, ohne in irgend einem System zu beharren, eine Handlungsweise, welche Nationen gerade so reizt und erbittert, wie sie Kinder in Verwirrung bringt, die aber unermüdlich ist in jeder auswärtigen nicht durch und durch knechtischen Besitzung Englands, so lange dieselbe dem Willen und der Gnade eines so wenig zuverlässigen Körpers wie das britische Parlament unterworfen bleibt.“

Eine Folge dieser verkehrten Regierungsweise ist die Bildung des „Afrikanerbundes“ gewesen, einer Vereinigung, welche die holländischen Elemente umfaßt und im Gegensatz zur britischen Einwohnerschaft steht. Ihr Streben ist, Süd-Afrika zu einem selbständigen Staate zu machen. Man sprach von einer Republik, man sprach auch davon, das Protektorat Deutschlands nachzusuchen. Das Letztere ist natürlich eine Chimäre, an welche nicht ernstlich gedacht werden kann, weil ein Protektorat über engische Kolonien, die sich vom Mutterland losreißen wollen, unsererseits selbstverständlich nicht übernommen werden kann. Etwas anderes wäre es mit freien Staaten.

Indessen sind die Holländer nicht geneigt, die Dinge zu überstürzen. England arbeitet durch seine Mißgriffe am besten für sie. Froude erzählt uns, daß Präsident Krüger von Transvaal ihm in London sagte, daß jeder Schritt, den die Engländer in den letzten 12 Jahren in Süd-Afrika gethan hätten, gerade das gewesen sei, was er selbst empfohlen haben würde, um eine Trennung vom Mutterlande herbeizuführen. Als einzige Ausnahme bezeichnete er das Zugeständnis des Urechts, welches man dem Oranje-Freistaat durch Besitznahme der Diamantenfelder in West-Oranienland zugebilligt hatte, und die Zahlung einer Entschädigungssumme von 90000 £. Hierdurch wurde der Oranje-Freistaat zurückgehalten von einer aktiven Btheiligung an dem zwischen England und Transvaal bald darauf ausbrechenden Kampf. Alle übrigen Maßnahmen Englands in Süd-Afrika seien gerade das gewesen, was der eifrigste Afrikaner nur hätte wünschen können. England hat sich durch seine ganz unberechenbaren Maßnahmen alle Stämme in Süd-Afrika entfremdet. Es hat trotz der langen Herrschaft die Holländer nicht zu gewinnen vermocht, und selbst die Eingeborenen, welche es gegen jene zu schützen vorgab, durch seine widerrechtliche Handlungsweise entfremdet. Sie haben weder das Schicksal Waterboers, noch den Zulu-Krieg vergessen.

Das Uebel, an welchem das britische Süd-Afrika leidet, liegt in seiner ethnographischen Beschaffenheit, in der Verschiedenheit seiner Rassen. Um die Folgen zu mildern, wird nun in Betreff der Beziehungen zwischen Holländern und Engländern ein Modus vivendi suchen müssen. Die größte Schwierigkeit wird hierbei die Arbeiterfrage bilden, nämlich das Verhältniß der Buren zu ihren farbigen Arbeitern. Die Überwachung dieses Verhältnisses will man den lokalen Behörden entziehen und die Farbigen sämtlich unter den ausschließlichen Schutz der Reichsregierung stellen, so daß sie dem Einfluß der Lokalregierungen und Lokalparlamente nicht mehr unterworfen sind. Und zwar soll dies nicht nur für die in den Kolonien Lebenden gelten, sondern auch für die farbige Bevölkerung der benachbarten Länder. Auf diese Weise würden die südafrikanischen Kolonien Englands noch mehr, als das jetzt der Fall ist, von England aus beeinflusst werden. Aber diese Beeinflussung ist den Afrikanern sowohl wie den Engländern schon jetzt recht unsympathisch, hauptsächlich deswegen, weil man nicht recht weiß, was die englische Regierung eigentlich will und ob nicht der nächste Minister der Kolonien das umstürzen wird, was sein Vorgänger und politischer Gegner geschaffen. Bisher war das die Regel.

„Nichts hat mich mehr betroffen“, schreibt der Freiherr von Hübnér, „als die in den beiden südafrikanischen Kolonien obwaltende Entmuthigung. Was die Organe der Regierung erschreckt und lähmt, sind nicht die Vorlegenheiten aller Art, die Schwierigkeiten, die, wenn nicht dringenden, so doch offensbaren Gefahren, welche sich auf afrikanischem Boden gehöft haben, sondern die Unmöglichkeit, zu ergründen, was man eigentlich am Sitze der Regierung will, weil es dort auf einem leitenden, unswandelbaren Gedanken fehlt.“

Das von der englischen Nation angenommene Programm sollte aber den Wechsel der Parteien sterben und man müßte in Afrika davon überzeugt sein, daß keine Veränderung in den Ministerien daran rütteln kann.

An ein Aufgeben der Besitzungen Englands in Süd-Afrika nach dem Programm einer kleinen, in jüngster Zeit immer mehr abnehmenden Schule von Politikern, welche die Auflösung des Britischen Reiches überhaupt empfiehlt, ist heute nicht mehr zu denken. Hat doch England selbst das Nutzlose nicht aufgeben wollen, vielmehr seine Grenzen, soweit als nur immer thunlich, nach Norden vorgeschoben, bis es durch die Besitzungen anderer europäischer Staaten aufgehalten wurde. Auch von diesen suchte es Territorien zu erwerben. Man denke an die Unterhandlungen mit Portugal wegen der Delagoabai, um dem Transvaal den einzigen, nicht über englisches Gebiet führenden Ausweg zum Meere zu verlegen! England hat alles an sich gerissen, was zu erlangen war, nachdem sein Traum von dem „English Africa from the Cape to the Nile“ von mehr als einer Seite so rauh gestört wurde. Wird es das halten können, was es hat? Die Zukunft muß es lehren. Es wird das aber kaum möglich sein, wenn England fortfährt zu vergessen oder zu mißachten, daß der größte Theil seiner südafrikanischen Kolonisten einer anderen Nationalität angehört als der englischen.

## Süd-Amerika.

Die religiöse Frage in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 30. Oktober 1888.) Das Interesse des Deutschthums ist in letzter Zeit andauernd durch die religiöse Frage in Anspruch genommen worden. Die Senatoren Tannay und Silveira Martins haben wiederholt sich öffentlich darüber ausgesprochen, ein wie rücksehrlicher Geist in Brasilien herrsche. Während Chile, Uruguay und Argentinien bereits die Zivilise besitzen und Paraguay dabei ist, dieselbe ebenfalls einzuführen, ist man in Brasilien noch nicht einmal dazu gelangt, die Freiheit der Kulte gesetzlich zu garantiren. Silveira Martins brachte im Parlamente die Unterdrückung des vom Senat bereits angenommenen Gesetzes über die Kultusfreiheit ohne jeden Umschweif mit dem Namen der Kaiserlichen Prinzessin Isabel, der Thronfolgerin, in Verbindung und sagte unter anderem, sie habe, um die Tugendrose zu erhalten, dem Papste Gehorsam versprechen müssen. Seitens der Regierung wurde zwar rudermäßig bestritten, daß sie dies Versprechen gegeben habe, aber leider geht aus dem Wortlaute offizieller Berichte, die gleich nach feierlicher Überreichung der Tugendrose geschrieben und veröffentlicht wurden, hervor, daß Silveira Martins seine Behauptung keineswegs aus der Luft gegriffen hat. Es heißt da, die Kaiserliche Prinzessin kniete vor dem ihr die Tugendrose überreichenden apostolischen Internuntius nieder und hörte in dieser Stellung seine Ansprache an. Als sie die goldene Rose empfing, küßte sie diese und den Ring an der Hand des Internuntius und antwortete (wörtlich): „Ich danke dem Heiligen Vater für diesen großen Beweis der Achtung und verspreche, dem heiligen Stuhle eine gehorsame Tochter zu sein.“ Nun ist ja klar, daß im Allgemeinen Phrasen wie diese nur den Werth einer Sitte haben, und man nimmt es, mit ihrer Bedeutung nicht so genau, wie der Uneingeweihte wohl glauben könnte; aber in diesem Falle wird die Sache vom Volke keineswegs für eine leere Förmlichkeit gehalten. Zahlreiche Zuschauer wohnten dem mit großer Pompe vorbereiteten Akte bei und wollen in den Augen der Thronfolgerin Thränen der Rührung entdeckt haben. Thatsächlich ist sie ja von sehr frommer und gottesfürchtiger Sinnesart. Auch ist bis heute kein offizielles Dementi der selbst im Parlament aufgestellten Behauptung erfolgt, daß die Unterdrückung des Gesetzes über die Freiheit der Kulte auf ihren Einfluß zurückzuführen sei. Unter dem brasilianischen Deutschthum hat das begrifflicherweise in hohem Grade verletzt gewirkt. Die in ihren berechtigten Ansprüchen auf bürgerliche Gleichheit mit den Katholiken zurückgesetzten Protestanten sind ja fast sämtlich Deutsche. Der gegen sie geführte Schlag ist ein so unvermutheter gewesen, daß sie auf Widerstand in keiner Weise vorbereitet waren. Bisher widmete man dem brasilianischen Kaiserhause ebenso warme wie aufrichtige Sympathien, die nicht von heute auf morgen plötzlich zerstört werden konnten; dazu sind die Deutschen nun einmal zu konservativ beanlagt, und jede Meinungsänderung dauert bei ihnen lange Zeit. Noch heute könnte das Haus der Braganças sich die 108 Schwänke gerathenen Sympathien schnell zurückerobern, wenn es sich darum bemühte; aber leider ist der Kaiser Dom Pedro II., der es in gesunden Tagen so ausgesprochen verstand, sich die Liebe des Volkes zu erwerben, heute nicht mehr so vollständig im Besitz seiner hervorragenden Herrscher-Eigenschaften, wie zum Wohle des Landes und des in demselben lebenden Deutschthums zu wünschen wäre. Er ist gesundheitlich nicht mehr der Alte, geistige Arbeit ermüdet ihn schnell, so daß er sich um den Gang der öffentlichen Angelegenheiten nicht mehr so eingehend kümmern

kann, wie er es früher zu thun pflegte. Man weiß häufig nicht recht, unter welchen maßgebenden Einflüssen die Regierung eigent-lich steht, aber man merkt es an der Planlosigkeit mit der die Reichsgeschäfte geführt werden, das hier manches nicht in Ordnung ist. In jedem Falle aber herrscht in maßgebenden Kreisen kein deutschfreundlicher Sinn. Man erkennt dies z. B. leicht aus der Art und Weise, mit der eine Adresse des Blumenauer Deutschthums offiziell aufgenommen worden ist. Die Blumenauer sind nämlich die einzigen gewesen, welche sich durch den unvernünftigen Gang der religiösen Frage nicht so vollständig verblüffen ließen, das sie nicht die Nothwendigkeit erkannt hätten, der Agitation gegen die Freiheit der Kulte eine Agitation in Gunsten derselben entgegenzustellen. Von diesem ganz richtigen Gesichtspunkte ausgehend, sandten sie an die Senatoren Tannay und Silveira Martins und an den Deputirten Soares de Souza eine Dankadresse wegen der Stellungnahme, welche die Genannten zu Gunsten der Glaubensfreiheit gezeitigt hatten. Die Absicht der Blumenauer war gut, aber die Art und Weise der Ausführung ungeschickt, diplomatisch und kontraproduzent. In der Adresse kommt nämlich folgender Gedankengang zum Ausdruck: „Dankbar erkennen wir an, das wir hier in unserer neuen Heimath tatsächlich die gleiche, ja größere religiöse Freiheit genossen haben und genießen, als in dem Lande unser Vater . . .“ Trotzdem hätten sie gewünscht, das die mittelalterliche religiöse Unduldsamkeit, nicht das Volk, sondern des toten Buchstaben der Gesetze von dem Ehrenschilde Brasiliens gestilgt worden wäre. Triumphierend druckten die offiziellen Zeitungen in portugiesischer Übersetzung diese Adresse ab und sagten dazu kurz, bündig und in gewissem Sinne folgerichtig: Seht ihr, die Protestanten genießen im katholischen Brasilien größere Freiheit als im protestantischen Deutschland; sie haben also keinen Grund, sich über religiöse Unterdrückung zu beklagen; Brasilien bedarf des Gesetzes über Freiheit der Kulte nicht.

Diese Auffassung der Sache enthält nichts Überraschendes, wenn sie natürlicherweise auch grundfalsch ist; denn sie stützt sich auf eine unbilligste Redewendung der Manifestanten, welche im Grunde mit ihrer Adresse ja einer erlittenen Kränkung Ausdruck verleihen und bemerkbar machen wollten, das man Unrecht thue, die Rechte der protestantischen Bürger gesetzlich zu verkürzen. — Ist das Debit der Blumenauer ein verunglücktes gewesen, so bietet der Inhalt der Adresse doch für diejenigen willkommenen Anhaltspunkte, welche sich nach charakteristischen Vorfällen eine Meinung über das Ergehen der deutschen Sprachgenossen in Brasilien zu bilden bestreben. Die Auffassung, welche die Bewohner der Koloniedistrikte bisher von ihrer Lage gehabt haben, kommt in einer solchen öffentlichen Manifestation klar zur Anschauung, und die der Erwartung entgegengesetzte Wirkung der Adresse, nebst der ihr folgenden Enttäuschung bedeuten naturgemäß einen Wendepunkt in dieser Auffassung. Tatsächlich ist auf den deutschen Kolonien selten eine solche die Protestanten gerichtete religiöse Unduldsamkeit fühlbar geworden. Man hatte sich daran gewöhnt, das die katholische Kirche gesetzlich gewisse Vorrechte genös; man hatte gelegentlich gemispöht, wenn die Behörden manchmal (nicht immer) gegen protestantische Gotteshäuser mit Tempelform einschritten, wenn Mischehen nur vom katholischen Priester nach demselben abgelegten Versprechen katholischer Kindererziehung geschlossen werden konnten u. dgl. m.; aber im Grunde herrschte unter den Brasilianern eine solche religiöse Toleranz, das man den bin und wieder durch die Gesetze verursachten Gewissenszwang für etwas rein Äußerliches hielt. Innerlich fühlte man sich nicht sonderlich dadurch bedrückt. Man konnte stofflos Atheist und Gotteslästerer sein, und die Brasilianer selbst gingen mit Verspottung der Religion voran. In diesem Sinne herrscht in der That in Brasilien größere Freiheit als in europäischen Kulturstaaten, wo alle Kulte einen gesetzlichen Schutz genießen, der sie vor dem Schicksal öffentlicher Entwürdigung bewahrt. Wer sie mit Schmutz bewirft, ist strafbar. Indessen hat man in der Blumenauer Adresse den Fehler begangen, diese individuelle Freiheit, welche Ausschreitungen als straflos erscheinen läßt, mit Religionsfreiheit zu verwechseln und als solche zu bezeichnen. Der Irrthum war verzeihlich, aber Religionsfreiheit existirt in Brasilien nicht, weil den verschiedenen Glaubensbekenntnissen der Schutz fehlt, außer wenn ihre Anhänger die Macht besitzen, sich selbst Schutz und Achtung zu verschaffen. In dieser Beziehung ist aber nur die katholische Kirche gesetzlich und tatsächlich zur Defensiv wie Offensiv voll befähigt. Die Nichtkatholiken sind, wenn sie auch meistens die Ungunst der Gesetze nicht direkt fühlen, gelegentlich doch unvermuthet allerlei Zwang und Demüthigungen ausgesetzt. Beispielsweise hatten, wie Tannay im Senat erwähnt, in Rio Grande do Sul sich verschiedene Brautpaare vor einem gesetzlich beglaubigten Notar mit allen anscheinend ausreichenden Formalitäten derart verbunden, das sie die Gesetzlich-

keit ihres Ehebandnisses und die Erfolge ihrer Kinder garantirt und die Trennung vor dem katholischen Priester wirksam umgangen zu haben glaubten. Sie lebten jahrelang als Eheleute zusammen, ohne das ihr Ehn dann zu kränken schien. Eines schönen Tages aber genögte die Denunziation eines katholischen Priesters, um als derart verbundenen Paare regierungsseitig als in ungesetzlicher Ehe, im Konkubinat, lebend, der öffentlichen Schande preisgegeben. Der protestantische Pfarrer, der es sich befallen läßt, eine Mischehe einzusengen, wird mit Zuchthaus bestraft; und in Städten mit katholischer Bevölkerung darf er in Amtsrath nicht über die Strafe gehen, selbst nicht einmal in öffentlichen Hospitälern einen kranken oder sterbenden Glaubensgenossen besuchen. Die protestantischen Geistlichen von Rio de Janeiro wissen von Intoleranz zu erzählen. In den Kolonien allerdings liegen die Verhältnisse anders, dort merkt man die Sache nicht so und hat sich durch des Anschein einer Toleranz einschläfern lassen, die dem Protestantismus mit der Zeit theuer genug zu stehen kommt. Es ist nachgewiesene Tatsache, das in den Generationen der Nachkommenschaft der deutschen Einwanderer das numerische Verhältnis der Protestanten zu den Katholiken sich allmählich zu Gunsten dieser und zu Ungunsten jener verschiebt; nicht etwa eines eintretenden Abfalls oder Uebertritts zum Katholizismus wegen — nein, die eingeborene katholische Geistlichkeit Brasiliens hat für den Enropäer denn doch zu wenig imponirendes, als das der Fall sonderlich häufig möglich wäre; wohl aber bewirken die Mischehen diese Verschiebung, da sie die katholische Kindererziehung als Zwangsbestimmung, die man nicht entgehen kann, will man überhaupt getraut werden, zur Vorbedingung haben, fällt der Nachwuchs begreiflicher Weise um so zahlreicher dem Katholizismus anheim, je bunter dercheinender gewürfelt hier in der Fremde die Mitglieder der verschiedenen Glaubensbekenntnisse zu sein pflegen; denn Gott Amor fragt bekanntlich nicht nach der Religion, wenn er seine Liebespfeile versendet, sondern findet im Gegentheil oft ein neckisches Vergnügen dabei, die Leute in Verlegenheit zu setzen. — Die Blumenauer Adresse ist trotz ihrer verfehlten Veranlassung ein ebenso charakteristisches wie bedeutames Ereignis. Sie hat in maßgebenden Kreisen eine Aufnahme gefunden, welche erkennen läßt, das man der katholischen Kirche in Brasilien ihre Privilegien zu erhalten gedankt, so lange es möglich ist. Der Gedankengang der Manifestanten war offenbar: wir haben tatsächlich religiöse Freiheit; in den Gesetzen ist dieselbe noch nicht anerkannt; aber der Staat kann kein Interesse dabei haben, das Gesetz in Widerspruch mit der Thatsächlichkeit zu belassen; also wird er vernünftigen Vorstellungen Gehör geben und uns die tatsächlich bereits vorhandene Gewissens- und Glaubensfreiheit auch gesetzlich zugestehen. Der Schluss war irrig, weil die Voraussetzung irrig war, nämlich auf den bloßen Schein tatsächlicher Glaubensfreiheit beruhe. Die Erfahrung beweist, das die katholische Kirche systematisch Seelen fängt, mit Hilfe ihrer Privilegien. Sie wird diese um so weniger aufgeben geneigt sein, als ihre Macht heute bedeutender ist den je vorher. Die Einwanderung der Jesuiten, welche seit 1864 begann, hat die Lage der Dinge wesentlich verändert. Früher war der Kampf gegen den Protestantismus kaum bemerkbar, heute werden mehr und mehr von Jesuiten redigirte Zeitungen gegründet, der Druck auf die Gewissen wird stärker, der Kampf für die Allmacht des Papismus ein hervortretender, und es müßte eigenthümlich zugehen, wenn bei der Jesuiten zu Theil werdenden Protektion von oben und durch Ausnutzung des krassen Aberglaubens, der in mittleren und niederen Volksschichten herrscht, den Protestanten die gesetzlichen Privilegien der katholischen Kirche nicht bald als Angriffswaffen bekannt und fühlbar werden sollten, über die man früher, als sie noch unbekannt gleich Stienen des bloßen Anstoßes im Wege lagen, ziemlich achlos hinwegstolperte, welche aber jetzt, von den Armen geübter Streiter geschleudert, ihre Fähigkeit Wunden zu schlagen, zu beweisen beginnen. Die Blumenauer Adresse bezeichnet vielleicht das Ende jener rühmlichen Periode religiöser Toleranz, die von so vielen Kennern Brasiliens als Tatsache erwiesen worden ist. — Innerhin wird man sich den Übergang von früheren besseren Verhältnissen zu unglücklicher Gestaltung der Dinge nicht als einen plötzlichen denken dürfen. Die Jesuiten haben seit 1864 gearbeitet, in den nächsten Jahren wurde ihr Einfluß bemerkbar, und schon damals protestirten freisinnige Brasilianer gegen die Einwanderung des gesetzlich verbotenen Ordens; heute hat derselbe den Katholizismus zum offenen Kampfe anzureizen vermocht. Es ist eine eigenthümliche Erscheinung — ein ungesetzlicher geistlicher Orden gebraucht die Gesetze als Waffe gegen den schwachen protestantischen Gegner, muss sich also in der nach und nach gewonnenen Position sehr sicher fühlen. Unter normalen Verhältnissen müßten seine Gegner ja die Gesetze viel leichter und wirksamer gegen ihn handhaben können; aber in

Brasilien ist heute wenig oder nichts mehr normal — das gilt in religiöser, wie wirtschaftlicher, legislativer etc. Beziehung und deutet die Gefahren an, welche die brennende Situation in sich schließt. Unterdessen fahren die Jesuiten fort sich zu stärken. Immer mehr wandern ins Reich hinein. Sie kontrollieren die hohe und niedere Geistlichkeit und zwingen dieselbe zu papistischen Manifestationen oder regen sie zu Thaten der Intoleranz an. Sie beherrschen bereits die Frauenwelt der sogenannten besseren Stände. Es werden Nachbildungen der (große von Lourdes gebaut, Wasser von Lourdes wird verkauft, altherwandte geistliche Kongregationen werden als Hilfskräfte ins Land geschickt, Missionäre ziehen predigend von Ort zu Ort, obwohl überall bereits Geistliche vorhanden sind; und sogar Betschwärmer läßt man kommen. So haben jüngst 14 Damen der *Sœurs de Notre Dame de Lion* ihren Einzug in Rio gehalten und eine Mädchenschule gegründet. In den katholischen „Brüderschaften“ wird strengere Disziplin bemerkbar, und vom Parlamente erwirkte man denselben Steuererlässe.

Wer könnte unter solchen Zeichen der Zeit noch daran zweifeln, daß der Ruf der religiösen Toleranz, in dem Brasilien früher stand, Miene macht in die Brüche zu gehen? Es wird in Brasilien nicht ansieblich, was noch nirgend ansieblich ist — die dem jesuitischen Treiben auf dem Fasse folgende Unruhe der Geister, die Verschärfung der Gegensätze und deren schließliche Ausartung in Exzesse, die nicht bloß die Reaktion zum Ausdruck bringen, sondern auch den Thron gefährden können, unter dessen Schutz dieses friedensstörende Treiben gieht. Sechzig Jahre des Gedeihens der Monarchie haben den Beweis geliefert, welchen Werth der religiöse Friede hat, und es liegt kein Grund vor, denselben durch Intoleranz zu stören. Oder hofft man auf eine moralisierende Wirkung, die etwa die Jesuiten auf die Weltgeistlichkeit ausüben könnten? Diese bedürfte allerdings sehr die Zucht. Viele Padres haben Kinder, und noch in den letzten Tagen sind zwei Vorfälle durch die Presse gegangen, welche auf das moralische Niveau der Prediger eigenthümliche Streiflichter werfen. In dem einen Falle handelte es sich um die bei der Polizei erhobene Klage eines katholischen Geistlichen, daßs ein von ihm besuchtes öffentliches Frauenzimmer ihm 5 \$ zu viel abgenommen habe. Ländlich, sittlich! er selbst hängt die Sache noch an die große Glocke. Im andern Falle handelte es sich um einen Geistlichen, der von einem vorgeblichen Falschmünzer 20 Kontos nachgeschmitten Papiergelds kaufte und mit 3 Kontos richtigen Geldes baar bezahlt, aber bei Prüfung der Notenpakete entdeckte, daß dieselben innerlich, statt aus falschen Scheinen, aus Papierschnitteln bestanden. Er zeigte in naiver Weise der Polizei auf, daß der Falschmünzer ihn betrogen habe. — Dergleichen ist in wirklichen Kulturstaaten undenkbar, aber für Brasilien charakteristisch. Und wie verhalten sich nun die Jesuiten diesen sittlich verkommenen Mitgliedern der katholischen Geistlichkeit gegenüber? Sie machen es wie überall: sie kämpfen nur für den sogenannten Vortheil der Kirche und passen sich im übrigen den Sitten und Eigentümlichkeiten ihrer Umgebung an. Um ein konkretes Beispiel anzuführen, so leit der Jesuit G. seit Jahren mit einem Ketschwe. Er und seine Verheirateten sind hundert Jahre alt. Der Mann kommt weit herum in Lande, und viele haben ihn in ihrer Familie kennen gelernt. Und solchen Elementen räumt man hier heute Einfluß ein? Die Sache kann also nicht einmal damit entscheidend werden, daß man eine moralisierende Einwirkung auf die nationale Geistlichkeit beabsichtige. — Es ist ungenügend diese widerlichen Verhältnisse noch eingehender zu besprechen. Die religiösen Verhältnisse Brasiliens kranken untreulich an schweren Übeln, und die Heilung wird schwerlich dadurch herbeigeführt werden, dass man eine Konfession privilegirt. Im Gegentheil! höbe man ihre Privilegien auf, und zwänge man sie in freier Konkurrenz mit gleichberechtigten Konfessionen um die Behauptung des von ihr heute okkupierten Terrains zu kämpfen, so ist zehn gegen eins zu wetten, daß sie zunächst genöthigt wäre innerhalb ihrer Mitglieder und Vertreter moralisirend aufzutreten, um durch die Moral die Herzen zu gewinnen und die Gläubigen an sich zu fesseln. Die Moral ist die einzige Waffe, zu deren Führung irgend eine Religion berechtigt ist; und in freier Konkurrenz wird der höchsten Moral der endliche Sieg zufallen müssen. Wer diese freie Konkurrenz fürchtet, stellt seinem Glaubensbekenntnisse ein Armuthszeugnis aus. — Es ist schlimm für Brasilien, daß zu den mannigfachen wirtschaftlichen, politischen, administrativen und juristischen Übeln, an denen es leidet, heute auch noch die sich suszipirende religiöse Frage tritt. Die Zahl der Unselbstigen wird vermehrt, und schliesslich können die Verhältnisse so unendlich werden, daßs der so oft vergeblich prophezeigte allgemeine Krach, vielleicht unvermuthet eintritt. Bauffällig aussehende Häuser spotten oft jahrelang den Voraussagungen ihres

bevorstehenden Einsturzes, schliesslich gewöhnen sich die Bewohner und Nachbarn an die Bauffälligkeit und lachen über die nicht eingetrossenen Prophezeiungen — bis eines schönen Tages der fortschreitende Verfall in einer Katastrophe endigt. Das brasilianische Staatsgebäude ist noch jung, aber es bedarf der Reparaturen. Die gar zu lange Hinausschiebung und Verzögerung derselben kann nicht heilsam sein. Und wenn nun noch gar Fundamente, die bisher sicher waren, unterwühlt werden, so schütten vorläufige Leute über die Gefahren sicherlich bedenklich den Kopf.

**Systematische Entdeutschung der Kolonienbewohner Brasiliens.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 2. November 1888.) Sicherlich giebt es im internationalen Leben gewisse gegenseitige Verbindlichkeiten und Verpflichtungen, deren Einhaltung als selbstverständlich vorausgesetzt wird, so lange es sich um den Verkehr befreundeter Völker handelt, die keine Veranlassung haben einander zu misstrauen oder zu fürchten, sie könnten sich unvermuthet als Feinde gegenüberstehen. Wenigstens ist dies in Deutschland die maßgebende Voraussetzung gewesen — Jahrzehnte hindurch, während welcher man Brasilien dem Bevölkerungserwuchs als Auswanderungsziel empfahl. Man wollte zwischen beiden Ländern das Freundschaftsbündel enger knüpfen und glaubte Brasilien um so eher als günstiges Auswanderungsziel betrachten zu dürfen, als nicht nur das Gedeihen der daselbst angesiedelten Landleute ein günstiges war, sondern auch von brasilianischer Seite ein freundschaftliches Entgegenkommen gezeigt wurde, das nichts zu wünschen übrig liess und als aufrichtig angenommen wurde. Es liegt mindestens ein Dutzend Schriften und Bücher vor, die auf Veranlassung und also unter moralischer Verantwortlichkeit der brasilianischen Regierung geschrieben wurden, und in denen die Kolonien Brasiliens als eine Art „Neudeutschland“ geschildert werden, wo der Kolonist nicht nur Landleute, sondern auch deutsche Schulen sowie deutsche Prediger seiner Religion finde. Wenn daraufhin Tausende nach Brasilien auswanderten, so erwuchs der brasilianischen Regierung die Verpflichtung, die von ihr wiederholt und feierlich gegebenen Versprechungen zu halten. In Bezug hierauf mag auch in früheren Zeiten zwar die Praxis recht häufig zu wünschen übrig gelassen haben, aber der gute Wille war wenigstens nachweisbar, und in Folge dessen hielt man dem neuen und in administrativer Beziehung noch schlecht entwickelten Lande manches zu gut. Seit den sechziger Jahren aber begann den Brasilianern auch der gute Wille zu fehlen, diejenigen Versprechungen einzuhalten, unter deren Einfluß die deutsche Auswanderung in ihr Land zog. Urprünglich wurden sämtliche deutschen Kolonien emanzipirt, der Einwanderer kam alsbald ins Stocken, und der mit der Hoffnung auf Nachzug am Rande der Wildwüß angesiedelte Kolonist sah sich dauernd in dieser expatriirten, häufig kaum haltbaren Lage. Besonders in den Provinzen Espirito Santo, Minas, São Paulo und Paraná, theilweise aber auch in Santa Catharina und Rio Grande do Sul waren offiziellseits Kolonien gegründet worden, die bei fortdauernder Kolonisation daselbst wohl hätten das versprochene Neudeutschland werden können; aber man schied den Ansiedlern den Nachzug aus der Heimat ab und arbeitete systematisch darauf hin, daßs die Narkommenschaft verportugieset und auf die Kulturstufe des eingeborenen Volkes der Farbigen herabgedrückt wurde. Kein Keiner der Verhältnisse kann sich heute der Überzeugung verschließen, daßs, außer den vier größten Koloniedistrikten der beiden südlichsten Provinzen — Dona Francisca, Itajay-Gebiet, Jacuhy-Gebiet und São Lourenço — alle übrigen erst in den Anfangsstadien, d. i. im Entstehen begriffenen deutschen Sprachgebiete systematisch dem Untergange, der Entdeutschung, entgegengeführt werden. Es handelt sich um Zehntausende deutscher Kolonisten, welche unter solchen Verhältnissen das Vertrauen, welches sie in die Versprechungen der brasilianischen Regierung setzten, mit dem Verluste ihrer germanischen Kultur besonders bezahlen müssen, da diese dem auf portugiesisch redende Umgebung angewiesen und zum Erwerb germanischer Bildung nicht befähigten Nachwuchs notwendigerweise verloren geben muß. Daßs es sich um eine offiziellseits systematisch betriebene Unterdrückung des deutschen Sprachstammes handelt, wurde bereits im vorigen Jahre klar, als der Ministerpräsident Cotepepe im Parlamente sich gegen die Kolonisation mit deutschen Elementen aussprach; und auch in diesem Jahre kam hierüber kein Zweifel obwalten. Vergessen hat Taunay, der Freund der Deutschen, im Senat die Wiederaufnahme der Kolonisation mit dem friedlichen und überall in bürgerlich vorzüglicher Ordnung lebenden deutschen Elemente verlangt. Die Volksvertreter verspotteten seine Vorliebe für das Germanenthum, und regierungsseitig ist kein Wort der Verteidigung dieser bisher besten, fleißigsten und nützlichsten Bürger des Reichs gesprochen worden. Das Parlament hat der Regierung 10 000 Contos zum Zwecke der Einführung von



wir dieselbe unter den üblichen Bedingungen gern zu nennen bereit und er-  
bitten Anfragen unter L. L. 587 an die Deutsche Exportbank.

676. Eine Gesellschaft von Schwidern in Rom hat dadurch, daß sie  
den Namen eines altrenommierten dortigen Hauses annahm, mehrere Deutsche  
Fabrikanten zur Gewährung größerer Kredite zu verleiten gesucht. Es ist  
jedoch der Polizei gelungen, das Treiben der Gesellschaft aufzuspüren und  
die Mitglieder derselben hinter Schloß und Riegel zu bringen. — Wir sind  
gerne bereit, unseren Geschäftsfreunden, welche Beziehungen mit Rom unter-  
halten, die näheren Details mitzuteilen und erbitten Anfragen unter L. L. 588  
an die Deutsche Exportbank.

677. Eine Dampfseifenfabrik beabsichtigt ihre Hanseiseifen hauptsächlich  
in China, bei genügender Rentabilität jedoch auch in anderen Ländern ab-  
zusetzen und erbittet Offerten unter L. L. 589 an die Deutsche Exportbank.

678. Eine sehr leistungsfähige Berliner Fabrik sämtlicher mathe-  
matisches und optisches Instrumente, speziell für Vermessungen, sowie  
sämtlicher Instrumente für Militär-Zwecke, Topographie und Kartographie,  
einfacher und Doppelfernrohre, Reifzeuge und Zeichen-Instrumente sucht  
geeignete Vertretungen im Ausland. Offerten unter L. L. 590 an die Deutsche  
Exportbank.

679. Ein Londoner Haus wünscht mit einem Fabrikanten in Verbin-  
dung zu treten, welcher elektrische Kontroll-Apparate für Droschken herstellt.  
Offerten erbitten unter L. L. 591 an die Deutsche Exportbank.

680. Für eine bedeutende Spiegelfabrik in Bayern suchen wir über-  
seesische Verbindungen. Anfragen unter L. L. 592 an die Deutsche Export-  
bank.

681. Eine Deutsche Tuchwarenfabrik sucht ihre Verbindungen nach  
Dänemark, Schweden, Norwegen und Amerika auszuweiten. Offerten unter  
L. L. 593 an die Deutsche Exportbank.

682. Ein junger Kaufmann (Spediteur), der jedoch auch in jeder  
anderen Branche arbeiten würde, sucht eine geeignete Stellung im Auslande.  
Offerten unter L. L. 594 an die Deutsche Exportbank.

683. Ein gut empfohlenes Haus in Palermo wünscht die Vertretung  
einer leistungsfähigen Fabrik von leinenen Damast-Tischzeugen (weiß und

farbig) sowie einer ersten sächsischen Fabrik von wollenen und halbwollenen  
Damenkleiderstoffen (Artikel von Glauchau und Merane) für ganz Sizilien  
zu übernehmen. In Folge der erwachten Beziehungen Italiens zu Frank-  
reich dürfte sich dort für deutsche Waare ein guter Markt öffnen. Offerten  
unter L. L. 595 an die Deutsche Exportbank.

684. Samenhandlungen und Importeure, welche für Sämereien von  
Rumie- und Pflanzungen Verwendung haben, können wir eine gute Be-  
zugsquelle für nachstehende Spezies des Jahres 1890 angeben:

Rumie species Boemera sive.  
Jute \* Ollorus (Schoten).  
Jute \* Capularia (Kapsel).  
Jute \* Incarnati (Kapsel).

Offerten erbitten unter L. L. 596 an die Deutsche Exportbank.

685. Ein erstes leistungsfähiges Exporthaus der Leder- und Stoffhand-  
schub Branche sucht tüchtige, gut eingeführte, mit dem Artikel vertraute Ver-  
treter für Belgien, Griechenland, Holland, Italien, London und Portugal.  
Offerten unter L. L. 597 mit Angabe von Referenzen an die Deutsche Export-  
bank.

686. Eine Röhrendampfkesselfabrik, welche bereits mit den meisten  
europäischen Ländern arbeitet, wünscht ihre Fabrikanie auch in überseeischen  
Ländern abzusetzen. Offerten unter L. L. 598 an die Deutsche Exportbank.

687. Eine leistungsfähige Fabrik für Trägerwellblech, Stahlblech-Holl-  
jalousien und eiserne Konstruktionen wünscht ihren Export nach Italien  
und Spanien auszuweiten. Offerten unter L. L. 599 an die Deutsche  
Exportbank.

688. Von einer seit 1813 bestehenden Patentkassensfabrik werden tüch-  
tige und gut eingeführte Vertreter in Spanien, im Orient, sowie in Australien,  
West-Indien und Süd-Amerika gesucht. Offerten unter L. L. 600 an die  
Deutsche Exportbank.

689. Ein hiesiges Export- und Kommissionshaus wünscht mit über-  
seesischen Importeuren zur Vermittlung des Einkaufs deutscher Fabrikate  
Verbindungen anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 601 an die Deutsche  
Exportbank.

## ANZEIGEN.

German-Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffe-Expeditionen.

Hamburg—Süd-Australien

Nach Adelaide und Port Pirie

„Brillant“ (eisen) 100 A. 1. Mitte Dezember.

(ex Maria)

Weitere erstklassige Segelschiffe regelmäßig folgend.

Anmeldung von Gütern erbitten

August Blumenthal—Hamburg.

CLAES & FLENTJE.

Gebete

Strickmaschinen-

Fabrik,

Mühlhausen i. Th.

500 Arbeiter.



(29)

Für Massenfäbrication von  
Strümpfen in schlicht,  
Patent, rechts und links  
und gestreift. Ferner für  
Herstellung von Jagdwarten,  
Damenwästen u. Unterstük-  
cken usw.

Über 25,000 im  
Betriebe.

Höchste Leistungen

Ein hiesiger, sehr tüchtiger n. bei der Kund-  
schaft gut eingeführter Agent sucht die  
Vertretung eines leistungsfähigen Nizner Exporthauses  
in Spanien.

Offerten unter B. 202 sind an die Exped. d.  
Bl. zu richten.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

Die

Deutsche Handelsexpedition 1886.

von

Dr. H. Jaumann,

Vorsitzender des Centralvereins für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.

Preis 12 M.

## Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf.

liefert als Spezialität:

Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

jeder Konstruktion und Spurweite,

sowie

Feldbahnlokomotiven

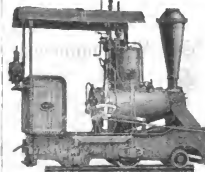
für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

und

Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. [167]

Vollste Garantie — Beste Referenzen.



Vereinte Berlin - Frankfurter

Gummiwaren-

Fabriken,

Berlin O. 17.

Flaschenverschlüsse

aller Art,

spez.: Drahtbügelverschlüsse für Bier-  
flaschen, Deckelverschlüsse für moss-  
streuende Wasser.

Massenproduktion, daher  
billigste Bezugsquelle. [168]



Mühlstein-Brüche und Fabrik

von Wedekind, Nordhausen a. H. gegründet [170]

französische, ungarische, n. deutsche eigene, bestesten, festesten Quarze u. Granits  
für alle Arten Industrie-Mahlen, Ventil-Bestattung für Viel. Mühl u. Allerfeinst-  
Mahlen. Thüringer Mahl-, Schrot-, Spitz-, u. Schleifsteine. 7 Prämiolen. 1. Preis.

Vertreter in allen Auslands-stationen gesucht.  
Die Wellen- und Zapfen-Lagersteine, sogenannte Katzensteine.

**F. H. ZIMMERMANN,**  
BERLIN NW.  
Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.  
Spezialitäten:  
Billett-druckmaschinen für Rollenpapier zum  
gleichzeitigen Druck zweiseitig. Nummerierung a.  
Perforierung, stählbar für verschiedene Längen  
u. Breiten, Eisenbahnbillett-druckmaschinen,  
Eisenbahnbillett-Zählmaschinen mit Trocken-  
stempel, Eisenbahnbillett-Datumpressen zum  
Trockenstempeln und zum Perforieren, Billett-  
kupplungen, Plombirungen, kl. Buchdruck-  
schneidpressen, Lagnir-u. Perforirmaschinen,  
Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen,  
Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und  
Handpressen zum Nummeriren ganzer Bogen mit  
einem Druck, kl. Autographische Pressen,  
Nummerirwerke jeder Art [171]

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftgiesserei, Berlin W.

Reichste Auswahl und grossen Lager von modernem  
Brot, Tisch, Zier, Rund- u. Schreibdrücken, Ein-  
satzungen, Maschinen, Vignetten etc.  
Einrichtung neuer Druckereien. Sphäre Vortheil, in  
solidester Ausführung. — **EXPORT.**

Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

### Somhart's Patent- Gasmotor.

Einfachste,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Bew. Somhart & Co.  
Magdeburg  
17, Schulstrasse 17.



Erfolgreichste Anwendung in Landaufst. [17]

**J. Neuhusen's**  
Billard-Fabrik  
BERLIN S.W., Beuthstr. 22.  
ersendet unter Garantie ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**

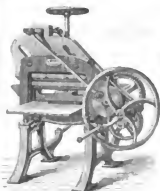
welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
tisch zu verwandeln sind. Preisgekrönt auf allen  
größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Brüssel, 1855, 1867, 1874, 1876, 1883, 1889, 1895, 1900, 1904, 1906, 1910, 1914, 1920, 1924, 1928, 1932, 1936, 1940, 1944, 1948, 1952, 1956, 1960, 1964, 1968, 1972, 1976, 1980, 1984, 1988, 1992, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012, 2016, 2020, 2024, 2028, 2032, 2036, 2040, 2044, 2048, 2052, 2056, 2060, 2064, 2068, 2072, 2076, 2080, 2084, 2088, 2092, 2096, 2100, 2104, 2108, 2112, 2116, 2120, 2124, 2128, 2132, 2136, 2140, 2144, 2148, 2152, 2156, 2160, 2164, 2168, 2172, 2176, 2180, 2184, 2188, 2192, 2196, 2200, 2204, 2208, 2212, 2216, 2220, 2224, 2228, 2232, 2236, 2240, 2244, 2248, 2252, 2256, 2260, 2264, 2268, 2272, 2276, 2280, 2284, 2288, 2292, 2296, 2300, 2304, 2308, 2312, 2316, 2320, 2324, 2328, 2332, 2336, 2340, 2344, 2348, 2352, 2356, 2360, 2364, 2368, 2372, 2376, 2380, 2384, 2388, 2392, 2396, 2400, 2404, 2408, 2412, 2416, 2420, 2424, 2428, 2432, 2436, 2440, 2444, 2448, 2452, 2456, 2460, 2464, 2468, 2472, 2476, 2480, 2484, 2488, 2492, 2496, 2500, 2504, 2508, 2512, 2516, 2520, 2524, 2528, 2532, 2536, 2540, 2544, 2548, 2552, 2556, 2560, 2564, 2568, 2572, 2576, 2580, 2584, 2588, 2592, 2596, 2600, 2604, 2608, 2612, 2616, 2620, 2624, 2628, 2632, 2636, 2640, 2644, 2648, 2652, 2656, 2660, 2664, 2668, 2672, 2676, 2680, 2684, 2688, 2692, 2696, 2700, 2704, 2708, 2712, 2716, 2720, 2724, 2728, 2732, 2736, 2740, 2744, 2748, 2752, 2756, 2760, 2764, 2768, 2772, 2776, 2780, 2784, 2788, 2792, 2796, 2800, 2804, 2808, 2812, 2816, 2820, 2824, 2828, 2832, 2836, 2840, 2844, 2848, 2852, 2856, 2860, 2864, 2868, 2872, 2876, 2880, 2884, 2888, 2892, 2896, 2900, 2904, 2908, 2912, 2916, 2920, 2924, 2928, 2932, 2936, 2940, 2944, 2948, 2952, 2956, 2960, 2964, 2968, 2972, 2976, 2980, 2984, 2988, 2992, 2996, 3000, 3004, 3008, 3012, 3016, 3020, 3024, 3028, 3032, 3036, 3040, 3044, 3048, 3052, 3056, 3060, 3064, 3068, 3072, 3076, 3080, 3084, 3088, 3092, 3096, 3100, 3104, 3108, 3112, 3116, 3120, 3124, 3128, 3132, 3136, 3140, 3144, 3148, 3152, 3156, 3160, 3164, 3168, 3172, 3176, 3180, 3184, 3188, 3192, 3196, 3200, 3204, 3208, 3212, 3216, 3220, 3224, 3228, 3232, 3236, 3240, 3244, 3248, 3252, 3256, 3260, 3264, 3268, 3272, 3276, 3280, 3284, 3288, 3292, 3296, 3300, 3304, 3308, 3312, 3316, 3320, 3324, 3328, 3332, 3336, 3340, 3344, 3348, 3352, 3356, 3360, 3364, 3368, 3372, 3376, 3380, 3384, 3388, 3392, 3396, 3400, 3404, 3408, 3412, 3416, 3420, 3424, 3428, 3432, 3436, 3440, 3444, 3448, 3452, 3456, 3460, 3464, 3468, 3472, 3476, 3480, 3484, 3488, 3492, 3496, 3500, 3504, 3508, 3512, 3516, 3520, 3524, 3528, 3532, 3536, 3540, 3544, 3548, 3552, 3556, 3560, 3564, 3568, 3572, 3576, 3580, 3584, 3588, 3592, 3596, 3600, 3604, 3608, 3612, 3616, 3620, 3624, 3628, 3632, 3636, 3640, 3644, 3648, 3652, 3656, 3660, 3664, 3668, 3672, 3676, 3680, 3684, 3688, 3692, 3696, 3700, 3704, 3708, 3712, 3716, 3720, 3724, 3728, 3732, 3736, 3740, 3744, 3748, 3752, 3756, 3760, 3764, 3768, 3772, 3776, 3780, 3784, 3788, 3792, 3796, 3800, 3804, 3808, 3812, 3816, 3820, 3824, 3828, 3832, 3836, 3840, 3844, 3848, 3852, 3856, 3860, 3864, 3868, 3872, 3876, 3880, 3884, 3888, 3892, 3896, 3900, 3904, 3908, 3912, 3916, 3920, 3924, 3928, 3932, 3936, 3940, 3944, 3948, 3952, 3956, 3960, 3964, 3968, 3972, 3976, 3980, 3984, 3988, 3992, 3996, 4000, 4004, 4008, 4012, 4016, 4020, 4024, 4028, 4032, 4036, 4040, 4044, 4048, 4052, 4056, 4060, 4064, 4068, 4072, 4076, 4080, 4084, 4088, 4092, 4096, 4100, 4104, 4108, 4112, 4116, 4120, 4124, 4128, 4132, 4136, 4140, 4144, 4148, 4152, 4156, 4160, 4164, 4168, 4172, 4176, 4180, 4184, 4188, 4192, 4196, 4200, 4204, 4208, 4212, 4216, 4220, 4224, 4228, 4232, 4236, 4240, 4244, 4248, 4252, 4256, 4260, 4264, 4268, 4272, 4276, 4280, 4284, 4288, 4292, 4296, 4300, 4304, 4308, 4312, 4316, 4320, 4324, 4328, 4332, 4336, 4340, 4344, 4348, 4352, 4356, 4360, 4364, 4368, 4372, 4376, 4380, 4384, 4388, 4392, 4396, 4400, 4404, 4408, 4412, 4416, 4420, 4424, 4428, 4432, 4436, 4440, 4444, 4448, 4452, 4456, 4460, 4464, 4468, 4472, 4476, 4480, 4484, 4488, 4492, 4496, 4500, 4504, 4508, 4512, 4516, 4520, 4524, 4528, 4532, 4536, 4540, 4544, 4548, 4552, 4556, 4560, 4564, 4568, 4572, 4576, 4580, 4584, 4588, 4592, 4596, 4600, 4604, 4608, 4612, 4616, 4620, 4624, 4628, 4632, 4636, 4640, 4644, 4648, 4652, 4656, 4660, 4664, 4668, 4672, 4676, 4680, 4684, 4688, 4692, 4696, 4700, 4704, 4708, 4712, 4716, 4720, 4724, 4728, 4732, 4736, 4740, 4744, 4748, 4752, 4756, 4760, 4764, 4768, 4772, 4776, 4780, 4784, 4788, 4792, 4796, 4800, 4804, 4808, 4812, 4816, 4820, 4824, 4828, 4832, 4836, 4840, 4844, 4848, 4852, 4856, 4860, 4864, 4868, 4872, 4876, 4880, 4884, 4888, 4892, 4896, 4900, 4904, 4908, 4912, 4916, 4920, 4924, 4928, 4932, 4936, 4940, 4944, 4948, 4952, 4956, 4960, 4964, 4968, 4972, 4976, 4980, 4984, 4988, 4992, 4996, 5000, 5004, 5008, 5012, 5016, 5020, 5024, 5028, 5032, 5036, 5040, 5044, 5048, 5052, 5056, 5060, 5064, 5068, 5072, 5076, 5080, 5084, 5088, 5092, 5096, 5100, 5104, 5108, 5112, 5116, 5120, 5124, 5128, 5132, 5136, 5140, 5144, 5148, 5152, 5156, 5160, 5164, 5168, 5172, 5176, 5180, 5184, 5188, 5192, 5196, 5200, 5204, 5208, 5212, 5216, 5220, 5224, 5228, 5232, 5236, 5240, 5244, 5248, 5252, 5256, 5260, 5264, 5268, 5272, 5276, 5280, 5284, 5288, 5292, 5296, 5300, 5304, 5308, 5312, 5316, 5320, 5324, 5328, 5332, 5336, 5340, 5344, 5348, 5352, 5356, 5360, 5364, 5368, 5372, 5376, 5380, 5384, 5388, 5392, 5396, 5400, 5404, 5408, 5412, 5416, 5420, 5424, 5428, 5432, 5436, 5440, 5444, 5448, 5452, 5456, 5460, 5464, 5468, 5472, 5476, 5480, 5484, 5488, 5492, 5496, 5500, 5504, 5508, 5512, 5516, 5520, 5524, 5528, 5532, 5536, 5540, 5544, 5548, 5552, 5556, 5560, 5564, 5568, 5572, 5576, 5580, 5584, 5588, 5592, 5596, 5600, 5604, 5608, 5612, 5616, 5620, 5624, 5628, 5632, 5636, 5640, 5644, 5648, 5652, 5656, 5660, 5664, 5668, 5672, 5676, 5680, 5684, 5688, 5692, 5696, 5700, 5704, 5708, 5712, 5716, 5720, 5724, 5728, 5732, 5736, 5740, 5744, 5748, 5752, 5756, 5760, 5764, 5768, 5772, 5776, 5780, 5784, 5788, 5792, 5796, 5800, 5804, 5808, 5812, 5816, 5820, 5824, 5828, 5832, 5836, 5840, 5844, 5848, 5852, 5856, 5860, 5864, 5868, 5872, 5876, 5880, 5884, 5888, 5892, 5896, 5900, 5904, 5908, 5912, 5916, 5920, 5924, 5928, 5932, 5936, 5940, 5944, 5948, 5952, 5956, 5960, 5964, 5968, 5972, 5976, 5980, 5984, 5988, 5992, 5996, 6000, 6004, 6008, 6012, 6016, 6020, 6024, 6028, 6032, 6036, 6040, 6044, 6048, 6052, 6056, 6060, 6064, 6068, 6072, 6076, 6080, 6084, 6088, 6092, 6096, 6100, 6104, 6108, 6112, 6116, 6120, 6124, 6128, 6132, 6136, 6140, 6144, 6148, 6152, 6156, 6160, 6164, 6168, 6172, 6176, 6180, 6184, 6188, 6192, 6196, 6200, 6204, 6208, 6212, 6216, 6220, 6224, 6228, 6232, 6236, 6240, 6244, 6248, 6252, 6256, 6260, 6264, 6268, 6272, 6276, 6280, 6284, 6288, 6292, 6296, 6300, 6304, 6308, 6312, 6316, 6320, 6324, 6328, 6332, 6336, 6340, 6344, 6348, 6352, 6356, 6360, 6364, 6368, 6372, 6376, 6380, 6384, 6388, 6392, 6396, 6400, 6404, 6408, 6412, 6416, 6420, 6424, 6428, 6432, 6436, 6440, 6444, 6448, 6452, 6456, 6460, 6464, 6468, 6472, 6476, 6480, 6484, 6488, 6492, 6496, 6500, 6504, 6508, 6512, 6516, 6520, 6524, 6528, 6532, 6536, 6540, 6544, 6548, 6552, 6556, 6560, 6564, 6568, 6572, 6576, 6580, 6584, 6588, 6592, 6596, 6600, 6604, 6608, 6612, 6616, 6620, 6624, 6628, 6632, 6636, 6640, 6644, 6648, 6652, 6656, 6660, 6664, 6668, 6672, 6676, 6680, 6684, 6688, 6692, 6696, 6700, 6704, 6708, 6712, 6716, 6720, 6724, 6728, 6732, 6736, 6740, 6744, 6748, 6752, 6756, 6760, 6764, 6768, 6772, 6776, 6780, 6784, 6788, 6792, 6796, 6800, 6804, 6808, 6812, 6816, 6820, 6824, 6828, 6832, 6836, 6840, 6844, 6848, 6852, 6856, 6860, 6864, 6868, 6872, 6876, 6880, 6884, 6888, 6892, 6896, 6900, 6904, 6908, 6912, 6916, 6920, 6924, 6928, 6932, 6936, 6940, 6944, 6948, 6952, 6956, 6960, 6964, 6968, 6972, 6976, 6980, 6984, 6988, 6992, 6996, 7000, 7004, 7008, 7012, 7016, 7020, 7024, 7028, 7032, 7036, 7040, 7044, 7048, 7052, 7056, 7060, 7064, 7068, 7072, 7076, 7080, 7084, 7088, 7092, 7096, 7100, 7104, 7108, 7112, 7116, 7120, 7124, 7128, 7132, 7136, 7140, 7144, 7148, 7152, 7156, 7160, 7164, 7168, 7172, 7176, 7180, 7184, 7188, 7192, 7196, 7200, 7204, 7208, 7212, 7216, 7220, 7224, 7228, 7232, 7236, 7240, 7244, 7248, 7252, 7256, 7260, 7264, 7268, 7272, 7276, 7280, 7284, 7288, 7292, 7296, 7300, 7304, 7308, 7312, 7316, 7320, 7324, 7328, 7332, 7336, 7340, 7344, 7348, 7352, 7356, 7360, 7364, 7368, 7372, 7376, 7380, 7384, 7388, 7392, 7396, 7400, 7404, 7408, 7412, 7416, 7420, 7424, 7428, 7432, 7436, 7440, 7444, 7448, 7452, 7456, 7460, 7464, 7468, 7472, 7476, 7480, 7484, 7488, 7492, 7496, 7500, 7504, 7508, 7512, 7516, 7520, 7524, 7528, 7532, 7536, 7540, 7544, 7548, 7552, 7556, 7560, 7564, 7568, 7572, 7576, 7580, 7584, 7588, 7592, 7596, 7600, 7604, 7608, 7612, 7616, 7620, 7624, 7628, 7632, 7636, 7640, 7644, 7648, 7652, 7656, 7660, 7664, 7668, 7672, 7676, 7680, 7684, 7688, 7692, 7696, 7700, 7704, 7708, 7712, 7716, 7720, 7724, 7728, 7732, 7736, 7740, 7744, 7748, 7752, 7756, 7760, 7764, 7768, 7772, 7776, 7780, 7784, 7788, 7792, 7796, 7800, 7804, 7808, 7812, 7816, 7820, 7824, 7828, 7832, 7836, 7840, 7844, 7848, 7852, 7856, 7860, 7864, 7868, 7872, 7876, 7880, 7884, 7888, 7892, 7896, 7900, 7904, 7908, 7912, 7916, 7920, 7924, 7928, 7932, 7936, 7940, 7944, 7948, 7952, 7956, 7960, 7964, 7968, 7972, 7976, 7980, 7984, 7988, 7992, 7996, 8000, 8004, 8008, 8012, 8016, 8020, 8024, 8028, 8032, 8036, 8040, 8044, 8048, 8052, 8056, 8060, 8064, 8068, 8072, 8076, 8080, 8084, 8088, 8092, 8096, 8100, 8104, 8108, 8112, 8116, 8120, 8124, 8128, 8132, 8136, 8140, 8144, 8148, 8152, 8156, 8160, 8164, 8168, 8172, 8176, 8180, 8184, 8188, 8192, 8196, 8200, 8204, 8208, 8212, 8216, 8220, 8224, 8228, 8232, 8236, 8240, 8244, 8248, 8252, 8256, 8260, 8264, 8268, 8272, 8276, 8280, 8284, 8288, 8292, 8296, 8300, 8304, 8308, 8312, 8316, 8320, 8324, 8328, 8332, 8336, 8340, 8344, 8348, 8352, 8356, 8360, 8364, 8368, 8372, 8376, 8380, 8384, 8388, 8392, 8396, 8400, 8404, 8408, 8412, 8416, 8420, 8424, 8428, 8432, 8436, 8440, 8444, 8448, 8452, 8456, 8460, 8464, 8468, 8472, 8476, 8480, 8484, 8488, 8492, 8496, 8500, 8504, 8508, 8512, 8516, 8520, 8524, 8528, 8532, 8536, 8540, 8544, 8548, 8552, 8556, 8560, 8564, 8568, 8572, 8576, 8580, 8584, 8588, 8592, 8596, 8600, 8604, 8608, 8612, 8616, 8620, 8624, 8628, 8632, 8636, 8640, 8644, 8648, 8652, 8656, 8660, 8664, 8668, 8672, 8676, 8680, 8684, 8688, 8692, 8696, 8700, 8704, 8708, 8712, 8716, 8720, 8724, 8728, 8732, 8736, 8740, 8744, 8748, 8752, 8756, 8760, 8764, 8768, 8772, 8776, 8780, 8784, 8788, 8792, 8796, 8800, 8804, 8808, 8812, 8816, 8820, 8824, 8828, 8832, 8836, 8840, 8844, 8848, 8852, 8856, 8860, 8864, 8868, 8872, 8876, 8880, 8884, 8888, 8892, 8896, 8900, 8904, 8908, 8912, 8916, 8920, 8924, 8928, 8932, 8936, 8940, 8944, 8948, 8952, 8956, 8960, 8964, 8968, 8972, 8976, 8980, 8984, 8988, 8992, 8996, 9000, 9004, 9008, 9012, 9016, 9020, 9024, 9028, 9032, 9036, 9040, 9044, 9048, 9052, 9056, 9060, 9064, 9068, 9072, 9076, 9080, 9084, 9088, 9092, 9096, 9100, 9104, 9108, 9112, 9116, 9120, 9124, 9128, 9132, 9136, 9140, 9144, 9148, 9152, 9156, 9160, 9164, 9168, 9172, 9176, 9180, 9184, 9188, 9192, 9196, 9200, 9204, 9208, 9212, 9216, 9220, 9224, 9228, 9232, 9236, 9240, 9244, 9248, 9252, 9256, 9260, 9264, 9268, 9272, 9276, 9280, 9284, 9288, 9292, 9296, 9300, 9304, 9308, 9312, 9316, 9320, 9324, 9328, 9332, 9336, 9340, 9344, 9348, 9352, 9356, 9360, 9364, 9368, 9372, 9376, 9380, 9384, 9388, 9392, 9396, 9400, 9404, 9408, 9412, 9416, 9420, 9424, 9428, 9432, 9436, 9440, 9444, 9448, 9452, 9456, 9460, 9464, 9468, 9472, 9476, 9480, 9484, 9488, 9492, 9496, 9500, 9504, 9508, 9512, 9516, 9520, 9524, 9528, 9532, 9536, 9540, 9544, 9548, 9552, 9556, 9560, 9564, 9568, 9572, 9576, 9580, 9584, 9588, 9592, 9596, 9600, 9604, 9608, 9612, 9616, 9620, 9624, 9628, 9632,

# Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschnoidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

## Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,

von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantierter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schlachtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühleinrichtungen aller Art.

Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.  
Kein Kompressor.  
Keine Ammoniakpumpe.  
Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.  
Bedienung durch jeden Arbeiter.  
Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
Salmiakgeist zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.

Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
Düsseldorf.

Alle Kinder ge-  
nügt 1-1/2 bis  
Krause 1-1/2  
Tm. (und 1/2)

Deutsche  
Packung in  
Schachtel 6 Nch.  
Einschlag 1 N.  
Spanische  
Portugies. 1 N.  
Schachtel 6 Nch.

**Tamar Indien**

Auswahl, warum empfohlen, unschädlich, rein  
pflanzlich, schmerzlos, schmerzlos wirkend,  
keine künstliche Injektionen, keine  
von Menschen erkrankt, Geschmack,  
ohne jede nachtheilige Nebenwirkung  
Atem u. M.  
Krause 1-1/2  
Tm. (und 1/2)

Beste Salzen in  
Kliniken und  
großen Heil-  
Anstalten gegen  
Verstopfung,  
Blutstauung,  
Vollblütigkeit,  
Hauterkrankungen,  
Migräne etc.  
Fortschritt  
in der Arznei

Export-Agents:

G. Lipmann & Geffcken  
in Hamburg.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.



Der

Verband der Musikwerkfabrikanten des  
badischen Schwarzwaldes,

dessen ausschließlicher Zweck es ist, die  
Musikwerkfabrikation mit Unterstützung der  
Großh. Bad. Regierung in allen Zweigen durch  
solide geschmackvolle Arbeit mit gut arran-  
gierter Musik, und durch den Abschluss reeller  
Geschäfte zu fördern, empfiehlt sich bestens  
zur Anfertigung aller Arten Orchester- und  
Flötenwerke, Orgeln, Walzen zu vorhandenen  
Werken, sowie zur Besorgung sämtlicher  
einschlägiger Reparaturen.

Insbesondere hat es sich auch der Ver-  
band zur Aufgabe gemacht, bei den für  
den Export bestimmten Werken allen  
hierdurch bedingenden Verhältnissen in  
Herng auf Ausführung und Transport-  
fähigkeit bestmöglichst Rechnung zu  
tragen.

Dem Verbands gehören die nachverzeich-  
neten Orchesterfabrikanten als Mitglieder an.

1. Benz, Josef in Villigen.
2. Biesing, Wolfgang in Unterkirch
3. Dold, Gerdian in Vöhrbach.
4. Helae, F. X. in Vöhrbach.
5. Heltmann, Tobias in Villigen.
6. Keller, Fr. in Lenzkirch.
7. Koss, Sebastian in Furthwangen.
8. Schönstele, L. P. in Villigen.
9. Stern, Josef in Villigen.
10. Weiser, Ambros in Unterkirch.
11. Welte, M. & Söhne in Freiburg. [80]



**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von  
Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.



Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.** (9)

Altteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.

Export nach allen Welttheilen.

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge

für alle Bodenarten.

Pferderechen, Heupressen,

Möhlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Sämaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.

Lokomobilen und Dampfdreschätze.

Einrichtung von

Brennereien und Stärfefabriken.



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**

hell und dunkel,

sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
 und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
 Annehmungen auf den Ausstellungen in  
 Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
 und Amsterdam 1888 mit der  
**Goldenen Medaille**  
 prämiert. (2)

Vertreter in  
 Hamburg: Lud. Voigt, Rathausmarkt 131.  
 Bremen: Barth & Koenekamp.  
 Amsterdam: Herm. Weber, Singel 230.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

Chemnitz. (154)

Export nach allen Ländern.

Berlin S.O. **C. SCHLICKEYSEN**, Wassergasse 18.

älteste und größte anschliefende Spezialfabrik für Maschinen zur  
 Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfiehlt als Neuestes ihre:  
**Präcisions-Schneide-Tische**

D. R.-P. 25 524, 25 511, 21 452.

für Dach- und Mauorziegel

und

Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.

**Automatische Schwinggiebe,**

D. R.-P. 26 876,

um Sand, Kies, Kohle, Klee etc. in 3 Körngößen  
 zu sortiren, sowie zum Nischen von Sand, Cement,  
 Kies, Farben etc.



Strangalzziegel-  
 Schneide- und Prägetisch.



Automat. Schwinggiebe.

(5)

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
 für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
 sowie Prefs-, Schief- u. Polir-Maschinen  
 und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
 täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
 trieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
 zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
**behufs Reparatur und Reinigung**  
 für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , Loch-  
 verblender, Simse usw.



**Herren-  
 Cravatten-  
 Fabrik.**

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten  
 gratis und franko.



(79)

**M. Greeven  
 & Cie.,  
 Wickrath,  
 (Rheinpreußen).**



Musteraustellungen:

Export-Musteralager „Frankfurt a./M.“  
 J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10.1

**Central-Amerika.**

Vertretungen bedeutender Häuser übernehmen

**Riess & Garcin**

la Referenzen. GUATEMALA.



# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

**Maschinenfabrik. Eisen- u. Metallgießerei**

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation.

## DAMPFÜBERHITZER

**Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.**

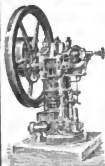
**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion, Wollfett-

Verarbeitung, Knochen-Extraktion, Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen, Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien, Trockenschränke, Trichter-Apparate, Wasserbäder, Gasometer, **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen, Versuchs-Extraktions-Apparate, Schüttel-Apparate, Destillirblasen, Kondensatoren, Montejus, **Eindampf-u. Röst-Apparate**, Armatur für Dampf, Wasser und Gas, **Belichtungsgegenstände**.

## Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinengufs.  
Messingdrehwaaren. Metallgufs.



**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren.**

Geringster Gas- und Ölverbrauch. [62]  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.

### Preise der kompletten Maschinen:

%	1	2	3	4	5	n	n	10	12	16	20	Pidari
800	1000	1500	1900	2300	2700	3000	3600	4000	6000	7200	8000	Mark

52  
goldene u.  
silberne  
Medailles  
etc.

**FILIALEN:**  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

50 MEDAILLEN UND AUSZEICHNUNGEN

# Grusonwerk

**Magdeburg-Buckau**

Zerkleinernde Maschinen (Mehlsäuger, Itali-  
enmühle, *Modena*, *Manetti* L. Preise) alle  
Arten von Sägen, Schleifmaschinen, Zerkleiner-  
maschinen, Walzwerke, Schleifsteinmühlen,  
Glockenschläger, Kugelmühl, *Grano* in *Grano*,  
samt Ventilen von Österreich, Preussien, Italien,  
Frankreich, Belgien, England, *Colonias*,  
Colombien etc. etc. 49 Platten. (Grossver-  
kauf)

Vollständige Einrichtungen von Cement-, Chamois-,  
Schwefel-, Dünge- Fabriken, Kalk-, Schmelz-  
Maschinen, Dampfmaschinen, Dampfboiler,  
samt Gabel und Rollen, etc.

Alle Arten von Eisenbahnen, Straßen-  
bahnen, Secundärröhren, alle *Navigos*, *Naviga-  
tions*, *Kreuzfahrtschiffe*, etc.

Alle Arten von Maschinen, etc. von Construction.  
Räder nach mehr als 300 Modellen, *ferme* *actives*  
*et* *passives*, etc. etc. 50 Platten.

III. *Machines* *Arrière* *Art* *de* *la* *Navigation* *Maritime*.  
Alle Arten von Schiffen, etc. etc. 51 Platten.  
Tisch, Cement, Papier, *Prakt.* *Eisen*, *Eichen*,  
Zerkleinernde Maschinen, etc.

IV. *Les* *Factures*: *Machinisme* *Hydraulique* *et*  
*Géométrie* *ou* *éléments* *Form* *et* *Géomé.*  
*des* *fluides*, etc. etc. 52 Platten.

Hydraulische Maschinen für *Pompes*, *Arrière*,  
*Arrière*, etc. etc. 53 Platten.

Alle Arten von Maschinen, etc. etc. 54 Platten.  
samt, *Géomé.* *des* *fluides*, etc. etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

**R. Schärff in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau. (448)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentir-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.




Es empfiehlt:

**Karree**  
Hochschalen  
Jochschlepper  
Ackerswagen  
Düngerstreuer  
Linsengraber  
Gasmotoren  
Gartenwagen  
Ackerschlepper  
Ruhenschilder  
Kesselschneidemaschinen  
Heu- und Strohmesser  
Kartoffelwaschmaschinen  
Kartoffelquetschmaschinen  
Kirschenzuchtmaschinen

**Tränken**  
Krummer  
Lehrer  
Ringschlepper  
Sprengwagen  
Schleifschlepper  
Schneefräse  
Grünmaschinen  
Mähmaschinen  
Feldschneidemaschinen  
Balkenführwagen  
Elektrische Gasmotoren  
Reinigungsmaschinen  
Waschmaschinen  
Stroh- und Heuschnitzmaschinen  
Strassenreinigungsmaschinen

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:

**Berlin W.**  
127 Leipzigerstr. 127

**Bromberg**  
42 44 Bahnhofstr. 42/44

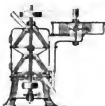
**Königsberg i. Pr.**  
30 Kogenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge  
gratis und  
franco.




## HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.



Getriebsmaschinen,  
Patent Dietz.

Spezialität:

### Sämmtliche Müllereimaschinen

in gediegener Ausführung.

Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner

„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,

Patent Dietz,

für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Größen.

Feinste Referenzen. — Prospekte gratis.

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

### Konservendosen- Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Lötung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.

Weit über 100 Maschinen im Betrieb.

Preisakourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich E. Kircheis, Berlin W., Lankratzstr. 32. — Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin W., Mauernstrasse 63, 64, 65.  
Verleger: Dr. H. Jenschke. — Kommissionsverlag von Weith & Apollon in Berlin W., Markgrafenstrasse 40.

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuchâtel.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Reich illustrirter Katalog gratis und franco.

## Äquatorfestes Kronen-, Kaiser-, Bock- Bier, Gambrinus-Bräu,

„extrakt“ und „alkoholfrei“-haltiger als die vornehmsten  
Münchener Marken, laut

Analyse

des gerichtlich verurtheilten Nachbilden Herrn Dr. Paul  
Jeschke und der Versuche- und Lehranstalt für Brauerei  
in Berlin:

	Gambrinusbräu	Spatenbräu	Löwenbräu
Alkohol . . . . .	3,08	2,54	2,69
Extrakt . . . . .	8,86	7,44	7,24
Nährwerth . . . . .	9,55	8,79	9,11

BOHMISCHES BRAUHAUS IN BERLIN.

Größte Produktion Nord-Deutschlands.

Stante-Medaille für gewerbliche Leistungen.  
Feinste helle und dunkle Export-Flaschen-Biere. — Nur  
aus Malt und Hopfen — Vertheilung des eleganten Packung  
Billigste Preise. Probestellen gratis. Alleinvertrieb:

August Hoddick, Berlin C. II.

August Benedict Hoddick's (Berlin C. II.)

## Reines Malz-Extrakt-Bier.

Von kritischen Autoritäten vorerkannt und empfohlen  
bei allgemeiner Schwäche, Blatarrath, Bleichsucht,  
Rekonvaleszenz nach schweren, namentlich Kiebskrank-  
heiten und bei Erkrankung der Athmungs- und Ver-  
dauungs-Organe. Reines Getränk für währende  
Frauen, Halber auch in den Tropen, woherkommt  
wenig Alkohol, laut Analyse des gerichtlich verurtheilten  
Nachbilden Herrn Dr. Paul Jeschke vorerkannt und  
drei-mal sieben und 1/2 mehr Extrakt enthaltend als  
Joh. Hoff's Fabrikat.

**GOLDENE MEDAILLE**  
1894, Health Exhibition, London.  
Bühner Medaille 1884, Welt-Ausstellung, Antwerpen.

Ohne Gefüllung



Patent-Wassermesser,

gerat in Bronze ausgeführt in den Größen für 7  
bis 150 mm Rohrdurchmesser, von 1000 bis 10000 Liter im  
Betriebe. Die durchgehenden Wassermengen geben  
direkt 1/2 — 150 m Druck bis auf 2 p.c. genau an.  
Größte Einfachheit der Konstruktion, sehr  
leichtes Ein- und Ausbauen; geringes Gewicht;  
geringer Reparaturbedarf; dauerhafte Um-  
schaltbarkeit; geringer Bruchverlust; dauerhafte  
Lagerung und Gewinde; gleiche Wassertheorie zum  
Betriebszweck; leichtes Auswechseln, wenn  
Belastung nachwächst.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar.

H. Meinecke jr.,

BRESLAU, Gabel-Strasse 90a.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDE & APOLAR,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. //  
im Weltpostgebiet 3 M. //

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. //  
im Weltpostgebiet 12 M. //

im Verlagsland 12 M. //

Klassische Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

die dreizehnhundert Fünftel  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstrasse 32.

(Geschäftszeit: Weekentags 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungs-katalog für 1888 unter Nr. 1359, Seite 62 eingetragen.

X. Jahrgang.

Berlin, Den 11. Dezember 1888.

Nr. 50.

Diese Zeitschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (kaufkräftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Einladung zum Beitritt zu dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ — Über den afrikanischen Sklavenhandel und die Versuche ihn zu unterdrücken. Vortrag im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ am 30. November 1888 von Missionsinspektor Dr. C. G. Büttner. — Afrika: Der Vertrag zwischen der „Deutschen Ost-Afrikanischen-Gesellschaft“ und dem Sultan von Sansibar, abgeschlossen am 28. April 1888. — Vereinsnachrichten: „Württembergischer Verein für Handelsgeographie etc.“ — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Beitritt

an dem

### „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Da die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ den „Export“ kostenfrei zugesandt erhalten, so laden wir diejenigen Leser unseres Blattes, welche noch nicht Mitglieder des Vereins sind, ein, die Mitgliedschaft desselben zu erwerben. Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 M. //, für im Auslande sich aufhaltende 15 M. // Wir wollen nicht anlassen darauf aufmerksam zu machen, dass der Verein bereits zahlreichen jungen Kaufleuten, Ingenieuren u. A. m. geeignete Stellen und seinen Mitgliedern gute Verbindungen sowohl zur Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen wie geschäftlicher Zwecke vermittelt hat. Wir ersuchen unsere Mitglieder in den ihnen befreundeten Kreisen hierauf aufmerksam machen zu wollen und bemerken, dass die in diesem Jahr neu Eintretenden durch Zahlung obigen Beitrags zugleich die Mitgliedschaft pro 1889 erwerben. — Statuten stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstrasse 32, Anfang Dezember 1888.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

## Über den afrikanischen Sklavenhandel und die Versuche ihn zu unterdrücken.

Vortrag im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ am 30. November 1888 von Missionsinspektor Dr. C. G. Büttner.

Einer Entschuldigung, weshalb gerade obiges Thema hier besprochen wird, bedarf es wohl nicht, nachdem Deutschlands Marine auf der ehrenvollen Aufgabe, dem Sklavenhandel Einhalt zu thun mit theilhaftig ist. Es ist auch wohl nicht nöthig, auch in besonderer Weise von dem Unrecht und dem Gräuel der Sklaverei und des Sklavenhandels zu sprechen. Darüber sind wir wohl alle einig, dass etwas dagegen geschehen muss. Es handelt sich nicht mehr um das Was, sondern nur noch um das Wie, und dass alle die irgend etwas dazu beitragen können, dass der Sklavenhandel und die Sklaverei immer mehr eingeschränkt werden möchte, das ihre Beistandungen, damit die thatsächliche Sachlage immer mehr aufgeklärt und nichts verunstaltet werde, was zu völliger Lösung dieser Frage beitragen kann, und vor allem, damit nicht aus Mangel an Sachkenntnis noch mehr in Ost-Afrika verpaidet werde, wie dies leider bisher geschehen. Denn mit bloßer Schneidigkeit richtet man auch in Afrika nichts aus.

So will ich auch neuerseits versuchen in Folgenden etwas zur Lösung der Sklavenfrage herbeizubringen, und bei dem reichen

Material wolle man mir freundlichst gestatten, dass ich mich vor allem auf solche Dinge einlasse, die bei der öffentlichen Diskussion der Sklavenfrage in den letzten Monaten weniger hervorgehoben sind, ich erlaube mir voraussetzen, dass die geehrten Anwesenden aber die Sache bereits einigermaßen informiert sind und will deshalb nicht mit Bekanntem aufhalten. Allerdings hätte ich für meine Person um Entschuldigung zu bitten, dass ich es wage über den Sklavenhandel zu sprechen und die Versuche ihn zu unterdrücken. Denn obwohl ich geranne Zeit unter Schwarzen gelebt habe, welche wie die linguistische und ethnologische Forschung immer deutlicher bezeugt, vor nicht zu langer Zeit von der See-Region Ostafrikas bis nach dem Südwesten eingewandert sind, ja welche sogar wie die Sitte der Beschneidung und das immer deutlichere Hervortreten arabischer Worte in ihrem Sprachschatz zeigt nicht unberührt von dem allerdings bereits seit langer Zeit in Ost-Afrika herrschenden arabischen beziehentlich muslimischen Einfluss geblieben sind, so muss ich dennoch bekennen, dass ich selbst nichts vom Sklavenhandel zu sehen bekommen habe.

Den Herero, unter denen ich lange genug gearbeitet habe, war die Sache des Sklavenhandels etwas ebenso Fernliegendes wie uns. Ich bin mehrmals Zeuge des Erstaunens gewesen, wenn einzelne weitgereiste Leute, die im Ovamboland und in der Nachbarschaft der portugiesischen Besitzungen den Sklavenhandel kennen gelernt, beim Wachfeuer davon erzählten, wie dort die Knaben oder Mädchen gegen Getreide, Körbe oder Messer und dergleichen verkauft worden waren. Es überließ die schwarzen Zuhörer dabei ohne Zweifel dasselbe Geseh, als wie wenn hier jemand von der Menschenfresserei im fernen Afrika erzählt, und die Sache kam ihnen offenbar ziemlich unangenehm vor.

Wenn ich also auch nicht aus eigener Anschauung vom Sklavenhandel sprechen kann, so bin ich dafür in der glücklichen Lage von den durch derartige Einflüsse noch ungetrübten Zuständen der Schwarzen sprechen zu können. Gestatten sie mir, dass ich Ihnen zunächst den Urzustand der sozialen Verhältnisse eines afrikanischen Stammes darstelle.

Man hat nur immer betont, dass die Sklaverei zu den Ureinrichtungen Afrikas gehöre und Paul Reichard führt neuerdings sogar, und gewiss mit voller Wahrheit aus, dass in ihm bekannten Dörfern Ost-Afrikas von 5- bis 600 Eingeborenen nur 5 bis 6 Freie lebten. Aber die Sache liegt doch ursprünglich, und vielleicht an vielen Stellen auch jetzt noch etwas anders, als es sich die

\*) Bereits in der Zeit vor Christi Geburt stand Ost-Afrika nach der unrichtigen Angabe des Plinius unter arabischen Herrschern, welche schon damals die Zölle verpaidet hatten.

meisten in Deutschland bei unsern Begriffen von Sklaverei denken mächten.

Es spielt nämlich hier die eigenthümliche den Verhältnissen der Urzeit entsprechende Vorstellung der Schwarzen über das Eigenthum mit, als deren Hauptpunkte zweierlei angesehen werden kann. Erstens das ein bestimmtes und dauerndes Eigenthumsrecht über ein Stück Grund und Boden niemals von irgend jemand erlangt werden kann und zweitens, daß jeder Mensch irgend jemand gehören muß. (Während bei uns bekanntlich jedes Stück Land seinen bestimmten Besitzer hat, während die Menschen frei sind.) Natürlich befindet sich die Verschiedenheit der Stände und des Familienzusammenhanges auch die Verschiedenheit in den Zuständen dieser Zusammengehörigkeit. In anderer Weise gehört das Kind dem Vater, die Weise dem Vormunde, gehören die Geschwister dem älteren Bruder, die einzelnen Herren dem Stammesfürsten, anders die hörigen Knechte dem Herrn, die Kriegsgefangenen dem Oberwinder, und selbst der Fürst ist in den meisten Fällen, und wohl auch da, wo er dem Fremden als ein Despot erscheint, schließlich seinem Volke oder wenigstens der herrschenden Aristokratie, ohne deren Willen und Zustimmung er ohnmächtig ist, viel mehr unterworfen, als man hier in Europa denken mag.

Aber dieses Verhältniß ist an keiner Stelle mit dem Begriff der Sklaverei, wie wir ihn uns zu machen pflegen, identisch. Nirgends ist es so, daß der Herr das unbedingte Verfügungsrecht über seinen Untergebenen ohne Gegenleistung seinerseits hätte. Sondern ebenso wie der Untergebene dem Herrn zu Gehorsam und zum Dienst verpflichtet ist, ebenso hat er seinerseits bei seinem Herrn ein Recht auf Schutz. Es ist eben ein patriarchalisches Verhältniß, das nicht etwa bloß darauf beschränkt ist, daß der Herr den Sklaven gut hält, ihn nicht überlastet, ihn genügend bestreift, wie der eigene Vortheil es auch dem Besitzer eines Haushaltens nahe legen möchte, sondern es wird auch allgemein als eine Pflicht des Herrn angesehen, auch den geringsten Knecht seiner Familie gegen fremde Unbill zu schützen, und selbst wenn der Knecht einem Fremden etwas zu Leide gethan, ihn bestohlen und betrogen haben sollte, so wird der eigene Herr es nicht nur im höchsten Maße als eine Beleidigung ansehen, wenn jemand anders gegen seinen Knecht das Recht selbst in die Hand nimmt, sondern er wird sogar in den meisten Fällen die Sache so zu drehen suchen, daß sein Knecht womöglich strafflos ausgeht.

Bei denjenigen Schwarzen, welche etwas zu sich halten, werden wir denn auch finden, daß sie sich nach Kräften davor hüten, ihrerseits fremde Leute anzufassen oder anfassend zu lassen, eben weil sie gerade in diesem Stücke das Eigenthumsrecht am allermeisten zu achten gewohnt sind. Und ich möchte es gerade diesem Umstand zuschreiben, warum die in Afrika reisenden Europäer trotz der vielen Thorheiten, die sie verüben, trotz der Anstöße, die sie gegen die Landessitte und die Vorurtheile nur zu oft begehen, trotz des einzelnen Herren fast zur Gewohnheit geworden beständigen Drohens mit der Waffe doch nur verhältnißmäßig so selten von den Eingeborenen angefaßt werden. Die Herren Afrikareisenden schreiben das natürlich der Scheu der Neger vor dem weissen Manne und dergl. zu. Thatsächlich aber sieht der Schwarze den Weissen eben als den Zugehörigen eines anderen Fürsten an, und weil er eben sich an dem Eigenthum dieses Fürsten nicht vergreifen will, duldet er dessen Benehmen, so lange es irgend geht und sucht sich nur dadurch zu helfen, daß er sich, wenn er den betreffenden Fürsten erreichen kann, sich brieflich über dessen Unterthan beschwert. Beispiele davon könnte ich aus Namaland eine ganze Menge anführen. Und ich darf wohl als meine bestimmte Meinung aussprechen, daß je mehr solche Reclamationen, wenn sie berechtigt sind, seitens der europäischen Regierungen Gehör geschenkt wird, auf ein desto freundlicheres Verhalten der schwarzen Häuptlinge gegen andere Europäer zu rechnen ist.

Es ist wohl nicht unwichtig an dieser Stelle zu erwähnen, daß damals, als ich mit den Herren über die Annahme der deutschen Schutzherrschaft verhandelte, Kamahara, in einer langen Rede den versammelten Großen, von denen viele den Engländern zugeeignet waren, vorhielt, wie vielfältig Herero seit alten Zeiten von Engländern gemüßhandelt, mit der Schiffswaffe bedroht und sogar angeschossen und getödtet seien. Alle seine Reclamationen bei der capischen Regierung gegen diese Leute seien vergeblich gewesen. Dagegen hätte mau von Deutschen noch nichts dergleichen erlebt. Der Schluss war aus diesen Darstellungen, mit denen der alte Fürst längst vergangene Sachen immer von neuem hervorbrachte, leicht zu machen. Und wir Deutsche würden in Südwest-Afrika nichts erlangen haben, wenn die englische Regierung bei Zeiten ein Auge auf die Unthaten in Inner-Afrika gehabt hätte.

Schlamm geht es dagegen jedem, der ohne Herrn schutzlos aller Welt preisgegeben ist. Es wird daher derjenige Knecht, der

es unter seinem bisherigen Herrn nicht mehr anhalten kann, nicht etwa in die Freiheit flüchten, sondern er flüchtet eben nur zu einem andern Herrn, in dessen Hause er sich durch gehorsames, dienstfertiges Verhalten einen Platz zu erwerben sucht. Umgekehrt wird der Herr sich hüten, den Bogen zu straff zu spannen. Der Knecht würde dann, wenn es dem Herrn einmal schlecht gehen sollte, denselben ohne weiteres im Stiche lassen, während sich als Familienglied, ja als Kind im Hause fühlt, mit dem Herrn Freund und Leid gerne zusammen trägt und gerade in solchen Tagen eine rührende Anhänglichkeit und Treue zu beweisen im Stande ist.

Über das Verhältniß von Herrn und Knecht im Urzustande giebt uns ein charakteristischer Zug eines Hereromärchens deutliche Auskunft. Es heisst da: Wolf und Fuchs wohnen zusammen, der Wolf war der Herr und der Fuchs war der Knecht. Der Fuchs spielt dem Wolfe allerlei Schelmereien, gehorcht ihm nicht und so findet der Wolf sich veranlaßt, den Fuchs ordentlich durchzuprügeln, was dieser sich als der Schwächere natürlich gefallen lassen muß. Aber bald kommt der Tag der Rache. Es erscheint eine Gelegenheit, Rinder zu rauben, und der Wolf verlangt, der Fuchs solle helfen. Aber dieser strikt und sagt: Du hast mich gehauen, ich gebe jetzt nicht mit, und schließlich muß der Wolf, um den beleidigten Knecht zu versöhnen, sich selbst hinlegen und sich von dem Fuchs nach Belieben durchhauen lassen.

Kurz der Sklave ist nicht bloß Beute, sondern vor allem auch Familienglied und selbst kriegsgefangene Kinder können es unter Umständen zuletzt zu einer bedeutenden Ehrenstellung im Stamme bringen.

Dieses patriarchalische Verhältniß von Herren und Knechten, das einer idealen Ausübung ohne Zweifel fähig ist, wird natürlich gestört, sobald der Mensch ein Handelsobjekt wird. Ursachen dazu liegen in den afrikanischen Verhältnissen genug.

Zwar liegt es dem Afrikaner, wie ich glaube, ursprünglich fern, Kriegezüge zu unternehmen, bloß um Menschen zu rauben. Sondern die Sache überhies, führt der Afrikaner Raubkriege nur, um Vieh oder Elfenbein zu gewinnen. Und einzelne Stämme wie z. B. die Massai tödten in solchen Fälle sogar viele Menschen, die sie in der überfallenen Werts finden. In andern Fällen wird von den Feinden, das, was sich nicht widersteht, mitgenommen, eben um die Beute zu transportieren. Oft genug mögen die Dienstleistungen der überwandenen Werts freiwillig den Überwinder ihrer Herren folgen, wenn der Besitz in deren Hände übergeht. Bei einem so sehr an seinen Kindern hängenden Volke wie die Herero ist es oft genug vorgekommen, daß selbst die überwandenen Herren sozusagen freiwillig in den Dienst der Überwinder getreten sind, um eben sich so neben bei ihren geliebten Oehsen und Kühen bleiben zu können, allerdings wohl mit der geheimen Absicht, sobald die Gelegenheit sich bietet, mit denselben durchzugehen. Bei der Theilung der Beute fallen dann die erbeuteten Menschen den einzelnen Theilnehmern des Kriegezuges zu, und es ist dann vielleicht der eine und andere bereit seinen Antheil an Menschen gegen ein anderes Beutestück umzutauschen. Das wäre dann der Anfang des Sklavenhandels.

Außerdem mögen schon vor Alters Fälle vorgekommen sein, daß man Leute, mit denen man nicht auskommen konnte, unversessene Diebe und sonstige misliebige Personen in die Fremde verkaufte, wo sie meistens leichter gezwungen werden konnten, sich besser zu verhalten, als daheim. Ebenso mag es von Alters vorgekommen sein, daß in Zeiten der Noth Eltern ihre Kinder in die Familien reicherer Leute hineingegeben haben.

Es ist nun bekannt, wie seit der Entdeckung Amerikas der afrikanische Sklavenhandel dadurch aufblühte, daß seitens der Euröper eine zunächst rasch steigende Nachfrage nach Sklaven stattfand. Darnach wurde es zum Geschäft, Menschen in Massen fangen, um sie zu verkaufen. Später wurde dann auch in der mohammedanischen Welt die Nachfrage nach afrikanischen Sklaven größer als zuvor, denn vorher hatte dieselbe in ihren Bedarf nur großen Theil aus Europa durch die Türkenkriege und die Seeräuber des Mittelmeeres gedeckt.

Gestatten Sie mir nun über diese älteren Geschichten rasch hinwegzugehen. Denn durch die menschenfreundlichen, wenn auch vielleicht nicht immer ganz uneigennütigen Bestrebungen Englands zur Unterdrückung des Sklavenhandels, später durch die Aufhebung der Sklaverei in fast allen von Europa aus kolonisierten Staaten ist es Gott sei Dank, dahin gekommen, daß der Sklavenhandel in Weiten Afrikas seit längerer Zeit völlig aufgehört hat. Nur noch nach Norden und Osten werden Sklaven aus Afrika ausgeführt.

Auch dort hat England nach Kräften einzuwirken versucht, wenn auch nicht immer mit gleichem Erfolge. Es hat die muham-

medanischen Staaten, Egypten, Türkei, Oman und Sansibar gezwungen, die Sklaverei und den Sklavenhandel für ungesetzmäßig zu erklären, und englische Offiziere führten die ägyptischen Truppen immer weiter den Nil hinauf und in den Sudan hinein, um den Sklavenhandel zu unterdrücken. Leider scheint es, als ob diese vielleicht ganz ernst gemeinten Bestrebungen gerade das Gegenteil von dem erreicht haben, was ausgeführt werden sollte. Gerade unter dem Schutz der ägyptischen Fürsten und trotz der englischen Offiziere, welche der Sprache und des Landes unkundig, durchaus nicht die Verhältnisse zu übersehen im Stande waren, drangen die Sklavensammler bis in Gegenden vor, die ihr Fuß früher noch nie betreten, die ägyptischen Beamten handelten theils mit unerhörter Grausamkeit, theils mit nachgiebiger Schwäche. Die neu eröffneten Handelsstraßen dienten auch der Sklavenausfuhr. Und als endlich durch den Aufstand des Mahdi die ägyptische Herrschaft zusammenbrach, da sah sich selbst Gordon genöthigt, die Sklaverei für eine gesetzliche Einrichtung zu erklären, freilich ohne das dies den von ihm gewünschten Erfolg gehabt hätte.

So sind denn nach Egypten und die Küste des Rothen Meeres wie des Golfes von Aden heutzutage die Hauptgegenden wohn und von wo aus Sklaven exportirt werden. Und leider muß man sagen, daß selbst die von Frankreich okkupirten Gegenden von Tadschura und Obok noch immer Emporien des Sklavenhandels sind. Lassen Sie mich hierzu ein sprechendes Beispiel aus den Erlebnissen unseres jetzt in Dar-es-Salaam arbeitenden Missionars Greiner geben. Derselbe wurde Ende 1885 von dem abessinischen König Menelik gezwungen, seine bisherige Missionsstation Balli und Abessanien überhaupt zu verlassen. Da er die Rückreise durch das wüste Gebiet der räuberischen Assa Amara nicht allein wagen konnte, sah er sich genöthigt sich mit seiner Familie einer großen Sklavenskarawane anzuschließen, welche unter Führung der von Frankreich besoldeten Beamten, des Sultans von Tadschura Humud Muhamed und dessen Vezier Ibrahim, gegen 2000 Sklaven aus dem Innern nach dem Golf von Aden brachten. Nach vielen Mühen, Gefahren und Beschwerden hatte die Karawane endlich die See erreicht und zog jetzt in viele kleine Gruppen aufgelöst, längs der Küste dem Hafen zu. Ein kleiner französischer Kriegsdampfer lag in der Nähe, der Kommandant des Schiffes landete und ließ ein junges Mädchen, das ihm unter den Sklaven gefiel, mit Gewalt auf's Schiff nehmen. Die Händler machten natürlich großen Lärm. Aber da sie dem Schiffe natürlich nicht beikommen konnten, so erklärten sie, sich für die Uthast des einen Europäers an den andern schädlich halten zu wollen. So wurde Greiner fast aller seiner mühsam mitgebrachten Sachen und Werthgegenstände beraubt. Alle Vorstellungen bei der französischen Regierung sind deswegen vergeblich gewesen. Die Sklaven der Karawane aber blieben noch drei volle Wochen völlig unbefähigt in der französischen Kolonie Tadjura bis man sie in kleineren Trupps nach Arabien verschiffte.

Von der Ostküste Afrikas wurde früher ein schwunghafter Sklavenhandel nach Oman und Persien, vor allem nach den Inseln: Pemba, Sansibar, den Komoren und Madagaskar betrieben. Eine Schätzung der Gesamtzahl der damals aus Ostafrika exportirten Sklaven habe ich nirgends finden können, aber die ganz erstaunlich zunehmende Angabe eines offiziellen englischen Berichts, daß im Jahre 1872 von Kiloa allein ca. 25000 Sklaven nach Sansibar und Pemba verschifft seien, läßt daraus schließen, welchen Umfang der Handel seiner Zeit angenommen.

Denn der Verbrauch von Sklaven auf den Plantagen der Inseln war ein ungeheurer. Man hat sich so gewöhnt, davon zu reden, als ob die Arbeiter, wenn die Sklaven einmal an ihren Bestimmungsort gekommen, sie nicht allzu unmenschlich behandle. Es mag das in Bezug auf die eigentlichen Hanksklaven nicht ganz richtig sein, es gehört eben zum Staate recht viele Nichtsthuer im Hause herumbelagern zu lassen. Aber auf den Plantagen, wo wirklich gearbeitet werden muß, wenn der Herr den gewünschten Ertrag erhalten will, ist es gewiß anders. Denn man erschrickt doch, wenn man die Angabe von Kolonel Hamerton 1842 liest, daß von den nach Sansibar eingeführten Sklaven jährlich 22–30% dem Tode erlagen, und daß deshalb ein beständiger, starker Nachschub vom Festlande nothwendig sei, um die Zahl der Arbeiter auf derselben Höhe zu erhalten. Noch im Jahre 1883, wo die Zufuhr neuer Sklaven bedeutend nachgelassen, und also die vorhandenen als ziemlich akklimatisirt gelten konnten, wird von dem englischen Generalkonsult die Todesziffer für Sansibar auf 10–12% und für Pemba auf 8–10% der Sklavensbevölkerung berechnet. Zu gleicher Zeit wurden und werden von den Sklaventräusern nur eine höchst geringe Zahl lebender Kinder geboren. Somit ist kein Zweifel, daß mindestens durch die Nachlässigkeit der Herren das Los der Sklaven ein recht trauriges sein muß.

Allerdings hatte die englische Regierung schon mit dem Vater

der letzten Sultane, dem alten Said Seid, der nur mit ihrer Hilfe sein omanisches Reich gegen die Stämme im Innern und gegen die Seeräuber des persischen Golfes halten konnte, und der deshalb darüber angewiesen war, der englischen (bzw. indischen Regierung) gegenüber möglichst nachgiebig zu sein, einen Vertrag abgeschlossen, nach welchem er den Sklavenhandel auch Möglichkeit zu hindern versprochen hatte, aber es wurde Daurades erst dann erreicht, als 1873 endlich mit Said Bargasch ein Vertrag zu Stande kam, in welchem dieser an der Unterdrückung des Sklavenhandels mit zu helfen versprach, indem er zugleich den englischen Kreuzern gestattete in seinen Gewässern auf Sklavenschiffe Jagd zu machen. Bewogen wurde Said Bargasch hierzu dadurch, daß England ihm eine Reihe von Zöllen auf Einfuhr und Ausfuhr gestattete, und tatsächlich stieg die Macht von Said Bargasch ganz gewaltig, seitdem er sich im Einvernehmen Bericht von 1883 gesagt: Vor zehn Jahren hätte man noch glauben können, Said Bargasch wäre nicht im Stande, die Neuerungen durchzuführen, so sehr war er in Händen der arabischen Großen, und er selbst war zu arm und unbeständig, um etwas allein durchzuführen zu können. All this is now changed. His Highness is at this time the largest land owner and the most wealthy man in his dominions. By means of the large revenue which he derives from his estates and custom house and which is in a large degree a result of the treaty of 1873 he has been consolidating himself and raising himself into an independent position.

Unter Oberaufsicht des englischen General-Konsuls Dr. John Kirk, welcher bereits 1858 mit Livingstone zusammen im Schiregebiet gegen die Sklavenhändler zu arbeiten angefangen hatte, wurde nun gegen die Sklavenschiffe vorgegangen. Den Mänschaften der englischen Kreuzer wurde von Regierungswegen eine Prämie von 5 £ für den Kopf des befreiten Sklaven gezahlt und es war nur natürlich, daß die Leute eifrigst auf die Sklavenschiffe faßten.

Ich finde in einem Bluebook die Liste der von dem bei Sansibar stationirten Geschwader befreiten Sklaven zusammengestellt. Es waren

1874	—	674
1875	—	376
1876	—	491
1877	—	294
1878	—	142
1879	—	78
1880	—	263
1881	—	343
1882	—	106

Daneben wurden auch von des Sultans eigenen Schiffen eine ganze Anzahl Sklaven befreit, eine vollständige Liste habe ich nicht feststellen können, für das Jahr 1877 finde ich 453 angegeben.

Die Sklavenausfuhr als besonderes Geschäft war sehr bald vernichtet. Da die Behörden ungewisserlich Schiff und Ladung konfiszirten und die Händler und Kapitäne, falls sie diese in die Hände bekamen, strenge bestraften, so wollte bald niemand das Geschäft mehr im Großen wagen, und nur sehr selten fällt ein mit einer größeren Anzahl Sklaven besetztes Schiff den Kreuzern in die Hände so z. B. noch einmal 1884 ein Schiff mit 169 Sklaven. Aber auf dem Wege des Schmuggels mag noch immer viel exportirt werden. Ein englischer Bericht meint, weil auf sehr vielen Dauen einige Sklaven geschmuggelt würden, müsse man annehmen, daß höchstens 5% der gesamten Ausfuhr den Kreuzern in die Hände fielen. Kirk freilich meint hierzu, daß das Resultat viel günstiger sei. Es würden wohl noch viele Sklaven zwischen den Inseln hin und her verschifft, aber dies wären weniger neu importirte Sklaven, als old hands, die den Besitzer wechselten.

Diesen Schmuggel zu unterdrücken, hält natürlich sehr schwer, da unmöglich jede Dau visitirt werden kann. In den meisten Fällen glückt es dem Unternehmer, wenigstens den größeren Theil seines Transports in einzelne kleine Posten zertheilt glücklich hinüber zu bringen, und wenn auch einige Sklaven dabei den Kreuzern in die Hände fallen, so deckt der Gewinn diesen Verlust reichlich. Es wird sogar ein Fall notirt, wo jemand eine Sklaverei per englischen Postdampfer verschifft hatte. Der Verkäufer hatte sie bis aufs Schiff gebracht und die Passage bezahlt und der Käufer holte sie ruhig von Bord des Schiffes in Sansibar ab.

Ab und zu versuchten die Sklavenhändler auch unter europäischer Flagge zu fahren, und in den Blaubüchern sind mehrere Fälle aufgeführt, wo Sklavenschiffe unter englischer Flagge faßend ertappt wurden, nachdem sich die Eigenthümer an der indischen Küste in irgend einem Hafen englische Schiffspapiere verschafft hatten. In diesen Fällen griffen die englischen Behörden natürlich kräftigst zu.

Aber auch unter französischer Flagge wurde und wird der Schmuggel und die Sklavenausfuhr vertrieben. Frankreich hat be-

kanntlich in den ostafrikanischen Gewässern die Kolonien in Mayotte, Reunion und in etlichen Küstenstreifen Madagascars. Auch hier werden überall Arbeiter gebraucht, und die Verlockung ist groß, dieselben als Sklaven vom Festlande zu beziehen. Von Seiten der französischen Regierung ist nun freilich Sklaverei und Sklavenhandel auch verboten. Aber es sind keine oder nur sehr geringe Mafsregeln getroffen, um dieselben zu verhindern. Meistens hatte Frankreich selbst nur ein Schiff an der ganzen Küste.

Dafs nun Frankreich den englischen Kreuzern nicht gestatten will, Schiffe, welche unter französischer Flagge fahren, auf Sklaven zu durchsuchen, kann man als berechtigten Nationalstolz wohl verstehen. Wenn aber Frankreich dann selbst so gut wie gar keine Mafsregeln trifft, um zu verhindern, dafs der Sklavenhandel von Frankreichs Flagge gedeckt weiter getrieben werde, zeigt gerade nicht das Bestreben, den Ruf der eigenen Flagge rein zu bewahren. Im besonderen Mafse wurde das durch ein trauriges Ereignifs im Jahre 1881 offenbart. Der Kommandant des Kreuzers „London“ Kapitän Brownrigg, sah auf einer Bootfahrt in der Nähe von Pemba eine verdächtige Dau unter französischer Flagge. Er beschlofs, sich von dem Sachverhalt zu vergewissern und fuhr mit seiner Dampfbarke an die Dau heran. Dort hatte er seinen Leuten befohlen, die Waffen vorläufig in dem Kasten liegen zu lassen, damit es hinterher nicht heißen möchte, er hätte ein französisches Schiff mit Waffengewalt festgehalten. Der Bootsmann aber sollte, sobald man an die Dau herangekommen, mit einem Enterhaken an Bord derselben springen, um zu sehen, wie es in derselben aussähe. Wenn wirklich Sklaven darin wären, wollte Brownrigg weiteres unternehmen. Sobald die Barke aber an die Dau anbatte, gaben die längst bewaffnet hinter den Bordwänden kauenden Araber Feuer auf die Bootsmannschaft und enterten die Barke selbst mit dem Säbel in der Hand. Die englischen Matrosen sprangen, soweit sie nicht sogleich getödtet wurden, in die See, um sich durch Schwimmen zu retten. Brownrigg selbst, dem es noch im letzten Moment gelungen war, ein Gewehr zu erreichen, schofs zwei der Araber nieder und vertheidigte sich dann zunächst mit dem Kolben und, als ihm das Gewehr entrisen, schlug er noch einen der Angreifer mit dem Teleskop nieder. Aber natürlich mußte er der Übermacht unterliegen und er fiel ein Opfer seines Berufs mit mehr als 20 Säbelwunden bedeckt.

Die Araber plünderten die Barke aus und überliefsen sie dann, nachdem sie die Maschine durch einige Flintenschüsse unbrauchbar zu machen versucht, den Wellen. Die Sache machte natürlich großes Aufsehen, die Engländer thaten ihr möglichstes, um die Schuldigen zu bestrafen und es gelang auch wirklich, die ganze arabische Schiffsmannschaft zu fangen. Der Kapitän der Dau fiel freilich den Verfolgern erst nach tapferer Vertheidigung und durch schwere Wunden kampfunfähig in die Hände und starb bald. Die übrigen Matrosen wurden zu lebenslänglicher Haft verurtheilt. Es stellte sich dabei heraus, dafs das Schiff gar nicht zur Führung französischer Papiere berechtigt war. Man hatte die Papiere eines untergegangenen Schiffes erworben und benutzte. Von englischer Seite suchte man durch diesen unbestreitbaren Vorgang die Franzosen zur Nachgiebigkeit zu überzeugen. Aber Gambetta, der damals das grofse Wort in Frankreich führte, gab nicht nach. Und auch heute noch bleibt Frankreich dem gemeinsamen Werke der Unterdrückung des Sklavenhandels möglichst ferne und glaubt genug gethan zu haben, wenn es durchgesetzt hat, dafs Schiffe unter seiner Flagge auf Sklaven nicht untersucht werden dürfen.

Es fragt sich nun, was kann, was wird weiter geschehen, um den Sklavenhandel und die Sklaverei zu unterdrücken? Es ist zunächst zu erwarten, dafs, wenn nun neben den englischen Kreuzern ein deutsches Geschwader und vielleicht auch Portugiesen, Italiener und Türken, sowie die Schiffe des Sultans von Sansibar selbst in schärfer Blockade die Küste unter Aufsicht nehmen, dafs dann jenem Schmuggel noch im vermehrten Mafse gesteuert und jedenfalls endlich bestimmt konstatiert wird, einen wie grofsen Theil des Sklavenschmuggels die grofse Nation, welche an der Spitze der Zivilisation marschirt, noch mit ihrer Flagge deckt.

Inmerhin wird es aber bei der Beschaffenheit der Küste und der für gröfsere Fahrzeuge oft recht schwierigen Gewässer sehr viele Mühe machen, jede einzelne Dau zu visitiren und den fortwährenden Schmelgel der kleinen Fahrzeuge blofs durch europäische Wachschiffe und Wachboote zu verhindern. Es sei mir gestattet, hier einer Gedanken zu erwähnen, den ich in einem Bericht eines englischen Beamten gefunden habe. Dieser weist auf die Thatsache hin, dafs fast alle Dau's, welche natürlich sonst schon ihre Fracht haben, ein paar Sklaven transportieren. Es ist das immer so eine Art Extragewinn. Der Kapitän der Dau weifs natürlich niemals etwas davon, dafs er Sklaven für den Handel transportirt. Er glaubt natürlich das, was ihm der Fländler ge-

sagt, dafs derselbe nämlich nur mit seinen Hausklaven, die zu behalten ihm das Gesetz gestattet, eine Besucheire macht, oder dafs er aus einer Erbschaft Sklaven dem rechtmäfsigen Erben überträgt, was auch nicht verboten ist. Kapitän wie Händler sind natürlich alle aufs Höchste enttäuscht, dafs die englischen Seeleute ihnen das nicht glauben wollen und schwören natürlich, wenn man ihnen den Procefs zu machen versucht, alle möglichen Eide um ihre Aussage zu erhitzen und finden natürlich am Lande Eideshelfer genug, die eben so alles beschwören, was irgend gewünscht wird, die Sklaven aber fürchten sich in den meisten Fällen, die Händler Lügen zu strafen, da ihre Seelen schon lange mit Furcht vor denen der Europäer erfüllt sind, und sie in ihnen nur noch schwächere Herren als die Araber, wenn nicht gar Menschenfresser erblicken. So hilft oft genug auch die gepanoste Wachsamkeit nichts und jener Bereich kommt also zum Schluß, dafs man den Sklavenschmuggel mit den Dau's nie würde unterdrücken können, so lange diese Fahrzeuge den Frachtverkehr an der Küste vermitteln.

Da man nun natürlich den Daus der Eingeborenen nicht ohne weiteres die See verbieten kann, so schlägt er vor, ihnen durch europäische kleine Localdampfer so viel Konkurrenz zu machen, dafs der Frachtverkehr den arabischen Schiffen entzogen würde, und er meint, dafs diejenigen Leute, welche hauptsächlich Waares zu verföhren hätten, d. h. die europäischen Kaufleute, die Hindis und Banyanen, welche an sich kein Interesse am Bestehen des Sklavenschmuggels hätten, sich bald gerne der besseren weil schnelleren und sicheren Dampfer bedienen würden als der Daus. Hätten diese aber keine Fracht und besonders keine Fracht auf weitere Erforschungen, so müfsen sie eben ihre Fahrten als Frachtschiffe einstellen. Damit würde aber auch der Sklavenschmuggel auf denselben aufhören, eugene Fahrzeuge aber nur zur Ausfuhr von Sklaven zu benutzen, würden die Händler als viel zu gefährlich unterbleiben lassen. Ich habe nicht unterlassen können, dieser Vorschläge, die in England ad acta gelegt zu sein scheinen, noch einmal Erwähnung zu thun. Es erscheint mir durchaus plausibel, und so gewifs die Eröffnung kleiner von Lokalfahrten europäischer Dampfer an der ostafrikanischen Küste im Anfang mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen haben wird, so gewifs ist es, dafs es im Laufe der Zeit doch dazu kommen wird, dafs auch dort das Segelboot dem Dampfer weichen mufs und dann wird sicher auch die letzte Stunde des Sklavenschmuggels geschlagen haben.

Aber es würde irrtümlich sein, zu meinen, dafs durch eine, wenn auch noch so genaue Sperrung der Sklavenausfuhr an der Küste auch bereits dem Sklavenhandel im Innern der Festlands gegeben sein würde. Wer dieses bereits von dem jetzt in Aussicht genommenen gemeinsamen Vorgehen der europäischen Flotten an der ostafrikanischen Küste hoffen sollte, der müfste doch schon durch die offensbare Thatsache stützt werden, dafs gerade in neuester Zeit von den sich immer mehr in unerhörter Weise in Zentral-Afrika ausbreitenden Verwüstungen arabischer Sklavenjäger von allen Seiten gemeldet wird, während doch die Sklavenausfuhr von der Küste über See gegen früher zweifellos ganz bedeutend zugenommen hat.

Man wird auch, wenn man das zusammenstellt, was über die Herkunft der befreiten Sklaven erkundet wird, in den allermeisten Fällen die Erfahrung machen, dafs diejenigen Sklaven, mit denen sich der Handel an der Küste und nach den Inseln befaßt, den Küstengegenden selbst entstammen, es sind Makua, Wanyao, Wazara und dergl., von denen wir hören; ab und zu werden einzelne von ihren wandernden Herren bis aus Uvanyenbe und Usukuma mitgebracht, Gegenden, in denen eigentliche Sklavenjagden nur noch selten vorkommen. Sklaven aus dem Innern, von jenseits des Tanganyikasees, aus dem eigentlichen Kongobecken, wo gerade jetzt die Raubzüge arabischer Sklavenhändler im Gange sind, kommen nur selten bis an die Küste.

Es ist also unzweifelhaft, dafs die bei den genannten Jagden erbeuteten Sklaven gar nicht mehr bis an die Küste kommen, sondern bereits auf den von Arabern im Innern angelegten Höfen und Pflanzungen, beziehentlich als Lastträger Verwendung finden, und wenn man den Verbrauch an Arbeitern bei diesen Gelegenheiten als einen gleich hohen und höheren ansehen müfs, wie die vorhin für die Sterblichkeit der Sklaven in Sansibar und Pemba angeführte Zahl, so läfst es sich ganz wohl verstehen, welche ungeheure Zahl von Menschen die jetzt stärker wie je in Ost- und Zentral-Afrika eindringende arabische „Kultur“ jährlich verschlingt, und wie allerdings zum Ersatz dieser beständig wegsterbenden Plantagenarbeiter und Lastträger alljährlich neue Landstrecken entkörtet werden müssen. Man braucht in nur die Sterblichkeit der von europäischen Reisenden in Zentral-Afrika mitgeführten Mannschaften anzusehen, um sich eine Vorstellung über den Prozentsatz des Verbrauches von Lastträgern auf den langen Märschen zu machen.



Auf solche Weise herrscht also dort in Inner-Afrika selbst an gewissen Orten immer erregte Nachfrage nach Sklaven und es ist unzweifelhaft, daß die Sklavengedgen im Innern ruhig ihren Fortgang nehmen würden, auch wenn den blockierenden Kreuzern an der Küste nicht ein einziger Sklave mehr entgeht.

Ja es muß mit Bestimmtheit vorausgesetzt werden, daß das im Innern Afrikas fortwährende Uebel sofort wieder die Küste erreichen und über dieselbe hinaus bis zu den Inseln sich fortsetzen würde, sobald einmal in der Schärfe der Blockade nachgelassen wird.

Es müssen also, wenn man wirklich etwas Dauerndes zur Ausrottung jener Unmenslichkeiten in Afrika thun will, weitere Schritte hinzukommen.

Als einen solchen scheint man von englischer Seite das Verbot der Waffeneinfuhr nach Afrika anzusehen und es scheint, wird auch das jetzt in Ost-Afrika stationirte deutsche Geschwader die Einfuhr von Waffen und Munition nach dem Festlande verhindern sollen.

So lange dies nun als eine Maßregel aufzufassen ist, um den an der Küste gegen die neueste Entwicklung aufstizigen Familienhäuptern die Mittel zu fernem energischen Widerstande abzuschneiden, kann ich das Verbot der Waffeneinfuhr sehr wohl begreifen.

Wenn man aber darin ein wirksames Mittel gegen die Sklavengedgen an sich oder vielleicht sogar als ein Radikalmittel zur Beruhigung Inner-Afrikas ansehen will, so kann ich für meine Person nicht umhin, dies für einen völligen Irrthum zu erklären. Ja ich glaube sogar, daß im Gegentheil eine möglichst schnelle Bewaffnung aller Schwarzen mit guten Hinterladern sehr vieles zur Befestigung des Friedens beitragen würde. Und ich gedanke diese meine Behauptung im Folgenden zu begründen.

Sklavengedgen sind unzweifelhaft nur dort mit einiger Aussicht auf Erfolg möglich, wo ein starker, gut bewaffneter Räuber einen schwachen, schlecht bewaffnaten überfallen kann. Deshalb bewegen sich die Sklavengedgen gewöhnlich in solchen Gegenden, wo sozusagen die europäische Kultur mit der altafrikanischen zusammenstößt, wo Feuerwaffen eben erst eingeführt werden, wo bereits mit Feuertgewehren bewaffnete Leute noch über Stämme herfallen können, die nur Speere oder nur Bogen und Pfeil besitzen. In solchen Gegenden ist den Sklavengedgen der Sieg ziemlich gewiss, einzelne durch die Speere verursachte Fleischwunden achtet der Afrikaner nicht.

Und da, wo auf beiden Seiten die Feuerwaffe fehlt, entscheidet die Uebermacht und die bessere Disziplin meist so rasch zu Gunsten des einen Theils, daß bei auffälliger Verschiedenheit beider Parteien in diesen Stücken der Sieger nur einen minimalen Verlust zu fürchten hat.

Aber das Verhältnis wird sofort ein anderes, sobald auch die schwächere Partei eine Feuerwaffe in der Hand hat. Die Kugel frucht nicht nach der Größe und Tapferkeit des Gegners; wenn auch sechs oder zehne über einen einzelnen herfallen wollten, hat dieser ein Gewehr in der Hand, so ist es ziemlich sicher, daß er wenigstens einen der Räuber tödten oder schwer verletzten würde, jedenfalls macht die den Knochen immer zerschmetternde Kugel eine unangenehme und schwer zu heilende Wunde. Die Angreifer werden also, da auch in Afrika niemand dieser Eine gerne sein möchte, vorsichtiger sein, nicht so schnell zuzugreifen und auch einen Schwächeren lieber ganz in Ruhe lassen, besonders wenn sie fürchten müssen, daß er in gedeckter Stellung längere Zeit seine Feuerwaffe wirken lassen könnte.

Und je besser aber die Feuerwaffe ist, die der schwächeren Theil besitzt, desto weniger wird dieser zu fürchten haben, desto schlechter stehen die Chancen für den Angreifer und es ist voranzusehen, daß die Sklavengedgen nicht gerne einen sonst auch noch so schwachen Stamm angreifen würden, der ihnen mit Hinterladern oder gar mit Magazingewehren begegnet.

Man wird freilich bei diesen Ausführungen schaudern und sagen: Wenn die „Wilden“ schon jetzt mit ihren unvollkommenen Waffen einander beständig bekriegen und abschlachten, wie wird es erst werden, wenn man ihnen die verbesserten Nordinstrumente Europas in die Hand giebt. Aber dabei bedenkt man nicht, daß verbesserte Waffen überall die Schlachten nicht mehr sondern weniger blutig gemacht haben. Gerade weil Europa in Afrika wartet, deshalb ist der Friede so wenig unterbrochen, da jeder sich fürchtet anzufangen. Gerade ebenso wird es in Afrika sein.

Andere wieder meinen, der „Neger“ wüßte überhaupt nichts mit guten Gewehren anzufangen und man beruft sich dabei auf Erfahrungen aus Gegenden, wo die Leute eben noch nicht das Schießes gelernt haben. Das wäre ebenso, als ob man die Schießetüchtigkeit der Deutschen nach den Experimenten einiger Sonntags-

jäger beurtheilen wollte. Dort wo die Eingeborenen genügend Gelegenheit gehabt sich mit guten Gewehren zu versorgen, wie in Süd-Afrika, haben sie auch mit denselben Schießes gelernt, und nicht amonst legen sie das viele Geld für Anschaffung der Hinterlader und der theuren Patronen an.

Im übrigen stelle ich hiermit keine neue Behauptung auf, denn schon seit lange habe ich Gelegenheit gehabt in Südwest-Afrika zu sehen, wie neben andern Ursachen auch die bessere Bewaffnung zur Erhaltung des Friedens beiträgt. Unzweifelhaft waren früher die Stammesfehden der Schwarzen, als man nur mit Lanze und Keule foht, viel blutiger als heute, wo sie beinahe aufgehört und wo doch ein jeder sich mit seinem Gewehr herumträgt. Viel hat freilich dazu das Vorschreiten des Christenthums beigetragen. Aber auch im Ovamboland, wo das Evangelium erst wenig gewirkt, sehen wir ähnliches. Dort, wo kleine ackerbauende Stämme unter ihren diversen Königen wohnen, waren früher allerlei kleine Kriege und Raubzüge zum Zweck der Erhebung von Sklaven nicht selten gewesen. Eine auserlesene Schaar junger Krieger schlich sich Nachts an einen vorer ausgesandtschafteten Weiler, in der Nähe der Grenze, überfiel ihn beim Morgengrauen und ehe der Alarmruf durch das Land gehen konnte, waren die Räuber mit ihrer Beute in Sicherheit.

Aber wie immer mehr Gewehre ins Land eingeführt wurden, desto schwieriger wurden die Überfälle. Nicht so schnell war nun die angegriffene Ortschaft erstürmt, die Verteidigung wurde hartnäckiger, das Kallen der Gewehre alarmirte rasch die Umgegend und nachdem erst ein paar Mal die Raubzüge verunglückt waren, wurde der Friede gesichert, wie mir die finnischen Missionare, welche den Wandel mit erlebt, des öfteren erzählt haben.

Wenn man nun noch die kriegerischen Fähigkeiten der Afrikaner betrachtet, so wird man oft genug finden, zu wie tüchtigen Angreifern mit der blanken Waffe, zu wie guten Verteidigern mit dem Gewehr sie unter Umständen herangebildet werden können. Dagegen stimmen alle Zeugnisse darin überein, daß sie im Besitz des Schießesgewehrs und in guter Deckung, die naturgemäß möglichst rasch aufgesucht wird, nur sehr schwer zum direkten Angriff vorgehen werden. Die Schießeswaffen sind also verteidigungsfähiger, aber nicht angreifsfähiger.

Umgekehrt wird eine Verminderung der Einfuhr von Munition und Gewehren nur den Erfolg haben, demjenigen, der zum Angriff Lust hat, dem Stärkeren, dem Sklavengedgen nur noch größeres Übergewicht zu verschaffen, während dem Schwächeren die Mittel zur besseren Verteidigung entzogen werden. Es sollte aber gerade das Umgekehrte der Fall werden, wenn die Sklavengedgen dauernd verhindert werden sollen.

Hierzu kommt aber noch ein Anderes. So strenge auch die Einfuhr von Waffen nach Inner-Afrika verboten werden mag, so wird man doch nie verhindern können, daß ein nicht unbeträchtliches Quantum dennoch unter allerlei Formen importirt wird. Schon deshalb nicht, weil man die im Lande wohnenden oder reisenden Europäer nicht gerne unbewaffnet dem Wohlwollen der Eingeborenen überlassen will. Man muß also wenigstens diesen stets die Mitnahme eines, wenn auch kleinen Quantums Waffen und Munition gestatten. Und wenn auch noch so genau kontrollirt wird, was der einzelne einführt, so läßt es sich eben gar nicht kontrolliren, was hinter her mit den Sachen gemacht wird. Ausgeführt wird sicher nichts davon. So hat sich auch die Regierung der Kaspokolonie, welche ebenfalls die Verbreitung von Schießeswaffen unter die Eingeborenen nach Kräften zu verhindern sucht, gezwungen gesehen, allerlei Ausnahmen zuzulassen und es ist dort unter geschickter Benutzung der vorhandenen Gesetzesklauseln ganz gut möglich, nicht unbedeutende Quantitäten an die Eingeborenen zu bringen auf durchaus legale Weise, von Schmuggel gar nicht zu reden. Es würde auch in Ost-Afrika auf die Dauer nicht anders werden. Bei einem solchen Verfahren werden aber natürlich gerade der die Küste zunächst gelegenen Leute sich verhältnismäßig leicht ausrüsten können, während allerdings für den Handel ins ferne Innere wenig übrig bleiben würde. Da nun aber selbstverständlich die Sklavengedgen nicht aus dem Innern nach der Küste kommen, sondern vielmehr umgekehrt immer von der Küste nach dem Innern gehen, so würde das Verbot der Waffeneinfuhr, so wie es thatsächlich nun gehandhabt wird, nur die Folge haben, daß die Sklavengedgen wieder immer besser bewaffnet sind, als die von ihnen angegriffenen Stämme und es würde also jene Maßregel gerade das Gegentheil von dem bewirken, was man damit bezwecken wollte.

Ja man muß fürchten, daß der Eindruck einer solchen Maßregel auf alle Afrikaner, die davon hören, eine Wirkung ausüben wird, die durchaus nicht zu wünschen wäre. Auch der Afrikaner hat gerne eine Waffe in seinem Besitz. Sie gehört gewissermaßen

zur notwendigen Kleidung des Mannes, nur ungern wird er einen längeren Weg unbewaffnet gehen und für wenige Dinge wird auch der geizigste Afrikaner eher eine Ausgabe zu machen bereit sein, als für gute Waffen. Alles nun was er sonst von dem Europäer hören mag, daß er den Arabern die Knechte wegstiehlt, um sie zu seinen eigenen Knechten zu machen oder sie wohl gar aufzukaufen, daß er sich zum Herrn des Landes machen will, alles das wird ihn lange nicht so aufregen, als wenn es heißt, er wolle ihm die Waffen vorenthalten und wegnehen. Dagegen wird er sich mit ganzer Seele empören, und ich wüßte kaum etwas, was das Mißtrauen, welches durch eine solche Maßregel erweckt ist, wieder hinwegnehmen wollte und wie man später mit den eingeborenen Fürsten in das auf gegenseitigem Vertrauen ruhende Freundschafts- und Bundesverhältnis treten soll, das man doch wünschen und voraussetzen muß, wenn wir für uns Deutsche einen sichern und beständigen Kolonialbesitz erwerben wollen, wenn man sie einmal mißtrauisch gemacht hat.

Nur da, wo man später selbst über die Eingeborenen herfallen will, wird man sich einigen Nutzen von dem Waffeneinfuhrverbot versprechen können. Wer aber wirklich Ruhe und Friede in Inner-Afrika hergestellt sehen will, wird zunächst kaum umhin können, auch die schwächsten Stämme so gut bewaffnet zu wünschen, daß sie sich wenigstens plötzlicher Überfälle auf einige Zeit erwehren können. Dafs eine solche Bewaffnung der Schwarzen für denjenigen Europäer, welcher friedlich seiner Beschäftigung nachgeht, nichts gefährliches mit sich bringt, haben wir südafrikanischen Missionäre hinlänglich gesehen und erfahren.

Es wird ja auch überhaupt unmöglich sein, gegen die Sklavenjagden in Inner-Afrika etwas dauerndes zu Wege zu bringen, wenn nicht die Schwarzen selbst in Stand gesetzt sind, durch gute Bewaffnung sich ihrer Feinde zu erwehren. Durch blofs einseitiges Vorgehen einzelner Europäer wird sich wenig dagegen anrichten lassen.

Es ist allgemein bekannt, daß neuerdings der Kardinal Lavigerie mit dem Vorschlag hervorgetreten ist, eine Art von Kreuzzug gegen die Sklavenjäger ins Werk zu setzen. Unter Führung einiger 100 Europäer dachte er, würden schwarze Scharen bald im Stande sein, den Razias der Araber im Kongobecken ein Ende zu machen.

Ich lasse hier bei Seite, was gegen diesen Plan auch aus Spezialgründen zu sagen sei, was ich an anderer Stelle veröffentlicht und was ja auch im „Export“ kürzlich abgedruckt den Mitgliedern unseres Vereins bekannt geworden ist.

Ich will hier nur auführen, daß Lavigerie's Plan nichts anderes ist, als was bereits vor mehr als dreißig Jahren von Livingstone unternommen ist, worin diesem später die sogenannte englische Universitätsmission eine Zeit lang nachzulehnen versucht hat. Es existirt hierüber ein sehr instruktives Buch von einem Mitgliede der genannten Mission: Rowley, *Twenty years in Central-Africa*, London; Wells, Gardner, Darton & Co., dessen Studium ich jedem dringend empfehlen kann, der sich mit den ostafrikanischen Dingen und der Lösung der Sklavenfrage beschäftigen will.

Als nämlich Livingstone 1857 von seinen ersten Reisen quer durch Süd-Afrika nach England zurückgekommen war, wurden die Blicke vieler Leute dort auf die Gegenden am Schire- und am Nyassasee gerichtet. Der Zambesi schien mit seinem Nebenflusse einen neuen Zugang zum Innern auch für Schiffe zu gewähren. Das Thal Schire sollte überaus fruchtbar sein und offenbar das Hauptgebiet der Reis- und Baumwollenkultur für die Zukunft bieten. Die daneben gelegenen Hochlande würden, 3 bis 4000 Fuß über der See gelegen, sicher ein gesundes und angenehmes Klima bieten. Die Einwohner seien friedsam und arbeitslustig, nur die Sklavenjäger, dort aus den portugiesischen Gebieten kommend, störten den Frieden des Landes. Wenn diesen ihr Handwerk gelegt sei, müßte alles gut gehen.

Besonders ergriffen diese Vorstellungen die englische akademische Jugend. In jugendlich überschäumender Kraft meinte man, es müsse ein Leichtes sein, mit schnelligem Vorgehen die Sklavenjäger niedermzuwerfen und das Land der Kultur zu gewinnen. In dem Programm der zu diesem Zweck neugegründeten „Universitätsmission“ wird neben dem Zweck, den Eingeborenen das Evangelium zu predigen und sie durch Ermunterung von Ackerbau und Handel auf eine höhere Stufe von Zivilisation zu heben, auch ausdrücklich die endgültige Ausrottung des Sklavenhandels gesetzt. Als erster Bischof und Leiter der ersten Expedition wurde Karl Friedrich Mackenzie bestimmt, welcher längere Zeit Geistlicher in Natal gewesen und deshalb für den Dienst in Zentralafrika in besonderer Weise vorbereitet schien.

Nach Livingstones Anleitung und Bestehen, sogar mit einem

kleinen Dampfer ausgerüstet, ging die Expedition des Bischofs den Zambesi und den Schire hinauf. Bald war man im Gebiet der Sklavenjagden und mit euerger Hand wurde zugegriffen. So bald man etwas von einer Karawane der Sklavenjäger hörte, wurde ein rascher Angriff darauf gemacht. Die Sklavenjäger leisteten keinen Widerstand und bald sah sich die Missions-Expedition von großen Scharen befreiter Sklaven umgeben. Aber sehr bald traten auch die Mißstände deutlich hervor. Man hatte eine Anzahl Makololo, die längere Zeit mit Livingstone zusammen gekämpft waren, und die treu zu den Engländern standen, gerne in Dienst genommen. Bald flogen diese auf eigene Hand an Sklavenkarawanen abzufangen, um sich mit Diebstehlen zu versehen, dasselbe versuchten die Angehörigen desjenigen Stammes, den die Missionäre durch ihre Züge von den Sklavenjägern befreit. Bald wußte man sich nicht mehr zu helfen. Die befreiten Sklaven wollten natürlich auch versorgt und durchgeführt werden. Krankheitsfälle kamen hinzu, besondere Verwickelungen störten die Zufuhr von Provisionen für die Expedition und bereits der Bischof, welcher erst am 1. Januar 1861 in Kapstadt zu seinem neuen Amte geweiht war, war bereits am 31. Januar 1862 ein Opfer seines Berufes geworden.

So mußte man die ganze Expedition zurückziehen und der Nachfolger Mackenzies, Bischof Tozer machte dann Sansturz zum Hauptsitz der Mission, wo dieselbe dann später besonders mit der Erzielung befreiter Sklavenkinder sich abgab. Und nur langsam gelang es ihr, wieder auf dem Festlande Fuß zu fassen.

Es steht zu fürchten, daß ähnliche Expeditionen ähnlich enden werden, auch wenn sie in bester Absicht und mit bester Vorbereitung unternommen würden, von anderen ganz zu geschweigen. Die Zentralküste des Sklavenhandels sind zu weit von der Küste entfernt und das ganze Unwesen wird noch zu sehr durch alle Umstände im Innern begünstigt, als daß man hoffen dürfte, durch einzelne Expeditionen oder Aufrichtung einzelner Stationen etwas Dauerndes auszurichten, auch wenn die Mittel dazu in der wahrhaft fürstlichen und fast unbegrenzten scheinenden Weise zu Gebote gestellt würden, wie sie Se. Majestät der König von Belgien den Kongo-Unternehmen gewährt hat.

Afrika ist eben sehr viel mal größer, als man auch das in Deutschland gemeinlich vorstellt, und wenn etliche Enthusiasten, welche unsich in den Vordergrund zu bringen, davon reden, daß sie mit wenigen hunderttausend Mark und wenigen hundert Mann die afrikanischen Verhältnisse in geordneter Weise mit Gewalt verändern könne, täuschen sie im besten Falle sich selbst mit, indem sie dem großen Publikum die Sache so leicht vorstellen.

Sie werden mich nun fragen: Wenn alle diese bisher angewandten und vorgeschlagenen Mittel nichts nützen, was soll man denn unternehmen, oder meint Du gar, daß der Sklavenhandel ein Übel sei, das eben nicht auszurotten ist.

Darauf antworte ich zunächst, daß es allerdings unmöglich ist, den Sklavenhandel und die Sklaverei in Inner-Afrika auszurotten, wenn nicht die Landeseingeborenen, die Schwarzen selbst, Hand dabei legen. Nur wenn diese selbst für ihre Freiheit eintreten, nur wenn diese selbst sich entschließen, die Freiheit ihrer Nachbarn nicht anzuzusehen, dann erst wird etwas Dauerndes erreicht werden. Wie in der Lösung aller Fragen, die die Kolonisation und Zivilisation von Afrika betreffen, nichts erreicht werden kann, wenn man die Afrikaner nicht dazu bringt, daß sie selbst Hand anlegen, so ist es auch mit der Frage der Sklaverei. Ein einfacher Kostenvergleich würde zeigen, wie wenig Europa allein, ohne die Afrikaner in Afrika ausrichten kann.

Nur dann aber wird der Schwarze ebenso wie jeder andere freie Mann selbst gegen die Sklaverei muthig für sich und die Seinen ankämpfen, wenn sein Selbstgefuhl wiederum in ihm erwacht ist. Dazu können wir Europäer viel beitragen, sowohl die einzelnen für sich, wie die Staaten im ganzen. Allerdings nicht dadurch, daß man den Schwarzen als „Nigger“ ansieht, der nur ein Spielzeug der Weißen ist und für den, wenn er einmal eine eigene Meinung haben sollte, das bekannte Rezept mancher unserer Kolonialfreunde: binden, knebeln, durchprügeln und ins Wasser werfen möglichst oft angewandt wird. Das erzeugt nur Bitterkeit oder jenen Sklavensinn, der eine unterworfene Miene zur Schau trägt, so lange es dem Herrn gut geht, der aber bereit ist über den Herrn selbst herzufallen, oder ihn doch wenigstens treulos zu verlassen, wenn derselbe in Noth geräth.

Jede europäische Kolonie, innerhalb welcher der Schwarze sich als freier Mann fühlen lernt, wird deshalb zur Beseitigung der Sklaverei bis weit über ihre Grenzen beitragen und jede diesbezügliche Einrichtung an der Küste wird bis weit hinein ins Innere mit Segen wirken.

Aber auch die Staaten Europas und ihre Diplomaten können

ohne Zweifel indem sie durch kluges Unterstützen derjenigen Machthaber in den zerfallenden Staaten Afrikas, welche noch irgendwie lebensfähig sind, dazu beitragen, daß sie ihre Staaten wieder konsolidiren können, manchen derselben so stärken, daß es nicht nur die Sklavenjäger sich ferne hält, sondern auch selbst im eigenen Terrain die Sklaverei nach Kräften verhindert, wie oben an dem Beispiel von Said Bargasch gezeigt ist. Und manch einer der schwarzen Könige würde gern, wenn ihm die Sache ernst plausibel erscheint, dasselbe thun.

Es ist hierfür in dem Deutschen Ost-Afrika noch ein weites Feld der Thätigkeit offen. Allerdings wird es noch angestrengter Thätigkeit bedürfen, bis wir überhaupt wissen werden, mit wem und auf welche Prinzipien hin Verträge in Deutsch-Ost-Afrika geschlossen werden können, die für weiße Ansiedler wie für die schwarzen Eingeborenen Grundlagen dauernder Wohlfahrt sein könnten. Aber man müßte nicht anfangen, es zu erstreben und wie wir manchen Jahrhunderte lang unterdrückte Volk in der Türkei rasch zu einer gewissen Lebensfähigkeit heranziehen sehen, so würde es auch in Afrika sein, wenn den berechtigten Fürsten nur ein wenig Raum zum Athmen geschafft würde.

Freilich sind alles dieses nur äußerliche Mittel, die ihren Zweck nur unter Umständen erreichen können. Was hilft es uns, werden die einen sagen, daß wir den Neger frei machen, wenn er nur dadurch um so unversämter wird. Wie ist es möglich, sagen die andern, mit den Negern in ein dauerndes Vertragsverhältnis zu treten, wenn man fürchten muß, daß dieselben aus egoistischen Rücksichten jeden Augenblick die Verträge zu brechen bereit sind. Wie wird es möglich sein, den Sklavenjagen ein Ende zu machen, wenn diejenigen, die man eben erst aus der Sklaverei befreit, sofort bereit sind, über andere Stämme herzufallen und dort die Menschen zu rauben? So wird es offenbar, daß die Frage der Sklaverei, wie überhaupt jede soziale Frage, nicht durch äußerliche Maßregeln allein gelöst werden kann. Es muß ein moralischer Faktor hinzukommen, der die Leute von innen heraus verändert, dann werden die Zustände von selbst besser werden.

Fragen wir uns, wie ist hier in Europa die Sklavenfrage gelöst und die Abschaffung der Sklaverei ermöglicht worden? Ich glaube niemand wird leugnen, daß das Christenthum dazu, den im mosaischen Gesetz ausgesprochenen Gedanken weiter föhrend, das das meiste, wenn nicht alles beigetragen hat.

Schon im mosaischen Gesetz war vorgeschrieben, daß niemand dauernd wider seinen Willen in Sklaverei gehalten werden dürfte.

Im siebenten Jahre war der Sklave frei zu lassen. Gefel es ihm besser im Hause seines Herrn zu bleiben, so mußte er in symbolischer Handlung sein Ohrplättchen an den Thürpfosten anhängen lassen, und merkwürdiger Weise gilt auch in manchen Theilen Afrikas noch heute das durchbohrte Ohrplättchen, in welchem ein Ring als Symbol der Sklavenkette getragen wird, als Sklavenzeichen.

Wie weit diese Gesetze wirklich gehalten sind, wer wollte es jetzt noch wissen. Wir wissen nur, daß kurz vor der Einnahme Jerusalems durch Nebukadnessar tatsächlich eine Sklaveneinwanderung versucht wurde, die aber am Widerstand der Reichen scheiterte, und die Propheten hielten dies mit für eine Ursache des Unterganges des Reiches.

Im Neuen Testamente finden wir keine direkte Vorschrift über die Abschaffung der Sklaverei. Aber wir finden ein eigenes, wenn auch nur kleines, von Vielen unbeachtetes Schriftchen im Neuen Testament, welches ausschließlich über die Sklavenfrage handelt, wenn ich so sagen soll.

Es ist dies der kurze Brief Paulus an den Philemon und der Hergang ist kurz folgender. Dem Philemon war ein Sklave entlaufen, denselbe hatte sich zu Paulus geflüchtet, war von demselben bekehrt, und da dem Apostel die früheren Verhältnisse dieses Sklaven bekannt geworden, hat dieser darauf bestanden, daß er zu seinem Herrn zurückkehre. Aber zugleich giebt er ihm den genannten Begleitbrief mit und schreibt darin in liebenswürdigster Weise, Philemon möge den freiwillig Zurückkehrenden aufnehmen nicht wie einen Knecht, sondern wie einen Bruder. Nicht soll der Herr dem Sklaven bloß wie einer Sache, wie einer Maschine gegenüber stehen, sondern ein warmes Herz soll auch im Unterworfenen einen Menschen, ja einen gleichberechtigten Bruder sehen. Wir können daraus, daß der Brief des Apostels in die Sammlung der Heiligen Schriften aufgenommen ist, wohl entnehmen, daß er seine Wirkung damals nicht verfehlt und daß das herzerliche Wort des Apostels, der jedes erworbene Recht anerkant und doch alle seine Härten durch die Liebe überwindet, seine gute Frucht getragen hat.

Damit, daß das Christenthum die Gleichheit aller Menschen proklamierte, alle in gleicher Weise zum ewigen Leben berief und in dem Jesus von Nazareth, obwohl er den Sklaventod am

Kreuz gestorben, das Heil der Welt, den Sohn Gottes verkündigte hat es auch für die Lösung der sozialen Frage ein neues Prinzip in die Welt gebracht. Und wenn auch bei uns, die wir die Segnungen des Christenthums schon so lange genießen, noch vieles verbesserungsfähig ist, so braucht man nur einen Schritt aus der christlichen Welt in die mosimische oder heidnische hinein zu thun, um den Unterschied zu bemerken, und wehe dem, der dort in hilfloser Lage sich befindet.

So wird auch in Afrika ohne das Christenthum nicht die Sklaverei, noch viel weniger die Sklavenjagen ausgerottet werden. Es ist bekannt, daß wir Missionsleute nach Kräften gerade hieran arbeiten. Wir wissen, daß auch wir unsere Mängel und Schwächen haben und gestehen es gerne, daß auch bei uns viele Mißgriffe vorgekommen sind und vorkommen, daß auch wir noch sehr der Verbesserung fähig sind. Aber ich glaube ohne Selbstüberschätzung sagen zu dürfen, daß es heute kaum noch jemand geben wird, der die Thaten des Juggen wird, daß irgend etwas Dauerndes für die sittliche und kulturelle Hebung Afrikas nur da erreicht worden ist, wo man den Spuren der Mission gefolgt, wo man ihre Arbeiten unterstützt hat.

Ich kann nur mit dem Wunsche schließen, daß es der Mission immer besser gelänge, Eingang in die Herzen der Schwarzen zu finden und daß auch hier in Deutschland diejenigen, welche wirklich etwas für die Entwicklung Afrikas thun wollen, derselben ihre Unterstützung zuwenden möchten. Dann wird auch in Afrika mit dem Vordringen des Christenthums sich ein neues Leben entwickeln, welches auch dort dauernd der Sklaverei wie den Sklavenjagen ein Ende machen wird.

An den Vortrag des Herrn Dr. Röttner knüpfte sich eine lebhafte Diskussion, deren Verlauf wir hier aus dem Gedächtnisse niederschreiben, überzeugt, daß wir, wenn auch nicht die Worte, so doch den Sinn genau wiedergeben.

Zunächst ergriff der Landtagsabgeordnete Dr. Otto Arendt, das Wort, um sich folgendermaßen zu äußern: Mit Interesse bin ich den Ausführungen des Herrn Redners gefolgt und kann ihm in den meisten Punkten von Herzen beistimmen, besonders was den Schluß seiner Darlegungen betrifft, daß nämlich die Wurzeln des schändlichen Sklavenhandels in Afrika erst dann ausgerottet werden können, wenn die Segnungen unserer christlichen Kultur in diesen weiten Ländergegenden sich Eingang verschafft haben. Jedoch muß ich mich gegen gewisse Stellen in seinem Vortrage erklären, welche indirekt Verleumdungen gegen die deutsche Ost-Afrikanische Gesellschaft aussprechen, so z. B. gegen den Ausdruck, daß „es mit der Schnelligkeit allein in Afrika nicht geht etc.“ Die Wahrheit dieser Behauptung an sich zu bestreiten, liegt mir fern; aber am heutigen Abend, bei der Besprechung der Sklavenfrage in Ost-Afrika, und bei dem aktuellen Interesse, welche dieselbe zur Zeit wegen der Ereignisse in Ost-Afrika für uns hat, richtet diese Bemerkung ihre Spitze gegen die Beamten und Vertreter der Deutsch-Ost-Afrikanischen Gesellschaft in Afrika. Ich spreche hier nicht als Vertreter dieser Gesellschaft, mit deren Leitung ich nichts zu thun habe, ich rede hier nur als Freund der Leiter dieser Gesellschaft. Wenn nun in den Tageszeitungen und anderswo der Vorwurf laut geworden ist, daß in die Angriffe der Eingeborenen in Ost-Afrika durch die Beamten der Ost-Afrikanischen Gesellschaft veranlaßt seien, so muß ich dem in vollster Form widersprechen: es ist das eine absolut unwahre Behauptung. Die Stationen der genannten Gesellschaft und deren Beamte sind von den Eingeborenen nicht angegriffen worden, nur in einem Orte sind Deutsche, die aber nicht Beamte waren, attackirt. Die Urheber der aufständischen Bewegung sind einzig und allein die Araber, die in ihrem schändlichen Gewerbe des Sklavenhandels durch die Deutschen gestört wurden. Was die Erziehung der Neger betrifft, so kann dieselbe ohne anfängliche strenge Behandlung nicht durchgeführt werden; sollen die Neger gleich frei und gleich den Kulturstaaten benachteiligt werden, so ist dabei methodisch zu verfahren, an bestehende Institutionen anzuknüpfen, das Naturreich der Neger zu berücksichtigen, und namentlich im Anfangen darf man ihnen nicht die Zügel schiefen lassen. Die ganze ostafrikanische Angelegenheit wäre übrigens längst geordnet, wenn nicht das Reich, ich muß es leider sagen, dort eine so schwächliche Politik befolgt hätte;\* wäre die gleich im Anfangen entschieden vorgegangen, so hätte nicht so viel unheiliger Stinkt aufgewirbelt zu werden brauchen.

Was einen ferneren Punkt der Ausführungen des geachteten Herrn Redners anbelangt, die Ausrüstung der Negerstämme mit Schusswaffen und Munition, damit sie sich gegen die arabischen Sklavenjäger verteidigen könnten, so halte ich diesen Vorschlag für einen äußerst bedenkenlichen und zudem nutzlosen. Die Bewaffnung der Neger ist eine bedenkliche Sache: es kommt dabei weniger auf die Vorsehung der Waffe, ob Hinterlader oder nicht, an, sondern es kommt dabei auf den Mann an. Da muß ich denn sagen, daß die bessere Bewaffnung der Neger gegen die Araber ihnen wenig helfen würde; denn den Sklavenjägern steht außer der mindestens gleichen Bewaffnung ihre Unermüdetheit und die Pliktlichkeit ihres Erscheinens, ihre größere Kampfgeübtheit, überhaupt ihre geistige Überlegenheit zu Gebote, und daran würde die Bewaffnung der Neger kaum etwas

\*) In seinem Erlasse vom 6. Oktober urtheilt der Reichskanzler bekanntlich anders: „Das Verfahren ist, wie wir scheint, nicht energisch als un- sichtig gewesen, und die Energie ist in diesem Gebiete außerhalb der Tragweite unserer Schiffsgeschichte nur mit unverhältnismäßigen Opfern durchzuführen.“

indern. Zwar kann ich nicht aus eigener Erfahrung, d. h. als Augenzeuger, über die ostafrikanischen Verhältnisse sprechen, doch bin ich von Leuten, die lange Zeit an Ort und Stelle ihre Erfahrungen gesammelt haben, informiert worden. Auch die Berichte des Lieutenanten Wifmann unterstützen meine Behauptung, daß die Neger mit Hinterland nicht umzugehen verstehen bezw. überhaupt nicht viel mit Gewehren ausrichten können. Obigen Urtheil ja auch Herr Büttner über die ostafrikanischen Verhältnisse nur nach seinen Erfahrungen in einem ganz anderen Gebiete in Südwest-Afrika, wo unter andern gegenwärtig Berenguer'sche Expeditionen im Gange sind.

Hierauf erklärt Herr Dr. Stölter das Wort. Der geehrte Vorredner so führte er ungefähr aus, „hat die Diskussion vom Gegenstande der heutigen Tagesordnung auf ein ganz anderes Gebiet hingebegleitet, auf das der Tagespolitik: dorthin aber will ich ihm nicht folgen. Ich meinstenfalls kann den von Herrn Redner des heutigen Abends vorgeschlagenen Maßregeln zur Bekämpfung des Sklavenhandels durchgehends mit ganzer Seele beistimmen. Nur möchte ich bemerken, daß die Unterdrückung des Sklavenhandels noch aus einem andern Grunde, als dem erwähnten, eine sehr schwierige Sache ist, und zwar deshalb, weil die von kreuzenden Schiffen aus, angelohnten und befragten Sklaven meist gar nicht befreit werden wollen, weniger aus dem Grunde, weil sie die Europäer etwa noch mehr fürchten als die Sklavengänger fürchten, sondern weil sie glauben, einen bessern Geschick entgegenzusehen, als ihr Heilstand es ihnen bieten kann. Ich sei mir gestattet, hierfür aus meinen Erfahrungen einige Beispiele anzuführen. Betreffs der Schwierigkeit, in den asiatischen und afrikanischen Gewässern Schiffe auf Sklaven zu durchsuchen, bezw. festzustellen, ob dieselben wirklich Sklaven enthalten, erinnere ich mich folgendes Vorfalles im Arabischen Meere. Eine arabische, nach Indien fahrende Dampfer (eine Art kleinerer Küstenfahrzeuge) wurde von einem englischen Kreuzer als verdächtig angehalten; die Durchsuchung ergab die britische Flagge, ein 12 arabisches Zehntausend an sich nehmenden, die ohne Zweifel für reiche Muhammedaner in Hindustan bestimmt waren. Dennoch konnte der englische Kapitän den Leuten nichts anhaben, weil die Mädchen einhellig erklärten, sie seien die Frauen der Schiffer — den Muhammedanern ist es ja gestattet, mehrere Frauen zu halten. So mußte der britische Kapitän das Sklavenschiff ungehindert nach Britisch-Indien weiter segeln lassen. Auf der Rückfahrt wurde dieselbe Dampfer von eben diesem Kreuzer angehalten; jetzt war aber von „Frauen“ auf dem Schiffe keine Spur zu finden. Über deren Verhalten befragt, antworteten die Schiffer sehr ruhig, sie hätten dieselben in Hindustan wegen ungebührlichen Benehmens verstoßen. Da man dieses ihnen nach dem Qu'ran zustehende Recht nicht bestreiten konnte, so war nichts zu machen, und ebenso wenig hatte die britische Regierung den Verkauf der Sklaven in Britisch-Indien hindern können. Und so geht der Sklavenhandel dort ungestört weiter. Zugleich zeigst du das Beispiel, daß die Sklaven oft gar nicht danach verlangen, „befreit“ zu werden; denn in den meisten Fällen gehen sie, wenigstens als Haussklaven in Persien und im muhammedanischen Theile von Hindustan, einem ungleich besseren Los entgegen. Zu welcher Stufe des Glückes und des Ansehens die Sklaven es doch bringen können, zeigt folgendes Beispiel. Als ich vor mehreren Jahren in Buschrah war, lernte ich dort den Ortswärter kennen, der, obwohl ein Mann in Amt und Würden, — ein Sklave war. Sein Herr war ein reicher Perser, doch der Sklave war reicher und einflussreicher als er. Als der Schah eines Tages nach Buschrah kam und die Großen der Stadt ihm und seinen Prinzen in öffentlicher Audienz ihre Huldigung darbrachten, da war auch dieser Sklave, kraft seines Amtes, mitten unter den Großen; ja, sein eigener Herr mußte hinter ihn zurücktreten. Wie sich seine Ansichten lösten, da begreift man, daß der Sklave nur ungern in die Heimath zurückkehren will.

Wie schwierig es für die Kapitäne selbst der europäischen Schiffe ist, auf ihren eigenen Dampfern die Überführung von Sklaven zu hindern, das ist jedem bekannt, der das Arabische Meer befahren; umsoweniger ist es also zu verwundern, daß mit den Wallfahrtschiffen, welche insgesamt Tausende von Mekkapilgern aus Persien, Arabien und Hindustan\* nach dem heiligen Meere und zurückgekehrt, auch Hunderte von Sklaven mit sich führen. Zugleich zeigst du das Beispiel, daß die Sklaven oft die strengste Überwachung, die eingekerkerten Durchsuchung kann daran nichts ändern, da diese Sklaven sich niemals als solche annehmen.

Ein Haupthebel der Sklavenausfuhr aus Afrika wird aber mit der Zeit von selbst den Dienst versagen, nämlich die Verwendung der geraubten Menschen zur Befriedigung von Effekten und andern Waren aus dem Innern zur Küste hin. Und zwar ist die Gefahr sehr groß, daß die Sklaven nicht liefern, ab; immer weiter müssen die Sklavengänger, die zugleich noch mit diesen innerafrikanischen Waren handeln, ins Innere vordringen, um ihren Bedarf zu decken. In dem Maße wie diese Waren zu Ende gehen — und das wird in sehr kurzer Frist geschehen —, muß auch die Menschenjagd zur Erhebung von Trägern dieser Waren ihren Sporn verlieren. So wie die Sachen jetzt liegen, hat der Araber zunächst nur das Kapital in seine Unternehmung zu stecken, um ein paar schwarze Leuten, welche er an Bord derselben kostet ihm nur so viel Kapital, als er zum Lebensunterhalt der Trägers gebracht, während letztere, die geraubten Sklaven, ihm nichts kosten. Gelingt es nun später, an der Stelle der Menschenkraft Lastthiere zu setzen, um die sonstigen afrikanischen Waren zu exportieren und europäische ins Herz von Afrika zu bringen, etwa mit Hilfe von Elefanten und Kamelen, so muß ein weiterer Schritt zur Bekämpfung der Sklavenausfuhr geschehen. Denn die Thiere sind sehr schwer zu beschaffen, und Lastbeiwerte akklimatisiren lassen. Die jetzigen Ausfuhrartikel inner-Afrika sind kostbar genug, um den durch die Bekämpfung der Sklaverei ver-

wandten Menschen vertheuerten Transport zu tragen; in absehbarer Zeit wird es aber nicht mehr lohnen, zu diesen Zweck Sklaven bis zur Küste zu schleppen.

Der Vorsitzende, Herr Dr. Jannasch, nahm hierauf das Wort zu folgenden Ausführungen. „Ich muß es als gefährlich und taktisch ungeeignet bezeichnen, wenn neuerer Zeit, aus agiotischen Gründen und zur Förderung der deutschen Interessen in Ost-Afrika belustigt einer erfolgreichen Bekämpfung des dortigen Aufstandes, der Kampf gegen das Arabenthum geschildert wird. Was man leichter erreichen könnte, wäre man im Kampfe mit dem allgemeinen, statt ihn zu lokalisierten. Unter der Decke, die deutschen Interessen in Ost-Afrika zu schützen, würde man, wenn man einen Heereszug gegen die Araber unternähme, in einen Kampf hineinziehen, dessen Entwicklung auf Endziel nicht abzusehen ist. Das „Arabenthum“ ist sozusagen die gesamte muhammedanische Welt, gegen die wahrscheinlich ganz Europa vergeblich zu Felde ziehen würde, selbst angenommen, daß England und Rußland bei der großen Zahl ihrer unmuhammedanischen Untertanen einen solchen Feldzug zu unternehmen überhaupt Lust verspüren könnten. Alle Versuche, den Arabern in Zentral-Afrika beizukommen, sind bis jetzt mit ungeheuren Verlusten gescheitert; die Engländer haben in Ober-Ägypten ein Heer verloren, die Italiener vermögen selbst gegen geringere Feinde, als die Araber es sind, nichts ausrichten. Wenn nicht alle Nachrichten und die daran geknüpften Vermuthungen trügen, so ist eines der kühnsten, unternehmenden Entwürfe, den in die Welt gekannt hat, Stanley, trotz der ihm zur Verfügung gestellten reichen Mittel, der Heiligkeit der Araber erlegen. So wenig wie die Macht der Araber und des Muhammedanismus niederzuerstern möglich ist, so wenig vermag man die Sklaverei zu beseitigen. Nicht einmal Frankreich hat bis jetzt die Kraft besessen, in Algerien den Sklavenshandel zu unterdrücken, trotz beinahe 60jähriger Herrschaft daselbst. Ein muhammedanischer Kaiser, der sich nicht scheut, die Sklaverei in Kamerun, Marokko, Transsylvanien und Tschekoslawien usw., die für das ägyptische Heer bestimmt, als „Begleitern“ oder „Frauen“ leitender Muhammedaner dorthin übergeführt werden; in Alger blüht der Sklavenshandel ganz ungestört unmittelbar vor den Augen der Behörden. Man muß nicht vergessen, daß das Institut der Sklaverei und somit auch der Sklavenshandel auf abgebrachten Anschauungen und auf dem ganzen Kulturstadium des muhammedanischen Lebens beruht, folglich nicht so ohne Weiteres zu beseitigen ist; solange der Muhammedanismus in seinen jetzigen Anschauungen existirt, wird der Sklavenshandel immer Mittel und Wege finden, das erforderliche Menschennaterial zu liefern. Mit der Harenwirtschaft hängt die Einnahmewirtschaft, mit beiden die Sklaverei und der Sklavenshandel auf engste zusammen. In den südlichen und südöstlichen Grenzländern von Arabien, die jungen Krieger kriegen nicht so viele „Menschen in die Hand“. Die Nomaden der steppenartigen Gebiete, die nicht so leicht zu erörtern, der wachsenden Bevölkerung, die jungen Leute wandern daher theils nach den nordafrikanischen Hafenstädten aus, um dort Arbeit zu suchen, theils nach Alger, theils nach Marokko, um in die Arme einzutreten, theils aber retten sie sich zusammen, um sich durch Sklavensuchen und Sklavenshandel zu bereichern. Das zwingen ihnen die wirtschaftlichen Verhältnisse auf, und sie können nicht aufhören, und es ist nicht nur, sondern es belohnt den Kampf gegen die Ungläubigen zu bleiben.

Bzüglich der Bewaffnung der Neger theilt die Ansicht des Herrn Dr. Büttner nicht. Die Neger sind meist unvernünftige Menschen, welche unter dem Einflusse der Araber sehr leicht ihre Waffen gegen die Europäer ergeben könnten. Was die gegenwärtigen Folgen der Missionen anbetrifft, so dürfte dieselben in diesen Gegenden Afrika wenigstens nicht allzu große Wirkung zu haben. Die Sklavensuchen zu steuern, dürfte in der Unternehmung aller etwa vorhandenen Anfänge von Staatenbildungen zu suchen sein. Jede staatliche Entwicklung sollte man mit allen Kräften, mit allen Mitteln unserer Kultur zu fördern und zu stützen suchen. So wird das Gebiet, auf dem Sklavensuchen der Araber jetzt stattfinden, immer mehr eingeengt werden.

In Betreff der Vermengung der rassenpolitisch mit einem einzigen Thema in Hinsicht auf die Vorgänge in Ost-Afrika und die von Herrn Dr. Arendt daran geknüpften Bemerkungen möchte ich es bezweifeln, ob dieselbe wirklich nur als „Freund der Leiter der ostafrikanischen Gesellschaft“ frei gesprochen hat. So viel mir bekannt ist, ist Herr Dr. Arendt einer der thätigsten geistigen Mitarbeiter an den Bestrebungen dieser Gesellschaft und hat sich mit denselben vollständig identifizirt. Ich verstehe nicht, aus welchen Gründen Herr Dr. Arendt die in Anrede stellten, er verdanke es Niemandem, wenn er für eine Sache, die er für gut hält, eintritt, und wenn Herr Dr. Arendt eine so ideale Aufgabe, wie die der ostafrikanischen Gesellschaft es ist, — denn reale und noch weniger materielle Erfolge hat dieselbe doch, wie der gegenwärtige Augenblick erkennen läßt, nicht geschaffen, — zu der seinigen macht, so ist das doch nur zu verständlich. Den Vorwurf aber, den Herr Dr. Arendt gegen das Reich in Ost-Afrika ausgesprochen hat, ist eine sehr ungeschickliche, ja eine sehr unglückliche Sache, es hat der „Ostafrikanischen Gesellschaft“ seinen Segen abgedrungen, es hat den Sultan Said Bargaah durch eine Flotten demonstration zur Nachgiebigkeit gezwungen, und jetzt hat es die aufrehabenden Götter in kräftiger Weise bestraft. Nach meiner Meinung ist von Seiten des Reiches sogar eher zu viel als zu wenig geschehen. Was verspricht sich denn Herr Dr. Arendt von einem nach seiner Meinung kräftigeren Eingreifen, was von der Befriedigung, aufzutreten, wenn man von der Einflüsterung des Reiches dadurch werden wir uns bei den Arabern so wenig als bei den Eingeborenen in Respekt setzen. Oder haben etwa die Araber nach der Beschneidung von Alexandrien vor den Engländern Respekt bekommen? Im Gegenstand, sie haben das Heer der Engländer vernichtet! Nachdem wir die in den deutschen Schutzgebieten gelegenen Ortschaften bombardirt haben, werden die Araber den Negern die Aschenhaufen ihrer Wohnungen mit den Worten zeigen: „Ihr haben Dingen gethan, welche Euch schützten, welche Euch

\*) Hierzu dürfte eine Notiz aus der in Lahore in der Urdu-Sprache erscheinenden Zeitung „Akbbir-Am“ (aus einer der Oktober-Nummern d. J.) von Interesse sein, wonach von den 46000 Mekkapilgern, die im Jahre 1887 zur See nach Dscheidda kamen, 10000 allein aus Hindustan waren. Die Red.

Herrscher sein wollen.“ Will man Deutschlands in Ost-Afrika etwas dauerndes errichten, so muß eine von Deutschen organisierte und kommandierte koloniale Truppe gebildet werden, welche die Macht der Araber einbrückt und den Neger gegen seine Schützt. Mit der Revanche, dem Zerstoßen und dem Bestrafen allein ist nicht nur nichts gethan, sondern sehr viel geschadet. Solche Mafregeln aber kann das Reich nicht für eine private Aktiengesellschaft, sondern nur für seine eigenen Kolonien treffen.“

Das Schlußwort erhielt Herr Dr. Böttner zu folgenden Bemerkungen: „Wegen der verschiedenen Auffassungen mehr Vorschläge, die Neger zu bewaffnen, und der gegen denselben vorgebrachten Gründe will ich kürzer noch Folgendes sagen. Dafs die Neger mit Hinterländern nicht umzugehen verstehen sollen, ist ein Irrthum. Die Herero z. B. schiefen sehr gut, auch die Hinterländer wissen sie sehr gut zu handhaben, wie sie dies u. a. auf ihren Löwenjagden oft bewiesen; ein Herero bestag sogar einmal einen Kampf gegen drei Löwen, von denen er zwei mit in die Stirn schlug und so siegte, worauf der dritte flüchte. Dafs die bessere Bewaffnung der Neger sie gegen räuberische Einfälle zu schützen im Stande ist, das haben 1886 die Beischutten am Ngami-See bewiesen. Die kriegsräuberischen Matabele unternahmen 1885/86 einen Raubzug nach Westen bis zum Ngami-See und hatten sogar die Abachi, nach Usambara zu kommen, wo die dortigen Häuptlinge warrende Briefe erhielten. Die Matabele, 10-12 15000 Mann stark, hatten das halbe Reich des Beibounabundus, Muremi am Ngami-See verwüstet, Männer und Weiber daru getödtet und das Vieh weggeliebt. 1886 kamen sie wieder, doch Muremi hatte sich vorhergesehen: Am Teoge-Flufs legte er sich in den Hinterhalt, und als etwa die Hälfte der Matabele den Fluß überschritten hatte, griff er sie an und schlug sie, daß seinen Hinterländern und Magazinsgewehren, vollständig in die Flucht und verlor die ihnen das Wiederkommen für immer. In den Nennieren Baker Pasches lesen wir immer und immer wieder, daß es seinen Leuten nie beikam, zu plündern und zu rauben, wenn sie wußten, daß in dem betreffenden Lofe ein paar Flinten waren: das ist ein weiterer Beweis für meine Behauptung, dafs die Bewaffnung der Neger dieselben vor den Angriffen der räuberischen Araber sichern würde.“

Was die Bemerkungen des Herrn Dr. Arendt über die „Ostafrikanische Gesellschaft“ betrifft, so fühle ich mich nicht veranlaßt, darauf zu antworten.“

## Afrika.

### Der Vertrag zwischen der „Deutschen Ost-Afrikanischen Gesellschaft“ und dem Sultan von Sansibar, abgeschlossen am 28. April 1888.“

Von einem alten Kolonisten.

Mit Recht hat der „Export“ in Nr. 42 auf mehr Licht über die Vorgänge in Ost-Afrika gedrungen; die Ereignisse, welche sich dem Gebiete der „Deutschen Ost-Afrikanischen Gesellschaft“ resp. in dem von ihr für den Sultan von Sansibar verwalteten Küstenstrich stattgefunden haben, müssen als sehr folgeschwer betrachtet werden und zwar nicht nur an und für sich, sondern auch für die gesamte Politik des Deutschen Reiches und die weitere Entwicklung der Kolonialpolitik desselben im Allgemeinen; es ist sehr begreiflich, dafs man sich gerade in solchen Kreisen, welche in derselben ein wichtiges Mittel des wirtschaftlichen Fortschritts sehen, am meisten nach Aufklärung sehn. Dieser Wunsch scheint jetzt insofern der Erfüllung näher gerückt zu sein, als auch in der der „Deutschen Ost-Afrikan. Gesellschaft“ anstehenden Presse sich Stimmen ver-

\*) Die Interpretation, welche Fürst Bismarck diesem Vertrage giebt, erhielt aus dessen Erlaß vom 6. Oktober d. J., welchen wir in seinen charakteristischen Stellen folgen lassen:

„Der Sultan blieb auch nach dem Vertrage (vom 28. April 1888) der Landesherr in den Küstengebieten. Seine Autorität auszuüben und den Eingeborenen gegenüber für die Zwecke der deutschen Verwaltung nutzbar zu machen, war die Aufgabe der Gesellschaft, welche an sich und ohne den Sultan weder den auf Gemeinsamkeit der Abstammung und des Glaubens beruhenden Einfluß des Sultans über das mächtige arabische Element besaß, noch aber die in das Innere des Landes reichende Machtmittel des Sultans verfügte, durch welche Letzterer bisher seinen Anordnungen Gehorsam zu verschaffen gewohnt hatte.“

Nach bedenklicher und in seinen Folgen gefährlicher war das Verfahren, welches gleichzeitig mit dem Hissen der neuen Flagge in Bagamoyo gegen die dort wohnende Sundanische Bevölkerung wurde. Wenn auch wirkliche Gewaltthaten nicht vorgekommen sind, so hätte doch die Mithierung der Macht unserer Kriegsschiffe, welche die Flagge des Reiches und des Flaggenstocks, wodurch die ersten unwahren Berichte an den Sultan über die Verletzung der Flagge und seiner Hoheitsrechte veranlaßt wurden, unterbreiten sollen.“

Die Frage, ob der Wall mit seiner Weigerung, die bisherige Flagge auf dem Hause des Sultans einzurufen, formell im Rechte war oder nicht, ist dabei nicht entscheidend. Die That, welche die deutsche Gesellschaft überhaupt nicht in den Vordergrund gestellt werden sollen, sondern Angesichts der schwachen Stellung der deutschen Verwaltung mußte dieselbe unter Schonung aller nationalen Vorurtheile der Bevölkerung durch geschickte Behandlung des Sultans und seiner Waisa gerade diese ihrer Zwecke dienstbar zu machen suchen. Das Verfahren ist, wie mir scheint, mehr energisch als umsichtig gewesen, und die Energie ist in diesem Gebiete außerhalb der Tragweite unserer Schiffsbesuche nur mit unversöhnlichen Opfern durchzuführen.

gez. von Bismarck.

nehmen lassen, welche theils auf Aufklärung antrugen, theils sich bemühen die Kolonialpolitik des Reichskanzler Fürsten Bismarck anzuklagen (s. „Deutsches Wochenblatt“ Nr. 34) und für die Vorgänge an der Sansibar-Küste verantwortlich zu machen; nebenher aber werden sonderbarerweise immer neue Ansprüche an das Reich laut. Ein solches Vorgehen ist, gelinde gesagt, undankbar; denn in Nr. 5 der „Deutschen Kolonialzeitung“ 1888 schrieb Herr Otto Arendt:

„Der deutsche Besitz in Ost-Afrika aus der kühnen Initiative des Dr. Peters hervorgegangen, gewann doch nur dadurch reale Bedeutung für uns, dafs Fürst Bismarck voll und ganz den Werth dieser Erwerbungen erkannte und durch den Kaiserlichen Schutzbrief, durch wiederholte Flottensendungen, durch langwierige internationale Verhandlung für Deutschland sicherstellte.“ Außerdem aber sind solche Herausforderungen, wie die in Nr. 34 des „Deutschen Wochenblattes“ enthaltene sehr unklug und unserer Ansicht nach ein Beweis dafür, dafs das „Auswärtige Amt“ sich eingehender um die Angelegenheiten der „Deutschen Ost-Afrikan. Gesellschaft“ zu kümmern anfängt, als derselben angenehm ist; es wäre der ganzen Taktik ihrer Freunde angemessen, durch einen allerdings im höchsten Grade gefährlichen Vorstoß den Versuch zu machen, die Aufmerksamkeit von schwachen oder dunklen Punkten abzulenken.“

Dafs eine solche Taktik keinen Erfolg haben kann, ist mit Sicherheit zu erwarten, um so mehr aber dürfen wir, nun sie einmal angewendet worden ist, sicherlich bald auf mehr Licht hoffen, auf eine Aufklärung, die auch der aufmerksamste Leser in den Veröffentlichungen der Gesellschaft vergebens sucht. Dem Publikum gegenüber hat dieselbe es ja versprochen, ihre Angelegenheiten mit einem scheinbar durchsichtigen, in Wirklichkeit aber sehr dichten, Schleier zu verhüllen; die Mittheilungen, welche in ihren eigenen Organen, in der ihr anstehenden Presse und durch verschiedene Sendboten, die mit Wort und Schrift ihren Interessen zu dienen bemüht waren und noch sind, verbreitet werden, stimmen nicht immer mit einander, widersprechen sich in den Einzelheiten, können die Feuerprobe einer gewissenhaften und eingehenden Kritik nicht aushalten und es würde ohne Zweifel sehr schwer sein, eine Beurtheilung der Sachlage auf dieselben begründen zu wollen.“

So lange die Gesellschaft nicht an das Publikum appellirt, so lange sie keine Reichshilfe in Anspruch nimmt, ist sie vollkommen berechtigt so zu handeln, niemand kann ihr aus solchem Verfahren einen Vorwurf machen, im Gegentheil muß jeder, der unparteiisch urtheilt, dasselbe als sachgemäß und verständig betrachten und wird demselben gerne Beifall zollen.“

Auch wollen wir ganz offen beifügen, dafs wir die ganze, von der jetzt „Ost-Afrikanische Gesellschaft“ genannten Vereinigung hinsichtlich ihrer Agitation im Allgemeinen befolgte Taktik bewundern müssen; namentlich gehören hierher die Geschwindigkeit, mit der die vorgesteckten Ziele je nach Umständen immer und immer wieder verändert und immer neue Gesellschaften gebildet (und deren noch mehrere in Aussicht gestellt) wurden, die scheinbar von einander unabhängig in den verschiedensten Kreisen wurzeln und doch durch die leitenden Persönlichkeiten so eng mit einander verbunden sind. Ferner erkennen wir die Gewandtheit, durch welche es ihr gelingt ist, in der „Deutschen Kolonialgesellschaft“ großen Einfluß zu gewinnen, die Leichtigkeit, mit der sie es verstanden hat, immer weitere Kreise in ihr Interesse zu ziehen, gerne an. Hat sie auffällig den Versuch gemacht, das Kleinkapital sich dienstbar zu machen und dabei, wie Dr. Charpentier es ausdrückt (Entwicklungsgeschichte der Kolonialpolitik des Deutschen Reiches, 1886, S. 78), eine unerwünschte Ähnlichkeit mit dem seiner Zeit vom Marquis du Rays für Neu-Britannien in Szene gesetzten Unternehmen gewonnen, so ist das jetzt anders. Das Großkapital ist interessant; jede für eine der neu entstandenen Gesellschaften aufgelegte Liste wird, wie es in den Berichten heißt, überzeichnet, und man bedarf weiterer Beteiligung durchaus nicht.“

Aber auch die Gefühle des Volkes weise man zu erregen und manche — die Schlechtesten sind es wahrhaftig nicht — zu bestreiken und mit wundersam süßer Melodie nicht nur ihre Ohren zu kitzeln, sondern auch ihr Herz zu bewegen. Für den Einen ertönt ein Lied von Treue zu Kaiser und Reich; Deutschlands Größe und Kulturaufgaben werden dem Zweiten, der Kampf des Kreuzes mit dem Halbmond zwischen dem Dritten vorgehalten. Ein liebliches Bild wird vor unseren Augen entrollt, üppige, gesegnete Konstantin unter dem Aquator, wo fröhliche Landleute unter der deutschen Eiche einen lustigen Erntetanz aufführen; gar wundersam raschen deren Blätter und das Gesäusel des am schnellbedeckten, himmelsanstrebenden Domes des Kilimandscharo gekühlten Windes verschmilzt sich lieblich mit einem Liede aus grauer Vorzeit, es sei von Sigurd und Siglinde, es sei von den Drachen und den Fein und von der Liebe Pein. Der halbe Mond sinkt, im

Süd-Osten erhebt sich stolz das fünfstellige Kreuz, das Symbol der modernen Kreuzfahrer. Das Bild verdrängt sich, rechts und links lauert das arabische Raubthier und nähert sich dräuend; da fällt das Schwert des Großen Fürkürsten — doch nur die Nürnberg-Imitation desselben — rasend zur Erde. — Alles ist verschwunden, die Luftglocke fliehet, es bleibt nur der Gedanke an die Schätze, an die Thronen, welche der muthwillig heraufbeschworene Kampf kosten wird.

Ein bekannter Bibelspruch sagt: Seid klug wie die Schlangen und nauf wie die Tauben; der erste Theil dieses Spruches ist von der „Deutschen Ost-Afrika-Gesellschaft“ erfüllt worden, hinsichtlich der Sanftmuth aber bleibt doch Manches zu wünschen übrig und das ist auch natürlich, denn die Verträge sich nicht ganz mit der modernen Schneidigkeit. Man darf sich daher über die oben schon berührten Ausfälle (in Nr. 34 des „Deutschen Wochenblattes“) gegen die Kolonialpolitik des Deutschen Reiches und gegen die deutsche Marine oder vielmehr gegen die derselben ertheilten Instruktionen eigentlich nicht wundern und kann in denselben nur ein kritisches Zeichen sehen, wie ja ein solches auch in Nr. 44 der „Deutschen Kolonialzeitung“ vorkommt, welches als Mafstab für die angeblichen Humanitätsbestrebungen hier beiläufig erwähnt sein möge. Es heist da:

„Mit den Missionaren, die nur geduldet in der Mitte der Bevölkerung hindämmerten, werden die Insurgenten sich dagegen vielleicht bald wieder in ein freundliches Einvernehmen setzen, mit den englischen natürlich am ersten.“

Dieser scheinbar unschuldige Satz dürfte Manchem Manches zu denken geben, dürfte aber der Gesellschaft kaum so gefährlich werden, wie der oben erwähnte Versuch, die koloniale Politik des Auswärtigen Amtes oder die Haltung der Kaiserlichen Marine zum Gegenstand eines Angriffes zu machen. War es ein ziemlich schlecht in Scene gesetzter Selbstmordversuch, oder hoffte man wirklich durch einen derartigen Vorstoß noch etwas zu erreichen? Wir wissen es nicht, sind aber überzeugt, daß an diesem Rorber de Bronze alle Versuche, alle Hoffnungen, die man auf derartige Vorgehen gesetzt haben mag, zerschellen werden.

Doch dies ist ja die Frage nicht, die uns hier beschäftigt; sollte es, wie wir hoffen und erwarten, zu einer Untersuchung der Vorgänge durch das Reich kommen, so werden wohl noch andere Sachen in den Bereich derselben gezogen werden und in erster Linie wohl die Art der Ausföhrung des in der Überschrift erwähnten Vertrages; in dieser Hinsicht ist die Politik der Gesellschaft, welchen Erklärungsversuch man auch ihrem Verfahren zu Grunde legen will, in einem wenig günstigen Lichte erschienen.

Am 28. April 1888 schloß die Gesellschaft mit dem Sultan von Sansibar einen Vertrag, dessen Inhalt in der „Deutschen Kolonialzeitung“ (dem Organe derselben), Nr. 40, S. 321 folgendermaßen wiedergegeben wird:

„Das Abkommen mit dem Sultan, welcher unserer Gesellschaft die gesamte Verwaltung des Küstenreiches vor der deutschen Interessensphäre auf 50 Jahre übertrug, hat, geht in finanzieller Beziehung dahin, daß unsere Gesellschaft im ersten Jahre gegen eine Geschäftsgebühr von fünf Prozent des Gesamtvertrages für Rechnung des Sultans arbeitet, indem die Verwaltungskosten bis zu 250 000 ./. zu seinen Lasten sind, und daß nach Erfahrung dieses Probejahres die Höhe der späteren Jahresabfindung an den Sultan bestimmt wird, wobei indessen unsere Gesellschaft alle drei Jahre eine andere Festsetzung der Pachtsumme anzulegen befügt ist. Wir haben damit gleichzeitig die gesamte Landesverwaltung in polizeilicher, richterlicher und in jeder anderen Hinsicht übernommen und werden diese Rechte im Namen des Sultans vorwiegend vermittelt unserer im Zolldienst Angestellten wahrnehmen. Demgegenüber gehen neben der Zollerhebung die sämtlichen öffentlichen Gebäude, der gesamte herrenlose Grund und Boden, die Forsten, das Bergwerksrecht, das Recht der Besteuerung auf uns über.“

Demnach hatte die Gesellschaft ein allem Anschein nach sehr vorteilhaftes Abkommen getroffen, welches ansehnliche Summen für ihre Kasse versprach; zudem war es ihr geglikt, sich von ihren taktisch-strategisch-kommerziellen und Plantagenstationen los zu machen und sich ausschließlich einer rein administrativen politisch-ökonomisch-richterlichen Thätigkeit zu widmen. Der Vertrag war unter Mitwirkung des Vertreters des Deutschen Reiches zu Stande gekommen. Soweit wäre also die Sache ganz in Ordnung, wenn nur die Ausföhrung nicht so manche, weniger vorteilhafte Betrachtungen hervorzurufen geeignet wäre!

Jeder, der die Kolonialpolitik der neueren Kulturevölker, und vorzugeweise derjenigen unter ihnen, welche den höchsten Erfolg aufzuweisen haben, aufmerksam verfolgt hat, wird zu der Überzeugung gekommen sein, daß von blühenden Zuständen nur da die

Rede ist, wo der Europäer sich auf die allgemeine Leitung beschränkt, die eigentliche Ausföhrung seines Willens aber denjenigen Händen überläßt, an welche das Volk gewöhnt ist. Der direkte Verkehr des Europäers mit den Eingeborenen hat große Gefahren; wie vorsichtig ersterer auch sein mag, ohne eine lange Erfahrung im Umgang mit letzteren zu besitzen, wird er auch mit dem besten Willen es nicht vermeiden können, Fehler und Verstöße zu begehen, die desto weniger wird er dieselben zu vermeiden im Stande sein. Da wo nicht beiderseitiges Interesse ins Spiel kommt, wie es bei Handelsbeziehungen der Fall ist, wobei dann beide Parteien der Natur der Sache nach geneigt sind, etwas Wasser in ihren Wein zu mischen, kommt es beinahe immer von Zeit zu Zeit zu Ausbrüchen, während Reibungen an der Tagesordnung sind. Noch ein anderer Grund spricht dafür, daß der Europäer die Gewalt, die er sich zu verschaffen gewußt hat, nur durch Vermittelung der Häuptlinge der Eingeborenen führt; es wird ihm nämlich ohne Zweifel viel leichter werden, mit einem oder wenigen derselben und zwar vorzugsweise mit denjenigen Personen, welche die Macht vorher schon in Händen gehabt haben, einen Modus vivendi zu finden, als dieselben, in gewissen Grenzen wenigstens, der eigenen Autorität geneigt zu machen, indem er ihre Interessen berücksichtigt, als die ganze Masse des Volkes, mit der er sich kaum verständigen kann, die außerdem manchem feindlichen Einfluß bloßgestellt ist, schnell für sich so zu gewinnen, daß er mit der Hoffnung auf guten Erfolg in direkten Verkehr mit ihr treten kann. Wenn man aber auf eine derartige Diplomatie sich nicht einlassen will oder kann — sollte man den Eingeborenen gegenüber wenigstens es etwas unternehmen, was man nicht im Notfall auch, soweit menschliche Berechnung reicht, mit Gewalt durchzusetzen in der Lage ist und da, wie oben schon erwähnt, die Eingeborenen hinsichtlich dessen, was ihre Abneigung erregt, ja sie bis zum Aufbruch treiben kann, ganz unberechenbar sind, folgt hieraus, daß man immer auf das Äußerste vorbereitet sein muß. Um so mehr war dies in Afrika nöthig, wo man mit Sicherheit voraussehen konnte, daß früher oder später heftige Kämpfe zu erwarten waren.

Daß auch die „Deutsche Ost-Afrikan. Gesellschaft“ solche Kämpfe erwartet hat, ergibt sich wieder aus ihrem Organ, der „Deutschen Kolonialzeitung“. Wir wollen, um den Leser nicht zu ermüden, nur wenige Stellen aufzählen, deren erste (l. c. S. 114) zeigt, daß damals (14. April) wenigstens der Kampf mit dem Araberthum durchaus nicht leicht genommen wurde.

„Würde England zu einer direkten Besitznahme Ost-Afrikas mit Einschluß von Sansibar übergegangen sein, so wäre es vielleicht möglich gewesen, in offenem, rücksichtslosem Kampfe des Schwertes und des Pfund Sterlings gegen das Araberthum vorzugehen; leicht zwar würde der Kampf nicht geworden sein, ja wahrscheinlich hätte er nicht nur ungeheure materielle und geistige Opfer gefordert, sondern er würde auch große Schäden wirtschaftlicher und sozialer Natur nach sich gezogen haben, die den letzten Zweck des Kampfes, einen neuen, Reichthum schaffenden, gesicherten überseeischen Besitz auf Jahrzehnte hinaus in Frage gestellt, ja verbündet hätten.“

Diese Ansicht scheint uns in jeder Beziehung den Nagel auf den Kopf zu treffen, jeder Kampf, wie bedeutend oder unbedeutend er sei, bedroht und verzögert die wirtschaftliche Entwicklung; gleichwohl scheint jetzt, wiewohl nur wenige Monate uns von dem Augenblick trennen, wo dieselbe in der „Deutschen Kolonialzeitung“ ausgesprochen wurde, diese Ansicht bei Vielen keine Geltung mehr zu haben. An einer anderen Stelle (l. c. S. 49) heist es in einem, einem Vortrag des Herrn Professor Brugsch entnommenen Satze: „Noch ist den Semiten, den Arabern, eine große Kraft eigen. Sie kennen das ganze Land, alle Wege und Stege, sind bekannt mit den Negern, sind Kaufleute, Soldaten und Missionare zugleich, die mit dem Islam auch den Haß gegen Christen und Europäer verbreiten. Nicht leicht wird der Kampf sein und zum Kriege bedarf es der vereinten Kräfte Aller.“

Wenn man das Obenstehende berücksichtigt, wird man zugeben müssen, daß die „Deutsche Ost-Afrikan. Gesellschaft“ gegen die Grundregel, daß Vorsicht die Mutter der Weisheit ist, in ganz verantwortlicher Weise gesündigt hat. Die 14 Posten, deren Verwaltung sie übernahm, hat sie zum Theil nur mit zwei Europäern und ugenügender Mannschaft besetzt. Jeder, der praktisch mit dem Leben unter Eingeborenen bekannt ist, wird hierin, gelinde gesagt, eine große Vorsichtigkeit erkennen müssen, um so mehr, als allerlei Mafregeln, die man genommen hätte, wohl im Stande waren, den Eingeborenen zu einem Angriff auf das Eigenthum der Gesellschaft zu reizen. So heist es z. B. „Deutsche Kolonialzeitung“ S. 336: „... verursacht die Anfrechtbaltung der Ruhe um

so größere Schwierigkeiten, als hier (Bagamoyo) ein großes Waffen-depot lagert, wonach die Araber, abgesehen von Schwarzem usw. sehr hütern sind, bilden doch Waffen und Munition den besten Tauschartikel gegen Elfenbein.“ Aus Mikindani nahmen die Beamten bei ihrem Rückzug, der mit Mühe bewerkstelligt wurde, eintausend, sage eintausend Fals Pulver mit (s. l. c. S. 366), dessen Vorhandensein natürlich im Lande bekannt war und die Lust, Unruhen zu erregen, erhöhen mußte, da die Vorräthe nicht genügend geschützt waren.

Man muß ferner noch berücksichtigen, daß die früheren Wala nicht durch andere ersetzt waren, sondern nach dem Auftritten der europäischen Beamten in denselben untergeordnete Stellung thätig sein sollten; hätte man andere Personen an ihre Stelle treten lassen, so hätte man wenigstens den Versuch machen können, das *divide et impera* in Praxis zu bringen.

Die wenigen Europäer sollten nur als Ständes- und Verwaltungsbeamte, als Polizei- und Amtsrichter, als Gouverneur und Gesetzgeber, als Finanzmänner und Steuereinnahmer auftreten, sondern daneben noch einige andere Geschäfte versehen. Es scheint, daß ihre Vorbildung und ihre Persönlichkeit für diese vielseitige Stellung nicht immer geeignet war; bei Einem wenigstens schien das Rechtsgefühl sehr stark nach der weißen Seite hin entwickelt zu sein. Derselbe schrieb (l. c. S. 337):

„Was wir an Nahrungsmitteln kauften, mußten wir doppelt so hoch bezahlen, als an allen anderen Plätzen. Einen Kerl, der es zu toll trieb, lockte ich ins Zelt, ließ ihn dort binden und knebeln, da er nicht schreiben konnte, und schlug ihn windelweich, dann warf ich ihn zur Abkühlung ins Wasser. Er schüttelte sich und lief davon. Aber er hatte gehoffen: die Weiber, die mit Hühnern im Lager erschienen waren, gingen sofort mit ihren Preisen herum.“

Daß derartige Uebrigfälle immer und immer wieder vorkommen, wo Europäer mit Eingeborenen in Berührung treten, ist eine traurige Thatsache, die niemand zu verändern im Stande ist, aber nützlich wirken sie nie. Sie werden jedoch gefährlich, wenn die Europäer nicht die Macht hinter sich haben, um solchen Eruierungen aus den Zeiten des Faustrechts den nöthigen Nachdruck zu verschaffen.

Unter den oben erwähnten mannigfachen Ämtern, welche auf die Schultern der wenigen Vertreter der „Deutschen Ost-Afrika-Gesellschaft“, deren einige den stolzen Titel Gouverneur führten, geladen werden sollten, gehörte u. a. die Erhebung der Zölle und Steuern, ein Amt, welches auch in civilisirten Ländern nicht gerade mit sehr freundlichen Augen betrachtet zu werden pflegt und dessen Vertreter auch bei den Steuereinzählern gegenüber nicht immer auf Rosen geteilt sind; bei der Erhebung von Zöllen geht es auch in Europa manichmal wild genug her und es giebt auch da blutige Köpfe. Man gehe von diesem Gedanken aus und ansehe sich, so gut es eben gehen will, in afrikanische Zustände zu versetzen, man wird leicht einsehen, daß die Anstellung einer kleinen Zahl europäischer Beamter, die auch mit der Zollerhebung beauftragt war, als eine zweifache Unvorsichtigkeit betrachtet werden muß.

Bei dem Abschluß des Vertrages schon, noch mehr bei der Übernahme der Verwaltung konnten und mußten die Vertreter der Gesellschaft in Ost-Afrika sowohl als die Direktoren in Deutschland wissen, daß es in Inner-Afrika nicht nur gäbe, sondern daß der Kampf bereits in lichten Flammen aufloderte. Im April schon war der englische Vize-Konsul, Mr. Buchanan bei dem Versuch die Streitigkeiten zwischen den Arabern und den Agenten der Afrikanischen „Lake-Company“ zu schlichten auf Schwierigkeiten gestoßen und in einer Weise behandelt worden, die für jeden, welcher die Ereignisse ruhig verfolgte, den Beweis liefern mußte, daß die Araber einem Streite nicht auswichen; auch die Reibungen zwischen Engländern und Portugiesen, die noch früheren Datums sind, haben dazu beigetragen, die Gemüther im Innern zu erregen, endlich — um nicht zu viele Beispiele anzuführen — hatten arabische Sklavenerreger eine englische Mission am Nyassasee angegriffen, welche genöthigt war, sich Tage lang zu verteidigen. Für die „Ost-Afrika-Gesellschaft“ mußten solche Zeichen der Zeit eine besondere Bedeutung besitzen und demnach ihr auch bekannt sein; war letzteres nicht der Fall, waren ihre Vertreter nicht mit allen Einzelheiten dieser Vorgänge bekannt, so ist dies ein Beweis, daß sie ihrer Stellung nicht gewachsen waren, war es der Fall, so mußten auch diese Erscheinungen wenigstens zur äußersten Vorsicht bei Ausführung des mit dem Sultan von Sansibar abgeschlossenen Vertrages Veranlassung geben, wenn nicht den Aufschub derselben bewirken.

Ziehen wir aus dem vorhergehenden die Summe, so wird sich dem unparteiischen Leser von selbst der Gedanke aufdrängen, daß die „Deutsche Ost-Afrika-Gesellschaft“ mit großer Leichtfertigkeit

die unglücklichen Ereignisse, welche seit Monaten schon jeden Freund der kolonialen Entwicklung Deutschlands mit aufrichtigem Schmerz erfüllen, durch ihr anscheinend unvorsichtiges Handeln selbst heraufbeschworen hat und daher in erster Linie für die traurigen Ereignisse verantwortlich gemacht werden muß; hierüber kann unserer Ansicht nach kaum ein Zweifel bestehen. Etwas anderes ist es hinsichtlich des Grades der Verschuldung, nämlich hinsichtlich der Ursachen, welche solchem Handeln zu Grunde gelegen haben. Verschiedene Gründe, (z. B. das Oben hinsichtlich der Waffen- und Munitionsvorräthe Gesagte) sprechen dafür, daß die Leichtfertigkeit mit der man in Afrika vorging, tatsächlich sehr groß war, unmöglich aber ist es nicht, daß man sich im Vertrauen auf den Schutz des Reiches und speziell der Kanonen der deutschen Flotte einer weitgehenden Sorglosigkeit hingegeben hatte; es könnte aber endlich auch der Fall sein, daß man die Umstände für geeignet gehalten hat, die Angelegenheiten der Gesellschaft zum Biegen oder Brechen zu bringen, um ein Eingreifen des Reiches hervorzurufen und eine Betheiligung desselben zu erzwingen. Auf sehr weitgehende Unterstützung der Gesellschaft von Seiten des Reiches ist in der Presse, namentlich auch in der „Deutschen Kolonial-Zeitung“ durch Herrn Otto Arendt wiederholt angedrungen worden, subventionirte Dampferlinien, Garantie von Zinsen für eine innerafrikanische Eisenbahn sind das Geringste, was er wiederholt verlangt hat, von anderer Seite wurden Truppen, Ausrüstung, Geld gefordert; kurz, daß der Wunsch nach (vielleicht auch das Bedürfnis an) kräftiger Unterstützung von Seiten des Reiches besteht, wird wohl als entschieden richtig angenommen werden dürfen.

Diese Frage hinsichtlich des Grades des anscheinend unvorsichtigen Handelns verdient Aufklärung durch eine eingehende Untersuchung; dies ist schon aus dem Grunde wünschenswerth, weil die Beantwortung derselben, je nachdem sie nach der einen oder anderen Seite falls der weiteren Entwicklung der Angelegenheit eine ganz verschiedene Richtung geben dürfte. Da, wie wir uns zu zeigen bemüht haben, die „Fahrlässigkeit“ feststeht, so hat die Gesellschaft, wenn sie sich in Verkenennung oder gar in Unkenntnis der Sachlage derselben schuldig gemacht hat, sich selbst ein solches testimonium gegeben, daß man ihr die weitere Entwicklung der Zustände des viel versprechenden Ost-Afrika's nicht anvertrauen darf. Hat sie aber, sei es in weitgehendem Vertrauen auf den Schutz des Deutschen Reiches geglaubt, mehr wagen zu können als den Umständen nach gerechtfertigt war oder gar vermeint ein wenig Polix auf eigene Hand treiben und das Reich zum Eingreifen in ihre Angelegenheiten zwingen zu können und dadurch Verwicklungen herbeiführen, deren Folgen augenblicklich noch nicht abzusehen sind, die aber, selbst wenn nur eine länger dauernde definitive Blockade die Folge sein sollte, sehr schwere Opfer an Menschen, Material und Geld fordern werden, dann wird es die Aufgabe des Reiches sein, ein solches Beispiel zu statuieren, daß jede Wiederholung eines derartigen Verfahrens für die Zukunft aller menschliche Berechnung nach, vollkommen ausgeschlossen ist.

Über das, was jetzt in Ost-Afrika zu geschehen hat, kann man verschiedener Meinung sein (wodurch wir uns vielleicht gelegentlich aussprechen werden) je nachdem man die wirtschaftliche Entwicklung und den offenen Kampf und Besitzergreifung auf den Vordergrund stellen will; daß aber, welches Verfahren man auch vorzieht, die Ausführung nur den geschicktesten Händen, in die man vollkommenes Vertrauen zu setzen berechtigt ist, übergeben werden darf, wird bei allen Denen feststehen, die sich mit der sehr verwickelten Sachlage etwas mehr als oberflächlich bekannt gemacht haben.

## Vereinsnachrichten.

„Württembergischer Verein für Handelsgeographie etc.“. Stuttgart, den 30. November 1888. Nach einigen einleitenden Worten des Vorsitzenden, Professor Dr. Huber, sprach Ingenieur W. Seifert die Frage bezüglich des Winkels, den man gegen die Naturförmigkeit, ein Thema, welches für die Lehre vom Menschen die größte Bedeutung besitzt, da Mann und Frau zu einander gehören und alles, was auf dieses Verhältnis einwirkt, demnach auch die weibliche Schönheit, dieser mächtige Faktor, sei es bei Natur-, sei es bei Kulturmenschen, wichtig ist. Weiter erörterte der Vortragende die Art des Naturmenschen und suchte nachzuweisen, daß der Begriff der weiblichen Schönheit bei den Kulturmenschen ein wechselnder sei, sei die Frau bezüglich des Winkels, den man sich geneigt, sich immer wieder zu finden, wie auch ihre Gestalt in Folge der wechselnden Mode zu erscheinen. Anders ist es bei den Naturleuten; auch hier sucht man den Körper künstlich zu verzieren und zu verschönern, aber die Art, wie dies geschieht, ist nur von der Stammeseigenthümlichkeit abhängig, jedoch keiner wechselnden Mode unterworfen. Daher darf man aus der Art der Verzierung sich wohl einen Rückschluß auf das Alter und die Rasse ziehen. Er schloß seine verschiedenen Erscheinungen auf diesem Gebiet besprochen und zum Schluß das Urtheil,





# ANZEIGEN.

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Australien.

Nach Adelaide

„Brillant“ (eisern) \* A. A. 1., ca. 20. Dezember.  
„Sekoto“ (eisern) 100 A. 1., im Kanal fällig.

Nach Port Pirie

„Brillant“ (eisern) \* A. A. 1., ca. 20. Dezember.  
„Sekoto“ (eisern) 100 A. 1., im Kanal fällig.

Nach Melbourne Wharf

„Akarda“ (eisern) 100 A. 1., prompt.  
„Birius“ (eisern) \* A. A. 1., ca. 15. Dezember.  
„J. H. Ramien“  $\frac{3}{2}$  L. 1. 1., ca. 25. Dezember.  
„Darbyshire“ (eisern) \* A. 1., Ende Dezember.  
„Glenlera“ (Stahl) 100 A. 1., zu folgen.

Nach Sydney

„Rajah“ (eisern) \* A. A. 1., volle Ladung.  
„Ben Avon“ (Stahl) 100 A. 1., ca. Ende Dezember.  
„Hinde“  $\frac{3}{2}$  L. 1. 1., im Kanal fällig.

Nach Brisbane

„Calcutta“ (eisern) \* A. A. 1., ca. 20. Dezember.  
„Mantius“ (eisern) \* A. A. 1., ca. 20. Januar.

Näheres bei

August Blumenthal—Hamburg.

New German East Indian Steam Service.

August Blumenthal—Hamburg.

Regelmäßig monatliche direkte Dampfer-Expeditionen

Hamburg—Bombay  
und Calcutta

„Drachenfels“ ca. Ende Dezember.

„Gutenfels“ ca. Ende Januar.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

German North American „Standard“ Express.

August Blumenthal—Hamburg.

Regelmäßig monatliche direkte Dampfer-Expeditionen

Hamburg—Baltimore

„Helvetia“ 15. Januar.

„Orestia“ 15. Februar.

„Galicia“ 15. März.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

für Tinten

Chemnitz.

(104)

Export nach allen Ländern.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Rio de Janeiro und Santos } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
„Pernambuco am 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Näheres Auskunft erteilt der Schiffmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.

(68)

Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei

Halle a/S.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Dampfpumpen und andere Pumpen. Complete Einrichtungen für:

Rüben- und Rohrzuckerfabrikation (für Rohrzucker in den letzten 4 Jahren im Werthe von rund 2 Millionen Mark geliefert).

Mühlen-Anlagen für Getreide, Reis, Cement usw.

Brennerei-Anlagen: Destillation, Filtration, Rektifikation, Holzkohlen-Wiederbelegung.

Eis- und Kühlmaschinen, Patent Koch & Habermann.

Petroleum-Motoren, J. Spiels Patent.

(88)

R. DRESCHER, Chemnitz i/S.

Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiert

empfiehlt sich zur Ausführung von:

Olgas-Anstalten,

eigenen patentirten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionserfordernisse.

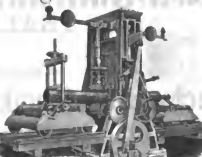
Kostenanschläge gratis und franko.

Neueste brillante Theerfeuerung für Gasanstalten.

Karren, Ballonausgleichsapparate, Werkzeuge usw.

(10)

Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen



Vollkettler mit Walzenvorhub, D. R.-Pat. 17455.  
Beuile über 400 Sägematten geliefert.

für Schneldmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschleierien, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anbalancierten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität

seit 1859:

(61)

C. L. P. Fleck Söhne,

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für ermte Kollektanten illustrirte Kataloge gratis und franko.

Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen,

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**COMPAGNIE CONCORDIA**

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Straße 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1863,  
London 1864, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfehlen ihre

kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianos.

Neu: Zerlegbare Pianos.

Fabrikation en gros. — Export.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Nährlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Es haben in den  
meisten Papieren u.  
Schreibern die  
besten Tinten  
von J. & S. S. S.  
Verlag.

**ADOLF LEONHARDI DRESDEN**  
Erfinder der berühmten  
ALUMINIUM-TINTEN, welche in allen  
Papieren u. anderen beliebigen  
Schreibern TINTEN u. sowie  
SPECIALITÄTEN

(17)



**Nordhäuser  
Korn-Branntwein-  
Brennerei von  
Wedekind Nord-  
hausen**

gegründet  
1770.

Adr.: Wedekinds Fabriken  
empfiehlt aus den Stein-Eichen ihrer Harzberge  
die eigenen Werkstätten

**Eichenholz-Fässer,**

Raumhalt ca. Liter	Weinstück 1200	Flasche 75 Mk.	Gebrauchte 50 Mk.
1000	600	60	40
1/2	600	35	20
1/4	300	20	15
<b>Oxhoft</b>	<b>230</b>	<b>13 Bords.</b>	<b>5</b>
	220	12 neue Holzänder	8
	210	11	8
	200	10	7,50
	190	9	7
Obm	140	7,50	6,50
<b>1/2 Oxhoft</b>	<b>130</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
	120	6,50	5,50
	110	6	5
	100	5,50	4,50
Eimer	75	4,50	4
1/4 Oxhoft	60	3,50	3,50
	50	3,50	3
<b>Anker</b>	<b>40</b>	<b>2,75</b>	<b>2,50</b>
	30	2,50	2
1/2	20	1,50	1,50
1/4	10	1,10	1
Postfächer	4	0,50	0,25

Größere Abschlässe, gebrauchte und  
schwächere Fässer billiger.

**Walther & Apolant in Berlin W.,**

Markgrafenstraße 60

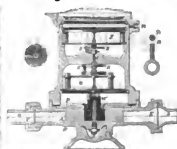
empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
handelswissenschaftlicher  
volkswirtschaftlicher  
ethnographischer  
geographischer  
Werke.

Nicht Vorräthiges wird schnellstens besorgt.

**Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,**empfehlen ihre  
**Patent-****Wassermesser**mit  
**Hartgummi-Messrad,**welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit  
auszeichnen. [125]

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.

**13 erste Preis-Medailen:**

LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik -  - Marke:**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
Stifte in allen Arten und Qualitäten.**Schwannhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.**

(7)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

**Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.****THALE a. H.**

Abtheilung:



Fabrik-Mark.

**Blechwaarenfabrik und Emallirwerk**

liefert als Spezialität:

gepresste Kochgeschirre, Massenartikel emallirter Waaren aller Art,  
Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachscheiben etc. etc.

Gegründet

1770.  
Aktiengesellschaft  
seit 1872.**Exportwaare in besonders  
leichtem Gewicht.**

Arbeitszahl

ca. 1800.

(54)

**GEHR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
= Patent Köppling-Liechfeld. =  
*Geringster Gas- und Ölverbrauch.*  
*Geringe Raum-Inanspruchnahme.*  
*Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und*  
*Bogenlicht vorzüglich geeignet.*

50  
gutes und  
billiges  
etc.  
FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

Preise der kompletten Maschinen:  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 (Pferd.)  
100 1200 1500 1800 2200 2700 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500 7000 7500 8000 Mark.

## Central-Amerika.

Vertretungen bedeutender Häuser übernehmen

### Riess & Garoin.

la Referenzen. **GUATEMALA.**

#### HERMANN DELIN

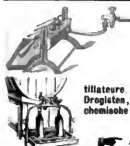
Berlin N., Lottumstraße No. 20,

== Kellerei - Utensilien - Fabrik ==

fabrizirt Strohhüten, Kapelen, Korke, sowie sämtl. Utensilien und Maschinen für Weinbänder, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner, Mineralwasser, Konserve- und chemische Fabriken, Restaurateure, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer illustrirter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



## Karl Krause, Leipzig.

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidemaschine.

**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

✦ Export. ✦

Illustrirte Preislisten  
gratis und franko.



[79]

**M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,**  
(Rheinpreußen).

Musteranstellungen:

Export-Musterlager „Frankfurt a/M.“

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. 1



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,

sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der **Goldenen Medaille** prämiert. [2]

Vertreter (Hamburg: Lad. Veigt, Rathhausmarkt 311.  
la Bremen: Barth & Kienekamp.  
Amsterdam: Herm. Weber, Singel 250.

**Vereinigte Berlin - Frankfurter  
Gummilwaren-  
Fabriken,**



Berlin O, 17.  
**Flaschenverschlüsse  
aller Art,**

spez.: Drahtbügelverschlüsse für Bier-  
flaschen, Deckelverschlüsse für mass-  
strenge Wasser.  
**Massenproduktion, daher  
billigste Bezugsquelle.** [108]

Gegründet **Amerika** 1850.

**Ph. Heinsberger,**

138 Ludlow Street und 69 Helmsley Street  
New York U. S. A.

**Internationales Bureau**

für jedes Geschäft ohne Ausnahme.

Agentur, Kommissions-, Wechsel- und Inkasso-Geschäft, Welt-Adressen-Verlag, Adress-Bücher, Annoncen-Expedition und Abonnements-Annahme, Ländereien und Farmen in allen Staaten (Verkauf und Kauf), Auskunftsbureau für Kaufleute und Auswanderer, Brief- und Stempelmarken, Postkarten aller Länder, Patent-Komptoir, Beschreibungen mit Landkarten über alle Staaten von Amerika und Kanada (deutsche und englische Ausgabe, 6 verschiedene Staaten 5. // = 6. W. 3 d.). Einziehung von Erbschaften, Geldern, Vollmachten, Notariat, Buch- und Zeitungs-Depot, Buchdruckerei, **Bezugsquelle des „Export“ und Annoncen-Annahme für denselben** (für Amerika). Alle Anfragen ohne Freimarken zur Rückfrankung der Preislisten werden nicht beantwortet. Bei Aufträgen ohne Ausnahme muß ein Deposit von 5. // = 7 Franken = 3 Gulden 6. W. = 3 Rubel = 2 Pesos = 1 Dollar, für vollständige Auskunft im Voraus eingezahlt werden. (Postanweisung oder Papiergeld.) Korrespondenz: Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch, N. Spanisch.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Waren & Arosen,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 5 M.  
im Weltpostverein ... 5 M.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 12 M.  
im Vereinsanstand ... 10 M.

Klassische Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die druckspaltenweise, 10 Zeilen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
angenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungs-katalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen

X. Jahrgang.

Berlin, Den 18. Dezember 1888.

Nr. 51.

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports hauptsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zur Lage in Mexico. — Europa: Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen, II. — Der Handel der Schweiz im Jahre 1887. — Süd-Amerika: Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung.) — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“ — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bezw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Zur Lage in Mexico.

Die Hoffnung, dass der letzte Präsident Porfirio Diaz wiedergewählt werden würde, hat sich zur Freude aller diejenigen, welchen an einer friedlichen Fortentwicklung der Vereinigten Staaten von Mexico gelegen ist, erfüllt. Man kann nun nur wünschen, dass die großen Erwartungen, welche an diese dritte Regierungsperiode Porfirio Diaz' geknüpft werden, nicht enttäuscht werden. Wir haben indessen keinen Grund zu dieser Befürchtung, wenn wir die Vergangenheit und die bisherige Thätigkeit dieses Mannes überblicken, der sich aus den dürftigsten Verhältnissen durch eigene Kraft zu den höchsten Posten erhoben hat, den sein Land überhaupt zu bieten vermag.

Als Soldat und später als einer der ersten Kriegshelden und Heerführer Mexicos nahm Porfirio Diaz an der Ausbildung der inneren Verhältnisse seines Vaterlandes Theil, bis er, zu den höchsten Verwaltungsposten berufen, Gelegenheit fand, seine politischen Fähigkeiten zu bekunden und gestaltend in die Kulturentwicklung des Landes einzugreifen, das Volk auf den Bahnen des Fortschritts einer heute bereits verhältnismässig sehr hohen Stufe der Geistigkeit entgegenzuführen. Hatte Benito Juarez sich das Verdienst erworben, die Unabhängigkeit Mexicos gesichert, die französischen Usurpatoren aus dem Lande vertrieben zu haben, so erwarb sich Porfirio Diaz, der Freund und Mitkämpfer Juarez', nicht nur das Verdienst, sehr wesentlich und vielleicht sogar hauptsächlich zu der Erreichung dieses Zieles beigetragen, sondern das womöglich noch größere, die politischen und kulturellen Zustände Mexicos in vortheilhafter Weise umgestaltet zu haben. War seine eigene Erhebung zum Präsidenten noch mit heftigen Parteikämpfen verbunden, die Folge einer revolutionären Bewegung, so bekam mit dem Tage seines ersten Regierungsantritts, 1. Dezember 1876, eine neue Ära für Mexico, die blutigen Parteikämpfe und Bürgerkriege hörten auf und das Land hat bis heute beinahe ununterbrochen die Segnungen und Vortheile des Friedens genossen, das Volk hat sich ruhig der Kulturarbeit hingeben können. Es trugen hierzu hauptsächlich die durchgreifenden Reformen in der Verwaltung des Landes, die strengeren moralischen Grundsätze bei, welche Porfirio Diaz dabei zur Geltung brachte. Er würde indessen trotz seines guten Willens nichts erreicht haben, wenn er als Präsident der Republik nicht zugleich auch der energische militärische Taktiker gewesen wäre. Dies ist einer der größten Vorwürfe, welche die politischen Gegner ihm machen, dass er wie ein Despot gewirthschafte, wie ein unumschränkter Fürst regiert, die Verfassung nicht immer einhalten, sie vielmehr oft in schwerer Weise verletzt hat.

Von diesen Vorwürfen wird Porfirio Diaz allerdings nicht freigesprochen werden können, andererseits können wir uns aber nicht der Überzeugung verschließen, dass gerade das absolutistische Verfahren des Präsidenten dem Lande vortheilhaft gewesen ist. An militärische Strenge, Pünktlichkeit und Disziplin gewöhnt, bewunderte Porfirio Diaz sich, auch sein Volk, namentlich aber das Beamtenheer daran zu gewöhnen, mit eiserner Energie führte er, unbekümmert um den Widerstand seiner Gegner, ja selbst seiner Freunde, die Maßregeln durch, die er als vortheilhaft für sein Land, für den Kulturfortschritt desselben erkannt hatte. Da musste denn wohl manches Mal die freie republikanische Verfassung unter den Aufseherungen des Willens des Präsidenten leiden. Die Folge davon war aber die Sanirung der verrotteten Verwaltung, des demoralisirten Beamtenstandes; die Ausbeutung der Politik zum Zwecke der Bereicherung von Ämtern, Würden und materiellen Vortheilen wurde wenigstens eingedämmt, wenn es schon nicht möglich war, die Gewohnheiten der alten spanischen Misverwaltung mit einem Male zu beseitigen. Die Strenge des Präsidenten wirkte erzielend auf die ganze Nation, brachte ihre Kräfte zur Entfaltung und zur Verwendung und befähigte sie, die bedeutenden Kulturresultate zu erzielen, die wir heute in Mexico beobachten können.

Wir dürfen die Zustände Mexicos nicht mit denen der ersten Kulturländer der Welt vergleichen, messen wir sie aber an den eigenen des Anfangs der siebenziger Jahre dieses Jahrhunderts, so müssen wir erstanen über die bedeutenden Fortschritte, welche das Land im Laufe dieser wenigen Jahre gemacht hat.

Welches Vertrauen genoss die Republik nach dem Sturze des ephemeren Kaiserreichs Maximilians in Europa, in der Welt — und wie angesehen ist sie heute? Der große Kredit, der ihr bewilligt wird, die jüngste in Deutschland gemachte Anleihe zeugen klarer als irgend etwas anderes von der Wandlung der Verhältnisse in Mexico, das heute mit allen Mächten in freundschaftlichen Beziehungen steht und das Vertrauen derselben in vollstem Maße genießt.

Blicken wir in das Innere des Landes. Zwar fehlt es dort immer noch nicht an Räubern, die dann und wann die Reisenden und die Landleute beunruhigen. Aber dergleichen Angriffe gegen das Leben und Eigentum der Bürger sind heute doch dort kaum häufiger als in den Ländern des europäischen Südens und sie werden mit unerbittlicher Strenge bestraft, so dass ein Zustand von verhältnismässig bedeutender Sicherheit geschaffen ist. Durch zahllose Wegebauten ist das Verkehrswesen außerordentlich gefördert worden und Handel und Industrie haben dadurch eine bedeutende

Entwicklung erfahren; die Produkte der entlegensten Staaten können heute mit Leichtigkeit auf die großen Märkte gebracht und exportiert werden. Dem Recht ist in nachdrücklicher Weise zum Ansehen verholfen, das Rechtswußensein gekräftigt worden.

Ackerbau und Bergbau, die beiden hauptsächlichsten Einnahmequellen Mexicos, werden eifrig von der Regierung unterstützt, wie alle anderen Zweige der nationalen Arbeit.

Das Volk den Untrieben ehrgeiziger, arbeitschoner, selbstsüchtiger Politiker und Pronunciamentocher entfremdet, es zur Arbeitsamkeit erzoget, Ruhe und Sicherheit geschaffen, eine geordnete Verwaltung eingesetzt zu haben — das sind einige von den vielen Verdiensten, die sich Porfirio Diaz um Mexico erworben hat, und wir können daraus mit ziemlicher Sicherheit schließen, daß er die nächsten 4 Jahre der Dauer seiner Regierung mit Unstet ausnützen wird, um, das was er in den beiden früheren Perioden von 1876 bis 1880 und von 1884 bis 1888 geschaffen hat, nun auch darauf zu befestigen, daß die Periode politischer Unruhen für Mexico für längere Zeit hinaus als abgeschlossen betrachtet werden kann. Mexico ist in den letzten Jahren neue große finanzielle Verpflichtungen eingegangen und es muß, um denselben vollständig zu genügen, rüstig auf der Bahn des Kulturfortschritts weitergehen, jedes Stillstehen, vollends jeden Rückschritt vermeiden. Es muß daher dafür gesorgt werden, daß die durch Porfirio Diaz vermittelte moderne Weltanschauung, das seine Verwaltungsgrundsätze namentlich auch so vollständig in das Nationalbewußtsein eindringen, daß sie die herrschende bleiben, wenn der jetzige Präsident am Schlusse seiner am 1. Dezember 1888 begonnene Regierung etwa seinen politischen Gegnern das Feld räumen muß.

Eines der gefährlichsten Elemente, mit denen die Regierung in nächster Zeit zu kämpfen haben wird, ist das klerikale.

Die Geistlichkeit bietet alles auf, um ihren ungemein geschätzten Einfluß auf die Bevölkerung wieder zu gewinnen. Sie sucht dies zu erreichen, indem sie in den niederen Massen des Volkes und im Auslande den Glauben zu verbreiten sucht, daß sie der Gegenwart der erbittertesten Verfolgung der Regierung und ihrer Behörden ist. Der Staat wird dem Volke gegenüber verächtlich, seine Institutionen werden als gottlos gebürdet, er wird belächelt, alles besitzigen zu wollen, was dem Volke lieb ist. Wie überall suchen die Priester durch Beeinflussung des weiblichen Elementes ihre Zwecke zu erreichen und gefissentlich unterstützen sie alle Bewegungen, welche gegen die Regierung gerichtet sind. Wie dies früher an dieser Stelle schon erwähnt worden, unterstützen sie eifrig die Propaganda der ibero-amerikanischen Union, welche den Zweck verfolgt, die germanischen Elemente aus der lateinischen Welt zu verdrängen. Den Liberalismus bekämpfen sie als den Ausdruck des Freimaurerthums, unter das überhaupt Alles subsummiert wird, was nicht den Interessen der Kirche und des orthodoxen Klerus unbedingt diene.

Die Klagen über ihre angebliche Verfolgung sind selbst vor den Thron des Papstes getragen und dort geltend gemacht worden, sie entbehren indessen so sehr aller und jeder Grundlage, daß man vielmehr von anderer Seite wiederholt der jetzigen Regierung und dem Präsidenten der Republik den Vorwurf gemacht hat, daß sie viel zu nachsichtig gegen den Klerus sind. Man hat es mit Recht getadelt, daß die Klöster, besonders die Nonnenklöster sich wieder sehr stark vermehren, zahlreiche Novizen in dieselben aufnehmen werden; daß den effectuellen Händeln der stetig wachsenden Masse der Jesuiten durch Gründung von Schulen aller Art ihrer verderblichen Lehren im Volke Eingang zu verschaffen, nicht kräftig entgegenge wirkt wird; daß die Ordensgesellschaften trotz des Verbots der Erwerbung liegender Güter neuerdings wieder unter Umgehung der Gesetze Grundbesitz zu erlangen wissen.

Die klerikale Presse bedient sich gegen die Regierung und die Liberalen eines Tones, der an Gehässigkeit seines Gleichen sucht. Früher oder später wird denn auch die Regierung vor die Frage gestellt werden, was angesichts der Aufreizungen seitens des Klerus gegen sie geschehen soll.

Scharf getadelt wird auch von den Liberalen, daß die Stiergefährte nicht wieder verboten worden, nachdem die schädigenden demoralisirenden Folgen dieser Schauspiele nicht allein im socialen, sondern auch im wirtschaftlichen Leben deutlich zu Tage getreten sind. Man hatte mit Sicherheit darauf gerechnet, daß die Bundesregierung dem Beispiel einiger weniger Staaten folgen und die Abschaffung der Stiergefährte dekretiren würde; leider ist dies nicht geschehen und auch der Kongreß hat sich nicht veranlaßt gesehen, die Initiative in dieser Angelegenheit zu ergreifen. Wie und da ist nun die Ansicht ausgesprochen worden, der Präsident habe vor seiner Wiederwahl durch eine Maßregel gegen die Stiergefährte nicht die Volkseigenschaften getroffen wollen. Es wäre nicht unmöglich, daß dieser Gesichtspunkt maßgebend gewesen ist, nur

steht zu befürchten, daß die Fortdauer der Stiergefährte ihrer späteren Ausrottung ungleich größere Schwierigkeiten bereiten wird. Der Gefallen an diesen unserer modernen Kultur Hobu sprechenden blutigen Belustigungen der Spanier erlabet bereits die höheren Klassen der Gesellschaft und die verbohrende Wirkung dieser Schauspiele macht sich unter Anderem auch in dem Wachstum des Kriminalismus überall da geltend, wo die Stiergefährte besonders gepflegt werden.

Daß man in einem Lande, welches diese barbarischen Schauspiele bereits aus seinen Grenzen verbannt und sich damit auf eine höhere Stufe der Gesittung erhoben hatte, denselben wieder Eingang gewährt hat, ist allerdings sehr zu beklagen.

In wirtschaftlicher Hinsicht ist Mexico in dem verflochtenen Sommer durch die zahlreichen Überschwemmungen, durch verbohrende Wäetter, an verschiedenen Stellen auch durch Erdbeben und durch die Heuschreckenplage schwer heimgesucht worden. Verschiedene Ortschaften, wie Leon, sind vollständig verascht worden und müssen von Grund auf neu erbaut werden. Die Hauptstadt der Republik war im September selbst in der größten Gefahr, durch eine Überschwemmung auf das empfindlichste geschädigt zu werden, und nur durch Anwendung großer Dampfpumpen wurde ein schweres Unheil vermieden. Damit ist die seit lange ventilirte Frage der Entwässerung und Kanalisierung der Thal-kessels von Mexico wieder auf die Tagesordnung gestellt und in den ersten Tagen des November ist der Stadtrath ernüchtert worden, in London eine Anleihe von 2 Millionen £ zum Zwecke der erforderlichen Wasserbauten zu machen. (Vergl. Winterreise durch den nordamerikanischen Süden „Export“ Nr. 27 Seite 378/9 d. J.) Aber auch in anderen Staaten ist man durch die ungewöhnlich großen Überschwemmungen dieses Jahres wieder auf die Dringlichkeit der Flußregulirungen hingewiesen worden, und es wird eine der wichtigsten und ersten Aufgaben der Regierungen sein, dieser Frage nahe zu treten; die Schwierigkeit wird nur in der Beschaffung der erforderlichen großen Geldmittel liegen. Die Unterbrechung des Bahnverkehrs zwischen Veracruz und Mexico in Folge der Wegschwemmung eines Theiles der Eisenbahn, welche diese beiden Städte verbindet, und der enorme Schaden, der daraus für den Handelsstand resultirte, weil dieses Ereignis gerade in der regen Geschäftszeit des September eintrat, haben aber bewiesen, daß selbst die größten materiellen Opfer nicht gescheut werden dürfen, um so weit als möglich die Wiederkehr derartiger Verkehrshinrichtungen zu verhüten.

Die Nachrichten über den Stand der Saaten und die Ernte lauten aus manchen Staaten höchst betörend. An vielen Orten sind die Ernten ganz verichtet, an anderen schwer geschädigt worden. Nur der Mais scheint überall gut gediehen zu sein.

Große Erwartungen hegt man von der angebanten Förderung des Tabakbanes, sowie von der der Kaffe- und Zuckerkultur. Die gute Aufnahme, die mexicanischer Tabak letzthin im Auslande und besonders in Deutschland gefunden, hat anregend gewirkt, und es ist zu hoffen, daß der Tabakbau einen sehr bedeutenden Aufschwung nehmen wird.

In der Annahme, daß die Aufhebung der Sklaverei in Brasilien der Kaffeekultur daselbst Abbruch thun wird, hat man denselben nun überall da, wo der Boden Mexicos dafür geeignet erscheint, ebenfalls eine größere Aufmerksamkeit zugewandt als bisher. Ebenso ist die wirtschaftliche Krisis in Cuba Anlaß geworden, den Versuch zu machen, dem mexicanischen Zucker auf dem Weltmarkt größere Anerkennung als bisher zu verschaffen.

Beunruhigt werden dagegen alle Kreise der mexicanischen Bevölkerung durch den stetigen Niedergang der Silberpreise. Immerhin aber leidet hierunter der Bergbau nicht nur nicht, sondern wird vielmehr stets eifriger betrieben. Es wird jedoch nicht mehr ausschließlich nach diesem Edelmetall gesucht, das bisher der hauptsächlichste Einnahmequell Mexicos war, sondern man wechelt nun auch die Aufmerksamkeit den früher gering geschätzten anderen Erzen und Mineralien zu, welche der Boden Mexicos in sich birgt. Die Entwicklung der einheimischen Industrie marbt namentlich die Kohlen sehr begehrenwerth, überall wird der Boden des Landes nach diesem unschätzbaren Material durchforstet und ausgedehnte Lager desselben sind in letzter Zeit in den Nordstaaten, besonders in Coahuila, entdeckt worden. Der Abbau dieser Lager erfordert aber die Herstellung von bequemen Schienenwegen von denselben nach allen Theilen des Landes. Der Eisenbahnbau nimmt daher immer größere Dimensionen an, das Schienennetz wird immer enger und die Bewegungen um Konzessionen zum Bau neuer Linien mehren sich der Art, daß eine Überproduktion auf diesem Gebiete nationaler Arbeit zu befürchten ist, wenn sie nicht schon vorhanden ist. Allerdings ist hieran das nationale Kapital in ziemlich geringem Maße betheiligt; die Nordamerikaner und die Engländer sind es vielmehr, die mit besonderer Vorliebe ihr Geld in diese



Eisenbahnen anzulegen scheinen. Auch die interoceänische Bahn von Acapulco nach Veracruz über Mexico ist im August d. J. in den Besitz einer englischen Compagnie übergegangen, die die Beendigung dieser wichtigen Verkehrsstraße in aller Eile herbeizuführen beabsichtigt ist und sich verpflichtet hat, sie im Laufe von drei Jahren dem Verkehr zu übergeben.

Der Abschluß einer Postkonvention zwischen Mexico und den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika zum Zwecke der Beförderung von Packeten bis zum Gewicht von 5 kg entspricht einem seit lange von den mexicanischen Kaufleuten geküßerten Wunsch und der Packetverkehr ist seit der kurzen Zeit seines Bestehens schon ein so umfangreicher geworden, daß die denselben dienenden Bureaux und Beamten heute nicht mehr entfernt ausreichen. Man verlangt nun, daß auch mit England und Deutschland Verträge abgeschlossen werden, durch welche die Beförderung von Postpacketen eingeführt und geregelt wird.

Durch die am 29. September vollendete Eisenbahnlinie Mexico-Laredo, die seit dem 1. November auch dem Personenverkehr übergeben worden ist, die Zahl der internationalen Schienenwege wiederum um eine vermehrt und die Reisezeit von den Hauptstädten der Vereinigten Staaten Nord-Amerikas nach Mexico wesentlich verkürzt worden. Man wird nun San Antonio in Texas in 1 Tag 21 St., New Orleans in 2 Tagen 23 St., St. Louis in 3 Tagen 15 St., Cincinnati in 4 Tagen 2 St., Chicago in 4 Tagen 3 St., New York in 4 Tagen 20 St., Boston in 5 Tagen 4 St. etc. erreichen können.

Endlich wollen wir noch aus der Botschaft, mit der Porfirio Diaz am 16. September die Arbeiten des Kongresses eröffnete, einige der wichtigsten Punkte mittheilen.

Die internationalen Beziehungen zwischen Mexico und dem Auslande werden als durchaus befriedigende und freundschaftliche dargestellt. Mit den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika hat sich Guatemala hat es wie immer einige kleine Reibungen gegeben, die jedoch zu keinen ernstlichen Konflikten geführt haben. Namentlich haben die Arbeiten der Kommission zum Zwecke der Grenzregulierung zwischen Guatemala und Mexico Schwierigkeiten verursacht, die noch nicht beseitigt sind; auch der Vertrag über ein gemeinsames Schiedsgericht ist noch nicht abgeschlossen worden, da Guatemala wesentliche Änderungen verlangt hat, die Mexico nicht gewähren will. Mit der Republik Ecuador ist ein Handels- und Schiffsfahrtsvertrag abgeschlossen worden. Mit der englischen Regierung wird über eine Postkonvention zum Zwecke der Beförderung von Postpacketen unterhandelt.

Hinsichtlich der inneren Angelegenheiten wurde zuerst der Einrichtung der Landpolizei der „Rurales“ gedacht, welche für die öffentliche Sicherheit auf den Landstraßen und den Eisenbahnen sorgen soll. Ebenso ist eine Vermehrung der reitenden Gendarmarie bewilligt worden.

Die vielen gegründeten Klagen über die Mangelhaftigkeit der öffentlichen Gesundheitspflege, haben Veranlassung zu der Ergreifung von Mafsregeln gegeben, welche eine Besserung der heutzutage Verhältnisse bezwecken und besonders dem Umsichgreifen von Epidemien steuern sollen. Die Arbeiten zur Entwässerung des Thals von Mexico sollen auf das Äußerste beschleunigt werden. Die Entwicklung des Postwesens wird durch zahlreiche Daten beleuchtet, aus denen wir unter andern entnehmen, daß die im Jahre 1887 bis 1888 versandten Poststücke sich auf 29 Millionen belaufen haben gegen 24 Millionen im Vorjahre. Die Zahl der Postämter ist um 30, die der Postagenturen um 58 vermehrt worden.

Um die Lotterien, deren Ertrag für Wohlthätigkeitsanstalten bestimmt ist, ergiebiger zu machen, ist mit einer Gesellschaft ein Vertrag abgeschlossen worden, laut welchem die Regierung 600000 \$ erhält, welche zum Zwecke des Baues eines großen Krankenhauses verwandt werden sollen, und laut welchem die Lotterie eine größere Ausdehnung erhalten soll.

Das neue Handelsgesetzbuch ist seinem Abschluß und seiner Inkraftsetzung nahe.

Das Schulwesen ist verbessert, die Zahl der Schulen vermehrt und es sind geeignete Maßnahmen ergriffen worden, um den obligatorischen unentgeltlichen Unterricht unverzüglich in der ganzen Republik zur Durchführung zu bringen.

Über die Eisenbahnbauten wird genau berichtet und die Länge der in Dienst gestellten Linien auf 7500 km, die der Telegraphenlinien auf 18000 km beziffert.

Vom April bis zum 16. September sind 425 neue Gruben und 8 Hacienda de Beneficio angezeigt, 6-2 Gruben und 33 Haciendas de Beneficio in Ausbeutung gegeben worden.

Der Kongress wird am Genehmigung der Verlängerung des Terms für obligatorische Einführung des metrischen Maf- und Gewichtssystems ersucht.

Die Arbeiten der Geographischen Kommission und des Statistischen Bureau werden rühmend erwähnt und es wird im Besonderen einer Kriminalstatistik von 1871 bis 1888 gedacht.

Die Finanzlage wird als nicht gerade glänzend bezeichnet, aber eine wesentliche Besserung derselben in Aussicht gestellt. Der Staatsschatz hat allen Verpflichtungen gegen die Staatsgläubiger nachkommen können. Die alten Münzen sollen eingezogen werden. Über die am 24. März in Berlin abgeschlossene Anleihe werden die nöthigen Mittheilungen gemacht. Der Export im letzten Fiskaljahre betrug 21/2 Millionen \$ mehr als im Vorjahre, nämlich 48745560 \$. Die Einkünfte weisen ebenfalls eine Vermehrung auf: 32508863 \$. Die schwebende Schuld ist amortisirt. Die öffentliche Schuld wird auf 52500000 \$ reduziert werden.

Die Werkstätten zur Herstellung von Kriegsmaterial sind durch Maschinen und Werkzeuge, die aus Europa beschafft wurden, in den Stand gesetzt worden, den Anforderungen zu genügen, welche an sie zu stellen sind, und befinden sich in voller Thätigkeit.

Die Botschaft schließt mit einem kurzen Resumé der Gesamtlage, die in der That nicht nur nach dieser offiziellen Mittheilung, sondern nach dem Urtheil aller derjenigen, welche nicht prinzipielle politische Gegner der Regierung sind, sehr günstig erscheint und zu den besten Hoffnungen für die Zukunft berechtigt.

## Europa.

Siebenbürgen, Land des Segens,  
Land der Fülle und der Kraft,  
Mit dem Gürtel der Karpathen  
Um das grüne Kleid der Saaten  
Land voll Gold und Rebenast.

Max Molke.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Janßen II. (Vgl. Nr. 47). — Von welcher Seite man sich Siebenbürgen auch nähert, überall begegnet man, bald den sauteren Linien des Mittelgebirges, bald den kastigen Gipfeln des Hochgebirges: dem „Gürtel der Karpathen“; im Osten erheben sich die Karpathen bis über 2100 m, im Süden die Transsylvanischen Alpen (im Negoi bis zu 2536 m), im Westen das Siebenbürgische Erzgebirge und das Bihar-Gebirge (bis zu 1368 bzw. 1846 m), im Norden das Rappach-Gebirge mit dem Pietrosz (2297 m) und dem 2281 m hohen Kubbhorn (russisch: Ineu). Mit der Eisenbahn gelangt man von Süden her (aus Rumänien) zum herrlichen Schwartze, von Westen her entweder über Szegedin—Temesvár nach Karasébes und dann per Wagen durch den Eisernen-Thor-Pafs\*) nach Hatzeg, von wo die Bahn nördlich nach Piski, südlich nach Petrosziny, die Landstraße außerdem nördlich über Vajda—Hunyad nach Déva führt, oder über Arad nach Piski, Brnos oder Petrosziny; von Nordwesten her über Groß-Waraden (Nagyvárad) nach Klausenburg (Kolozsvár\*\*). Von Kronstadt, Piski und Klausenburg aus gelangt man auf dem (noch größerer Ansbauung harrenden) Eisenbahnetz Siebenbürgens nach Hermannstadt und den übrigen Hauptorten: Bistritz, Mediasch, Schäßburg, Reys usw.

Fast in allen Orten, die ich bisher genannt, sowie außerdem in zahlreichen kleineren Orten, die zum großen Theil nicht an der allgemeinen Heerstraße der Eisenbahnen liegen, habe ich das Glück, bewährte Freunde zu besitzen, die ich im Laufe der Jahre an der Berliner Universität habe kennen lernen. Sie wiederzusehen, ihre oft wiederholten freundlichen Einladungen zu folgen, war der Hauptzweck meiner Reise; daß ich dabei zugleich eine der schönsten Gegenden Mittel-Europas kennen lernen sollte, war ein zweiter Gewinn, den ich Glückskind nur zu gern mitnahm. So verließ ich denn am 9. August mit einem Hermannstädter Freunde die Kaiserstadt Berlin, wo seit dem 1. Juni ein täglich fallender Regen unser Gemüth beinahe ganz verdüstert hatte, wie folgende Verse bezeugen, die mir in einer schlimmen Stunde „gefallen“:

Am Fenster sitz' ich, schon die regneraune  
Trübseig' Gegen grauen Blickes an;  
Grau ist der Himmel, Grau, wohin ich schau,  
Die Wolken gräulich, Grau halt' mich im Bann.  
Den ganzen Tag des schauerlichen Klatschen  
Der Regentropfen: Platsch! platsch! platsch! Verdammt,  
Fast hör' ich lieber alter Weiber Quatschen,  
Die sonst doch zu verlast' mir allesamt.

\*) Nicht mit dem „Eisernen Thor“ bei Orsova zu verwechseln.

\*\*) Betreffs Aussprache der magyarischen Namen hier Folgendes: Die mit Akzent versehenen Vokale lauten geschlossen, hell und lang, die übrigen offen, dumpf und kurz; bei den Konsonanten ist zu beachten: c oder cz = 3; e = j; é = jé; d = dj; g = 3; h = h; y = j; i = j; s = 3; z = 3; v = v; x = 3; zs = dem französischen j. — Magyar also = mda3ar; Nagyvárad = ndajwárad; Kolozsvár = feldjwahr (mit welchem (h) Der Ton ruht immer auf der ersten Silbe!

Dafür begünstigte mich aber das Wetter während meiner ganzen zweimonatlichen Reise in wunderbarer Weise: nur ein einziges Mal hat es während dieser Zeit in Siebenbürgen geregnet, als ich gerade in Birlthum war, an einem Tage, wo ich den Geheimnissen eines 17000 Eimer Wein enthaltenden Kellers nachspürte und mich um das äußerliche Nafs den Teufel kümmerte.

Mein nächstes Ziel war das Schmuckstückchen an der Elbe: Dresden, von wo die Fahrt per Dampfer stromauf bis Tetschen-Bodenbach durch die „Sächsische Schweiz“ ging, die ich hier wegen des folgenden Vergleiches derselben mit der Gegend der Nordwest-Einfahrt in Siebenbürgen erwähne. Auch Wien und Budapest lernte ich kennen, und fort ging's endlich, am 18. August, meiner ersten siebenbürgischen Station zu: Klausenburg.

Die Fahrt von Budapest durch die Pusztas, diese fruchtbare, aber äusserst einödnige Ebene, bis Großwardein war für mich in gewissem Sinne eine Höllefahrt: in der glühendsten Sonnenhitze (+ 40° C. im Schatten) raste das Feuerross durch die leuchtenden Fluren, die der Mark Brandenburg das Glück des Regens neideten, der dort in so überreichlichem Maße niederfiel. Doch war der Genuss, der sich unsern Augen Abends bei der Einfahrt in Siebenbürgen darbot, durch den Gegensatz um so wohlthuender. Schon vor Großwardein nähern sich die Berge der Bahn, welche letztere von Bucsa bis Banfy-Hunyad, dem Laufe des Körös- (sprich Körösch-) Flusses folgend, durch den Körös-Pafs führt. Die hohen felsigen Berge treten bis dicht an den Bahndamm heran, eine enge, malerische Schlucht bildend, an deren steilen Höhen und formreichen Gestaltungen sich das Auge weidet. Da ich gegen 11 Uhr Nachts in Klausenburg ankam, so war es nur ein glücklicher Zufall, dass ich dennoch die Schönheiten dieser Einfahrt genießen konnte, nämlich in der magischen Beleuchtung des Mondes, der mit hellem Scheine strahlte, sodafs mir jeder Felsen, jeder Baum, jede Seiten- und Thalbucht deutlich vor die Augen trat. Der Körös-Pafs bietet viele Ähnlichkeit mit dem Durchbruch der Elbe durch das Erzgebirge (mit der Sächsischen Schweiz) dar: doch sind die Felsformationen des Körös-Passes großartiger, wilder, während andererseits die majestätische Elbe der Sächsischen Schweiz einen Reiz verleiht, den in solchem Maße zu geben der kleine Körös-Fluss nicht vermag. Aber unvergesslich wird mir diese Einfahrt ins herrliche Siebenbürgen doch bleiben: die starren Felsen, das Silberbad des Flusses, die Josephs- und wechselnde Szenerie, das alles bot ein Gesamtbild, das sich der Sächsischen Schweiz getrost an die Seite stellen kann.

In Klausenburg erwarteten mich liebe Freunde, die mir gleich am ersten Abend „Klausenburg bei Nacht“ zeigten. Doch müde von der langen Reise von Berlin bis hierher zog ich es vor, meine Studien am Tage wieder zu beginnen: „Denn es freut sich, wer da athmet im rosigen Licht.“ Das magyarische Kolozsvár ist ursprünglich eine deutsche Ansiedlung, deren deutscher Name Klausenburg bei uns bekannt ist als die magyarisirte Form (vár=Burg). Das Schicksal der Stadt, der Verfall und das allmähliche Verschwinden der deutschen Nationalität in ihr ist ebenso erschütternd wie lehrreich. Doch kann ich mich hier nicht auf historische Exkurse einlassen, umso mehr als ich bei den meisten meiner Leser die Geschichte der siebenbürgischen Städte als bekannt voraussetzen darf. Wer sich eingehender darüber belehren will, den verweise ich hier ein für alle Mal auf das vortreffliche, gediegene Werk des gegenwärtigen Bischofs der evangelischen Siebenbürger Sachsen: Dr. G. D. Teutsch, Geschichte der Siebenbürger Sachsen für das sächsische Volk. 2 Bände. Dritte Auflage. Leipzig, Verlag von S. Hirzel. 1882.\*)

Gegenwärtig ist Klausenburg — vom magyarischen Standpunkte aus — als die Hauptstadt Siebenbürgens zu betrachten, da es mit ca. 29000 Einwohnern der grössten siebenbürgischen Stadt, Kronstadt, fast gleichkommt und dabei als Vorort des Magyarenthums zu betrachten ist. Es besitzt eine magyarische Universität, während der geistige Mittelpunkt Siebenbürgens, Hermannstadt, die alte und wahre Hauptstadt des Landes, einer solchen entbehren muß und von Jahress zu Jahr noch ihrer juristischen Fakultät (der Rechtsakademie) beraubt wurde; ferner hat Klausenburg eine magyarische Handelsakademie und andere höhere Lehranstalten. Die Magyaren, die vor dem 15. Jahrhundert hier nur in einer besonderen Gasse — der Ungar-Gasse — angesiedelt waren, sind Herren der Stadt, die ihre deutsche Nationalität ganz verloren hat. Deutsche finden sich zwar noch genug hier, namentlich magyarisirte; aber solche, die mit ihren Brüdern, den Sachsen in Hermannstadt, Kron-

stadt, Bistritz, sich eins fühlten, leider nur sehr wenige. Dafür hält dieses Häuflein Getreuer um so fester zusammen: mit herzlichster Liebenswürdigkeit nahmen sie mich in ihren Kreis auf, ebenso wie sie jeden Deutschen aus dem Reiche gastlich empfingen, der ihnen mit Freundschaft und Sympathie begegnet.

Klausenburg liegt in anmuthiger Umgebung. Vom Felg der sich in der Nahe erhebt, hat man eine hübsche Aussicht auf die Stadt, an welcher der schnellfließende kleine Szamos verweilt. Liebliche Höhenzüge umsäumen das Thal dieses Flüsschens, dessen kühle Fluthen bei der tropischen Hitze zum Bade einladen. Ein Hochgenuss war es, im Badehaus des Freundes, bei dem ich zu Gast war, den Staub der Reise abzuspülen, obschon die schäumenden Wasser so mächtig sind, daß ich mich gegen den Ström nicht halten konnte, sondern mich beständig an dem dort angelegten Turnreck halten mußte. Vom Felg-Berge aus zeigte mir mein Freund auch die Stelle in einem nahen Wallgraben, wo am 11. Mai 1849 Stefan Ludwig Roth, der edle siebenbürgisch-sächsische Pfarrer, von den Magyaren erschossen wurde. So mußte er seinen Versuch, Württemberger Schwaben in Siebenbürgen anzusiedeln, mit dem Tode büßen: von den Soldaten der ungarischen Revolution auf seinem Pfarrhofe überfallen, wurde er hier in Klausenburg standrechtlich hingerichtet. In Mediasch ist ihm eine Denksäule errichtet mit der schlichten Inschrift: Stefan Ludwig Roth.

Für den, der in Ofen-Pest oder einer anderen ungarischen Stadt vor seinem Eintritt in Siebenbürgen sich nicht längere Zeit aufgehalten hat, bietet in Klausenburg, der Anblick der verschiedenen Trachten, namentlich an Marktagen auf dem großen Markte, ein neues, eigenartiges und bewegtes Bild. Doch werde ich mir hier, dasselbe zu schildern, wohl in Kronstadt und Hermannstadt ein ähnliches Schauspiel, nur bunter noch und bewegter, meiner harnte, und ich in Hermannstadt mehrere Wochen hindurch Gelegenheit fand, alle Einzelheiten dieses Bildes eingehender zu betrachten.

Dafs ich in Klausenburg öfters an einer Art leichten Akklimatisationsfieber litt, das mich auch nach Mediasch und bis Schäßburg hin verfolgte, glaube ich den Fremden, die Siebenbürgen besuchen wollen, nicht verschweigen zu dürfen. Verschiedene Umstände haben übrigens dabei wohl zusammengewirkt, die für Andere in dieser Weise nicht zu gleicher Zeit und in gleicher Weise eintreten dürften. Vorerst war es der unvermittelte Übergang von der regnerischen Kälte Berlins, wo ich im Juli sogar heizen lassen mußte, zu dem fast tropischen Klima Siebenbürgens; dann die anstrengende Fahrt, besonders durch die glühende Puszt, vor allem aber der Übergang zu einer mir vollständig neuen Diet. Statt der echten Biere Berlins gab es hier meist Wein, vermehrt mit dem aufregenden, aber ausgezeichneten und stark kohlensäurehaltigen Borszeker Wasser; statt der einfachen norddeutschen Küche die appigen siebenbürgisch-sächsischen bzw. magyarischen, in Fett schwimmenden Gerichte — die, wie die verschiedenen Arten Krut mit Schweinefett, statt mit Butter gekocht werden; statt des feinen deutschen Blümchenkaffees gab es hier den ausgezeichneten, einzigen göttlichen Büffelmilch-Kaffee, an den ich mich sehr schnell gewöhnte. Auch die sonstige ganze Kost wurde mir schnell zu süßen Gewohnheit des Daseins, mit Ausnahme der beiden Art Palukes, d. i. Maistrie, entweder mit Milch, oder mit Käse. Doch auch mit diesen sächsischen Volksgerichten hätte meine nicht erwähnte Zunge sich bald vertraut gemacht, wenn ich dieselben öfter bekommen hätte — freilich, Krant, Langentraben, Tocane, Gulvaz, Paprica-Händl usw. waren mir lieber. — Mancher meiner siebenbürgischen Freunde in Klausenburg, Mediasch, Schäßburg, hat vielleicht geneigt sein, das erwähnte „leichte Akklimatisationsfieber“ anders zu benennen — etwa „graues Elend“ oder dergleichen: doch muß ich mich dagegen durchaus verwahren.

So gern ich länger in Klausenburg und bei den lieben zugewandenen Freunden daselbst geblieben wäre, so mußte ich meinen Stab doch weiter setzen, da ich definitiv versprochen hatte, mehrere Wochen in Hermannstadt zu weilen, ich vorher aber noch diejenigen Orte des südlichen Siebenbürgens besuchen wollte, wo Freunde meiner lagten. So ging denn die Fahrt zum Ende des frohlichen Mediasch (magyarisch: Medgyes, sprich: meddsch).

Mediasch liegt im schönen Thale des Kokek (Kockel-) Flusses und ist eine der ältesten Städte des so „Königsbodens“ mit ungefähr 7000 Einwohnern. Der Kokek fließt direkt an Mediasch vorbei, das, selbst auf einer sanften Bodenwölbung ruhend, von höherem Hügeln umgeben ist. Die evangelische Kirche mit ihrem sehr hohen (allerdings nicht ganz geradem) Thurm, das Pfarrhaus,

\*) Von sonstigen Werken seien hier genannt: Schlöter: Geschichte der Deutschen in Siebenbürgen. — Dr. Schwicker: Die Deutschen in Ungarn und Siebenbürgen. — „Geographische Nachrichten“, III. Jahrgang, Heft I bis III. Berlin 1881.

\*) Sprich: gählich. Was man in Berlin unter „Gaulisch“ — oder was das Wort sonst verleiht — vorgesetzt bekommt, reicht nicht im Entferntesten an das siebenbürgische ausgezeichnete Gericht heran.

Gymnasium usw. bilden einen ehrwürdigen Baukomplex, eine Art von Kirchenburg und zugleich den Mittelpunkt des Deutschlands der umwohnenden Bevölkerung. Durch die sächsische Nations-Universität (d. h. die Versammlung der Vertreter der siebenbürgisch-sächsischen Interessen) ist in Mediasch auch eine landwirthschaftliche Schule gegründet worden, die unter umsichtiger Leitung und mit bewährten Lehrkräften Thätigkeit leistet. Wie sehr eine solche Anstalt gerade dem sächsischen Landbau dort zu Gute kommen muß, werden wir später zu berühren noch Gelegenheit haben. Nicht unerwähnt dürfen wir auch die (für Knaben und Mädchen aller Schulen berechnete) Turnschule lassen, wie sie in ähnlich vortrefflicher Einrichtung wohl kaum eine reichs-deutsche Stadt von gleicher Einwohnerzahl aufzuweisen hat. Wie überhaupt das Schulwesen bei den Sachsen in Siebenbürgen in hoher Blüthe steht, sei insbesondere auch in Mediasch und den benachbarten Gemeinden, wie ich u. a. in dem freundlichen Orte Birtälum nicht zu überzeuhen Gelegenheit hatte. Die Schule ist das Schmerzenskind der siebenbürgisch-sächsischen Nation; trotz aller Bedrängungen seitens des jetzt herrschenden magyarischen Regimes hat sie diese Pflanzstätte deutscher Sprache und Sitte zu bewahren, zu pflegen und auf der Höhe der Zeit zu erhalten verstanden — und zwar ganz aus eigenen Mitteln; denn der magyarische Staat giebt für die sächsischen Schulen keinen Pfennig her.

Lieblisch ist die Umgegend von Mediasch, ebenso wie das Stadtbild selber. Einen guten Überblick über das landschaftliche Panorama hat man von der Anhöhe, auf welcher die Landwirthschaftsschule sich erhebt. So weit das Auge reicht, sieht man die Gelände der Hügellisten mit Weinreben bepflanzt, die ein ausgezeichnetes Getränk liefern; sogar Schaumwein wird in Mediasch fabrizirt. Die Korkelweine sind übrigens in Deutschland nicht so unbekannt; haben doch verschiedene derselben auf deutschen Weinausstellungen sich erste Preise errungen, und ein Korkelwein wurde von Lieb in München sogar für den besten aller ausgestellten Weine erklärt. Man kann sich denken, mit welchem Interesse die Mediascher die Weinerate erwarten; hängt doch ihr Wohlstand zum großen Theile vom Ertrage der Weinelese ab. Dafs man hier in einem Weinlande weilt, merkt man bei längerem Aufenthalte gar bald an der jervalen Gemüthsart der Bewohner, die in dieser Beziehung den fideles Rheinländern gleichen.

Mein Aufenthalt in Mediasch und den naheliegenden Orten Birtälum und Bassen gestaltete sich in Folge dessen zu einem sehr angenehmen, die ich in Siebenbürgen verbracht. Kein Wunder übrigens, da der Besucher aus Deutschland, Reich von den hochgebildeten, gastfreien Bewohnern dasselbst in liebenswürdigster Weise aufgenommen wird, sodafs gar bald jene freundschaftliche Vertraulichkeit sich einstellt, die der sicherste Beweis ist, dafs man wie „zu Hause“ ist und gern gesehen wird.

Bassen (Bazna, oder Feld-Bajom), wo ich mich einen Tag aufhielt, zeichnet sich durch seine jed- und bromhaltigen Soolen aus, deren Heilkraft eine vorzügliche ist. Das Bad liegt 1 1/2 Stunden nordwestlich von Mediasch in einem unmittelbaren, von Wald und Rebengürteln umkränzten Thale, in unmittelbarer Nähe des von sächsischen Bauern bewohnten Dorfes gleichen Namens. Der Gebrauch der Bassenen Soel- und Moorbäder hat sich als besonders heilkräftig erwiesen gegen alle Formen von Rheumatismus und Gicht, Skrofule, Syphilis, Neuralgie und Lachias, bei chronischen Frankenkraukheiten, chronischen Hautleiden und bei Rachitis. Durch Adaptionen älterer und Aufführung neuer Gebäude ist für bequeme Unterkunft der Badegäste hinlänglich Sorge getrogen.

Von Mediasch aus machte ich ferner Ausflüge nach dem oben im I. Artikel erwähnten Wurmluch und nach Birtälum. Gern denke ich der freundlichen Menschen, die ich hier kennen gelernt und der schönen Tage, die ich hier verbracht habe. In Wurmluch hatte ich zum ersten Mal Gelegenheit, die Volkstrachten der sächsischen Männer und Frauen am Sonntage zu sehen, wenn sie in Gala zur Kirche eilen. Es ist das ein eigenartiges Bild, da diese alten Trachten von den modernisierten Kleidern unserer heimischen Dorfbewohner sehr abweichen. In einem folgenden Artikel werde ich Gelegenheit nehmen, dieselben mit einigen Worten zu schildern, wenn ich es versuche, den sächsischen Bauer in seinen Grundzügen zu charakterisieren. — In Birtälum war es neben dem prächtigen, allen Anforderungen der Neuzeit entsprechenden Schulgebäude namentlich das Kirchenkastell, dessen eingehende Beschuldigung, ebenso wie bei der Verteidigungskirche in Wurmluch, mein ganzes Interesse in Anspruch nahm. Das Bild eines siebenbürgischen Sachsendorf wäre ja unvollständig ohne die Kirche; aber hier, wie in fast allen sächsischen Dörfern, ist die äußere Erscheinung derselben eine auffallende. Mit festen Wällen und Gräben, mit doppelten oder dreifachen Umfassungswänden, bildet eine solche Kirche eine Festung im vollen Sinne des Wortes, wie der Name „Verteidigungs-

kirche“ es ja schon anzeigt. An der innersten und höchsten Mauer findet sich eine Galerie mit Schießscharten; darunter zeigen sich die Kirche rings umgeben, feste Kammern, in denen große Kasten zur Aufbewahrung des Kornvorrathes und sonstiger Eigenthumsgegenstände dienen. In vergangenen Jahrhunderten, wenn die Scharen Türkenheere ins Land einfielen, zogen die Sachsen sich in diese ihre Burgen zurück, von denen aus sie sich erfolgreich verteidigten. Aus jener Zeit stammt noch die heutige Wohnheit, die sich in vielen Gemeinden findet, Getreide, Speck und sonstige Vorräthe in den Kornkassen und „Speckthürmen“ aufzubewahren.

Zu den Bewohnern der sächsischen Dörfer gehören aber nicht blofs die Herren des Grund und Bodens, die deutschen Sachsen, sondern auch die wenigbesitzenden Rumänen oder Walachen und die nichtsbesitzenden Zigeuner. Doch über diese ein anderes Mal!

(Fortsetzung folgt.)

Der Handel der Schweiz im Jahre 1887. Mit Rücksicht auf den zwischen Deutschland und der Schweiz abgeschlossenen Handelsvertrag dürfte unsern Lesern die nachstehende Mittheilung über den schweizer Ein- und Ausfuhrhandel willkommen sein. Diese Angaben sind für uns namentlich insofern von Interesse, als wir aus ihnen ersehen, dafs der Handel der Schweiz mit Deutschland die größten Ziffern repräsentirt und die schweiz-französische Handelsziffer überholt hat. Der neu abgeschlossene Vertrag muß namentlich im Interesse Süd-Deutschlands begrüßt werden, welches mit Bezug auf seinen Export, in Folge seiner binnenländischen Lage, gegenüber Nord- und Mittel-Deutschland benachtheiligt ist. Durch hohe Zollwälle von Österreich und Frankreich abgeschlossen, ist daher der erleichterte Verkehr mit der Schweiz um so notwendiger. Manche süddeutsche Industriezweige werden darunter allerdings nicht profitieren, aber bei der großen Mannichfaltigkeit der süddeutschen Industrie werden auch andere darunter gewinnen, ganz abgesehen davon, dafs den landwirthschaftlichen Interessen Süd-Deutschlands gute Handelsbeziehungen mit der Schweiz sehr willkommen sein würden. Die Schweizer Garne (Seide) dürften durch den Vertrag am meisten profitieren.

Ein- und Ausfuhr der Schweiz im Jahre 1887.

Länder	Spezialhandel			
	Einfuhr unmittelbar und ab Lager	Prozent der Schweiz, Gesamt-Ein- und Ausfuhr	Ausfuhr unmittelbar	Prozent der Schweiz, Gesamt-Ein- und Ausfuhr
Deutschland . . . . .	263 647 069	31.30	164 867 860	24.57
Österreich-Ungarn . . . . .	88 388 798	10.04	38 168 507	5.60
Frankreich . . . . .	211 777 464	25.30	130 616 581	19.46
Italien . . . . .	116 941 345	13.97	65 121 891	9.70
Belgien . . . . .	25 037 311	2.99	10 275 079	1.54
Niederlande . . . . .	7 914 043	0.97	3 865 814	0.58
Großbritannien usw. . . . .	46 367 777	5.51	103 350 906	15.40
Rußland . . . . .	18 035 848	2.15	7 892 707	1.16
Schweden und Norwegen . . . . .	326 062	0.04	324 513	0.48
Dänemark . . . . .	70 070	0.008	809 951	0.12
Portugal . . . . .	50 134	0.006	1 502 247	0.22
Spanien . . . . .	2 552 355	0.30	8 855 688	1.33
Ost-Afrika . . . . .	28 257	0.003	719 391	0.11
Donauländer . . . . .	1 397 279	0.17	5 146 809	0.77
Europäische Türkei . . . . .	14 093	0.001	4 754 630	0.71
Kypten . . . . .	13 098 049	1.56	1 375 989	0.21
Algier, Tunis . . . . .	501 449	0.06	2 266 858	0.34
West-Afrika . . . . .	18 335	0.002	85 619	0.01
Ost-Afrika . . . . .	4 385	0.0005	188 390	0.03
Asiatische Türkei usw. . . . .	178 934	0.02	2 597 881	0.39
Britisch-Indien . . . . .	2 253 308	0.27	9 581 462	1.43
Niederländisch-Indien . . . . .	158 669	0.019	4 364 394	0.66
Japan, China usw. . . . .	3 088 947	0.37	5 089 811	0.76
Britisch-Nord-Amerika . . . . .	1 864	0.0002	515 672	0.08
Verein. Staaten von Amerika . . . . .	29 327 029	3.50	80 877 278	12.15
Zentral-Amerika . . . . .	820 296	0.10	1 671 237	0.25
Chile und Peru . . . . .	63 355	0.007	1 202 117	0.18
Brazillen . . . . .	2 521 328	0.30	4 223 315	0.63
Argentinien . . . . .	104 553	0.01	8 629 337	1.29
Übriges Süd-Amerika . . . . .	207 931	0.02	624 320	0.09
Australien . . . . .	2 499 480	0.30	1 309 783	0.19
<b>Gesamt</b> . . . . .	<b>837 034 916</b>	<b>100</b>	<b>671 092 633</b>	<b>100</b>

## Süd-Amerika.

Brasilianische Wirthschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung von Nr. 47.) Aber die Russen selbst stürzten mit wahrer Wuth in ihr eigenes Unglück. Obwohl ihnen von allen unparteiischen Leuten gerathen wurde, sie sollten lieber Waldland als jene unfruchtbaren Campos

sich ausbreiten, bestanden sie mit hochbeiziger Hartnäckigkeit auf Zuweisung von Campländereien, weil sie in den schwarzen, völlig todten Moorhoden der letzteren ihren Thierschornem wiederzufinden vermeynten und ihm mit gleich geringer Mühe wie an der Wolga die herrlichsten Ernten zu entlocken hofften. Damit hatten die Staatsführer gewonnenes Spiel. Mandus vult decipi, ergo decipitur. Wenn jemals, so ist in diesem Fall jeder grausame Satz mit einer wahrhaft epischen Ueberspanntheit und Frechheit verwirklicht worden. Wenn irgend ein Stück Land mit jenem erblärmlichen Boden hatte, liefs sich den Wunsch, es zu besitzen, von den verblendeten Kolonisten attestiren, und solchen Wünschen konnten natürlich die lieben Verwandten und Parteigenossen, die am Staatsäckel safsen, niemals Widerstand leisten. Kein Wunder, dafs der Rückschlag in erstaunlich kurzer Zeit eintrat!

Nach einigen Monaten schon verliefen die Leute ihre Ländereien, deren Untauglichkeit sie bald erkennen mufsten, und schifften sich, zum Theil auf einem eigens dazu gemiethten Schiffe, wieder nach der alten Heimath ein. Nur ein kleiner Theil derselben blieb zurück, um der Hauptsache nach sich dem Fuhrwesen zu widmen. Diesen liegen sie auch heute noch ob, während man von ihren Söhnen hofft, dafs sie sich auch der landwirtschaftlichen Arbeit zuwenden werden. Dies die Ursachen des Mißlingens der Deutsch-Russen-Kolonisation, soweit sie in der Hauptsache auf die brasilianische Regierung zurückzuführen sind. Allein nach allem, was ich über den Charakter jener Einwanderer in Erfahrung gebracht habe, ist gar nicht daran zu zweifeln, dafs diese Leute niemals, selbst wenn sie das beste Land erhalten hätten, eine gediehlisch sich entwickelnde Niederlassung zu schaffen vermocht hätten. Es fehlten ihnen dazu fast alle jene Eigenschaften, die man von tüchtigen Kolonisten verlangen mufs. Das gute Land an der Wolga, welches nur wenig und einen großen Theil des Jahres, wie es scheint, gar keine Arbeit forderte, hatte sie unglaublich faul und bequem gemacht. Es ist sogar wahrscheinlich, dafs in ihrer Heimath fast die ganze Arbeitslast auf den Schultern der Weiber gelegen hat, welche sie auch in Brasilien wie Sklaven behandelt haben sollen. Als man seitens der Regierung ihnen Arbeit an der Strafe anbot, forderten sie anfangs diese Arbeit nur für ihre Weiber und entschlossen sich erst durch die höchste Noth gedrängt, selbst Hand anzulegen. Seit vielen Generationen von jedem Verkehr mit der Außenwelt abgeschnitten, waren sie vollständig in die Hände der Pfaffen, katholischer sowohl wie protestantischer gerathen, welche an diesem bejammerswerthen Volke eine systematische Verkümmern der Geistesanlagen, eine geistige Nothbrucht in großartigster Stille betrieben hatten. Ihre Geistesumnachtung — Bigotterie und Dummheit — soll eine ganz grenzenlose gewesen sein. Einen irrinnigen Menschen unter ihnen hielten sie für einen gottbegnadigten Visionär, dessen wirre Aussprüche Offenbarungen des heiligen Geistes seien. Ärzte kannten sie überhaupt nicht und nahmen um keinen Preis die Hilfe eines solchen an. Worden sie krank, so wurde nach dem Pfaffen geschickt, denn — so lautete die Begründung ihrer Handlungsweise — Gott sei es, der die Menschen heilt und tödtet. Wurde ihnen ärztlicher Rath aufgeschüttet, so thaten sie ganz gewifs das Gegentheil von dem, was der Arzt vorgeschrieben hatte. Nur aus diesem Grunde sind eine Anzahl Leute, die von einer Augenkrankheit befallen wurden, vollständig erblindet. Eine derartige absolute Verblendtheit ist dem Kolonisten aber ebenso schädlich, wie die Faulheit. Sie war der Grund, warum die Leute auch in landwirtschaftlichen Angelegenheiten durchaus keinen fremden Rath annehmen wollten. Ebenso wenig wie sie auf die Warnungen bezüglich der Unfruchtbarkeit der schwarzen Erde gehört hatten, wollten sie sich von ihren altgewohnten, zum Theil mitgebrachten, zum Theil nach ihren Angaben hier angefertigten Pflügen trennen, obwohl sich dieselben als zur Bearbeitung des Kamplandes absolut untauglich erwiesen. Mais und Bohnen säeten sie breitwürfig aus, statt sie nach landesüblicher Weise in Pflanzlöcher zu legen. Dafs der schwarze Kaupboden unbedingt gedüngt werden müsse, wenn anders er eine nur einigermaßen befriedigende Ernte liefern soll, leuchtete ihnen absolut nicht ein — war es bei ihrem Thierschornem doch auch nicht anders — und, anstatt zur Düngung, benutzten sie den Mist lieber zur Feuerung, aus Faulheit, sich das nöthige Brennholz selbst zu hauen und zu holen.

Diese geistige Abhängigkeit von ihren Seelsorgern, und wohl auch der Umstand, dafs die Regierung ihnen ihre Ernten stets zu festem Preis abnahm, hatte ihnen auch alle Selbstständigkeit, alles Vertrauen in die eigene Kraft geraubt. Von der Regierung glaubten sie alles erwarten zu dürfen. Nicht Arbeit wollten sie von ihr haben, sondern Geld, oder wenigstens — Papier und Dinte, um sich solches selbst anfertigen zu können. In ihren Köpfen spiegelte sich das Versprechen der Regierung, für sie

sorgen zu wollen, nur in dieser Weise wieder. Es ist vorgekommen, dafs die Leute 20 bis 40 km weit gelaufen sind, um bei dem nächsten Regierungsbeamten zu bitten, dafs ein losgewagtes Brett an ihrem Hause augenagelt oder ein Stück Zau reparirt werde.

Dafs bei einer solchen Gesinnung auch das Vertrauen auf die Kraft gemeinsamer Unternehmungen fehle, ist natürlich. Dazu kam der Umstand, dafs die Leute aus verschiedenen deutschen Gauen stammten und an ihren landsmannschaftlichen Verbindlichkeiten um so hartnäckiger festgehalten hatten, als sie zur Hälfte Protestanten und zur Hälfte Katholiken waren. Vom Gemeinsein, diesem wichtigen Postulat für eine gediehlige Kolonisation, war daher keine Spur bei ihnen zu entdecken. Zänne reprimis sie nicht, weil der Nachbar ja die gleiche Pflicht und das gleiche Interesse an ihrer Reparatur hatte, Löcher in der Strafe weigerten sie sich auszufüllen, weil ja auch die Fuhrwerke anderer Menschen darin versinken konnten. Die gemeinsame Weide, welche sie anfangs verlangt hatten, mußte aufgetheilt werden, weil sie sich über die Größe der Theile an derselben durchaus nicht einig werden konnten. Ein früher von einem Fazendaier bewohntes Haus, das einer Anzahl Familien zur Wohnung angewiesen worden war, hatte im Parterre tapeziert, im ersten Stock aber nur gekalkte Wände. Da man sich nun nicht darüber zu verständigen vermochte, wer den Vortheil der Tapeten genießen dürfte, liefs keine der Parteien, dafs irgend jemand das Haus bewohnte. Auch in anderen Fällen zogen sie es vor, statt zu mehreren ein Haus gemeinschaftlich zu bewohnen, sich in Erdhöhlen zu verkriechen oder sich Wohnungen aus übereinandergestellten Petroleumkisten herzurichten. Ja dieser Mangel an Gemeinsein und diese gegenseitige Mißgunst ging soweit, dafs sie eine Ziegelfabrik, die ihnen zur gemeinsamen Benutzung überlassen worden war, einfach niederrißsen, aus Furcht, dafs der Eine sich mehr Ziegeln brechen könnte, wie der Andere. Und ebensowenig, wie sie ihren Nachbarn ausnützen konnten, nahmen sie auch auf die künftige Generation oder die sonstigen eventuellen Nachfolger in ihren Grundstücken irgend welche Rücksicht. Nicht genug, dafs der Gedanke, Bäume anzupflanzen, wegen der langen Zeit, die sie etwas brächten, ihnen geradezu unfehlbar erschien, scheuten sie sich sogar nicht, Orangebäume einfach niederzuhauen, weil ihnen die Mühe, die Früchte vom Baum abzupflücken, zu groß erschien. Viele dieser Leute haben bei ihrem Zugzuge alles, was im Bereich ihrer Hände lag, total demolirt. Häuser und Hütten wurden eingeworfen, oder wenn diese Arbeit zu anstrengend erschien, doch wenigstens Thüren und Fenster herausgerissen und die Dächer abgehoben. Zänne wurden, soweit sie nicht schon als Brennholz verbrannt waren, umgerissen, Gruben wieder zusammengetrampelt, Pflanzungen zerstört und umgehauen, ja in manchen Fällen selbst Brücken zerstört.

Diese tierische Rohheit, die ja mit biggotter Verblendung so oft verbunden erscheint, zeigte sich auch in ihrem Verhalten gegen Weiber, Kinder und Thiere, welche alle drei die schrecklichsten Mißhandlungen von ihnen zu erdulden hatten. Und wie wenig sie wahre Frömmigkeit besaßen, welche diese Rohheit hätte abmildern können, das beweist auf schlagendste die Thatsache, dafs sich für Säuglinge, die ihre Mütter verloren hatten, keine einzige Frau fand, die sich der armen Waisen angenommen hätte. Würde die Regierung sie nicht mitteilenden Brasilianerinnen zur Aufzucht übergeben haben, sie hätten die armen Kinder mit derselben Gleichgültigkeit sterben und verderben lassen, mit der sie selbst ihre Todten oftmals auf freiem Felde liegen liefsen, ohne dafs sich auch nur eine Hand gerührt hätte, um eine Scharle Erde auf die Leichen zu werfen. Die Kolonisationsgeschichte aller Länder kennt vielleicht kein einziges Beispiel, das so lehrreich wäre für die Nachweis derjenigen Eigenschaften, welche ein Volk nicht besitzt darf, wenn es zur Kolonisation tauglich erscheinen soll.

Sehen wir uns nun nach den verschiedenen, noch bestehenden Kolonien um, so ist die Lage der im Küstenlande befindlichen gerade keine schlechte zu nennen, obwohl das heiße, feuchte und nicht sehr gesunde Klima den größeren Theil der dort angesiedelten Einwanderer zur Übersiedelung nach dem Hochlande veranlaßt hat. Ausser dem Wein, dessen Kultur namentlich in der Kolonie Supernagy betrieben wird, werden hier nur tropische Produkte gebaut wie insbesondere Reis, Zuckerrohr, Mandioca und Kaffee. Man besitzt in den Häfen von Panagunga und Antonia, sowie in der Eisenbahn nach dem Hochlande bequeme Ausfuhrwege und in den Hochland selbst auch einen willigen Absatz für Reis, Zucker, Schokolade, Kaffee und Mandiocafrucht. Banan und Orangen in Curitiba befindet sich auch eine auf diesen Handel basirende, allerdings in kleinem Maßstabe eingerichtete Zuckerraffinerie, in welcher der gelbe und braune Kolonistenstark durch Aufkochen und Filtriren durch Knochenkohle gereinigt wird.

Aus dem Schnaps wird von verschiedenen Vendidten in Curitiba ein guter Essig bereitet.

Den Gegensatz hinsichtlich der bequemen Absatzmöglichkeit bildet die Kolonie Assengray im Ribera-gebiet. Es sind hier eine Anzahl den verschiedenen Nationalitäten angehörige Kolonisten angesiedelt, die zwar sehr fruchtbares Land und dasselbe auch in genügender Menge erhalten haben, ihre Produkte aber 105 km weit auf einem nicht überall fahrbaren Wege bis Curitiba transportieren müssen. Außer den spezifisch tropischen Produkten wird hier auch in etwas größerem Umfange Tabak gebaut. Da übrigens der sonst im Lande — größtenteils von den Eingeborenen nördlich von Castro — gebaute Tabak von diesen selbst zu sogenanntem Fumo (Rollentabak) verarbeitet wird, so sind die Zigarrenmacher, deren es in Curitiba fünf giebt, zum größten Theil auf auswärtiges Material (meist aus Bahia kommend) angewiesen.

In einer eigenthümlichen Lage befinden sich die auf der ersten Hochebene, insbesondere in den Umgebungen von Curitiba gelegenen Kolonien, von denen oben bei Gelegenheit der Statistik über die Größe der Grundstücke einige mit Namen genannt worden sind. Der große Vortheil, der ihnen aus der Nähe einer konsumtionsfähigen Stadt von ungefähr 12000 Einwohnern erwächst, wird beunruhigt durch die Kleinheit ihrer Grundstücke und durch den in den meisten Lagen schlechten Boden. Es ist der jener schwarzen Erde, von welcher ich schon in meinem Bericht über Dona Francisca die Vermuthung aussprach, daß er eine Art Moorboden sei. Diese Vermuthung ist bei mir durch die Besichtigung der Umgebungen Curitiba's zur Gewissheit geworden. Die Beschaffenheit des Terrains läßt nämlich hier die Entstehung solcher Moorböden als etwas ganz natürliches erscheinen. Wir finden eine Hochebene, die von zahlreichen Hügeln durchsetzt, den von diesen herabfließenden Gewässern oft gar keinen, oft nur einen schwachen Abfluß gestattet, und die in ihren oberen Schichten aus sandigem Boden, und in ihren tieferen aus einem zähen, weißen oder blauen Thon bestehend, die Aussammlung von Wässern auf ihrer Oberfläche und in ihren oberen Schichten derart begünstigt, daß hier eine in Folge des Abflusses des Sauerstoffes der Luft unvollkommene Verwesung der Vegetationsreste stattfindet. Und gerade diese ist es, welche jenen toten Moorboden erzeugt. Ob derselbe nun außerdem noch arm an mineralischen Bestandtheilen ist, oder ob die physikalische Beschaffenheit derselben nur die Zersetzung und die leichte Assimilirbarkeit der mineralischen Stoffe seitens der Pflanzen verhindert, oder ob gar beide Umstände vereint die Unfruchtbarkeit dieser Bodentart erhöhen helfen, das zu entscheiden muß eine eingehenden wissenschaftlichen Untersuchung überlassen bleiben. Eine Bestätigung meiner Anschauungen finde ich darin, daß auf den Hügeln selbst und an den Abhängen derselben sich in den meisten Fällen ein von jenem Moorboden verschieden gestalteter, fruchtbarer Boden von gelbem Lehm findet. Wenn man gleichwohl an Stellen, wo sich nach der gegenwärtigen Konfiguration des Terrains ein solches Ansammeln von Wässern nicht gut denken läßt, diese schwarze Erde findet, so wird man hier wohl zu geologischen Veränderungen der Erdoberfläche als Erklärung jener Thatsache seine Zuflucht nehmen müssen.

Dafs nun diejenigen Leute, welche aus Europa mit der Idee herüberkommen, hier einen Boden zu finden, welcher Jahrzehnte lang ungedüngt und ungepflügt Ernten von phantastischer Fülle liefert, beim Anblick der Curitibaer Landwirtschaft arg enttäuscht werden müssen, ist freilich richtig, allein man möge nicht übersehen, daß diese ungünstige Bodenbeschaffenheit auch gewisse Vortheile für die Fortschritte der Landwirtschaft im allgemeinen gehabt hat. Der unfruchtbare Boden hat die Kolonisten nämlich mit unwiderstehlicher Nothwendigkeit auf eine intensivere Kulturmethode, hat sie auf die Pflug- und Mistwirtschaft verwiesen. Die Ähnlichkeit des Klimas mit dem europäischen und die dadurch gebotene Möglichkeit, dieselben Früchte wie dort anzubauen, erleichterte die Einführung der von drüben her bekannten Kulturmethode und die Nähe eines guten Absatzmarktes in Curitiba schuf die wirtschaftlichen Vorbedingungen für die Rentabilität einer solchen.

(Fortsetzung folgt.)

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Die Sitzung der Gesellschaft für Erdkunde vom 8. December brachte zwei sehr interessante, durch Reichthum des Inhalts sich auszeichnende Vorträge, deren erster die Geschichte des Handels im fernsten Osten von Dr. Friedr. Hirth, deren zweiter die Zustände unter den dem Ausströben geweihten Naturvölker der Bororo in Süd-Amerika von Dr. K. von den Steinen behandelte.

Dr. Hirth ist, wie unsere Leser wissen, Kaiserlich chinesischer Vize-Zöldirektor in Schanghai und weilte zur Zeit auf Urlaub in Berlin. Seine

Kenntniß der chinesischen Sprache und Litteratur hat er seit einer Reihe von Jahren in den Dienst der wissenschaftlichen Erforschung alter chinesischer Aufzeichnungen über die gleichzeitige Geschichte und Geographie asiatischer Völker gestellt, und vor einigen Jahren in einem aus zahlreichen Gründen in englischer Sprache geschriebenen Buche: „China and the Roman Orient“ (Leipzig 1885) die Ergebnisse mehrjähriger Forschungen in Betreff der römischen Ostprovinzen nach den bis dahin meist unklaren und, soweit bekannt, mißverständlichen chinesischen Quellen niedergeliegt. Hier Redner stellte in kurzen Zügen dasjenige zusammen, was sich aus chinesischen Quellen über den römischen Orientland sagen läßt, und die zahlreichen neuen Gesichtspunkte, die sich dabei ergaben, trugen wesentlich zur Befestigung des Bildes, das man sich von dem antiken Ostasien erhalten zu bilden hat. Den Vortrag des Hr. Friedr. Hirth lassen wir nach einem uns von demselben überreichten Manuscript im Auszuge folgen:

„Die Lage eines Marktes für die hauptsächlichsten Ausfuhrerzeugnisse eines Landes hängt oft eben so sehr von dem Vorhandensein der Nachfrage als von dem der Erzeugnisse selbst. Als Hauptmarkt für chinesische Seide sind heutzutage die Häfen Canton und Shanghai zu betrachten, und die produzierenden Gebiete befinden sich in unmittelbarer Nähe. Im frühen Alterthum waren es Distrikte im Norden und Nordwesten des Reichs, die den fremden Markt versorgten.“ Der Grund dafür mag an der Eigenartigkeit der Produzenten gelegen haben. Dennoch ist vermutlich die Thatsache, daß die erste Nachfrage von Seiten des Auslandes auf dem Landwege über Zentral-Asien nach China kam, nicht ohne Bedeutung. Erst als der Aussenhandel zum größeren Theil zur See betrieben zu werden anfangte, entwickelten sich die industriellen Kräfte der Küstenprovinzen. Wir lesen im Plinius<sup>\*)</sup>, daß außer der Seide noch Eisen und Felle (pelles) aus China bezogen wurden. Das chinesische Eisen wird sogar als die beste von allen Sorten des römischen Marktes gerühmt. Auch diese Thatsache können wir mit der Lage der betreffenden chinesischen Märkte in Zusammenhang bringen; denn Felle und Häute kamen aus dem heutigen Hupei, sowie aus Kiang-su, und die berühmten Eisenbüden des Alterthums lagen im Lande Liang, das den Nordwesten des heutigen Chinas einnahm. Die Eisenindustrie war zur Zeit des Plinius in China schon seit Jahrhunderten Monopol der Regierung gewesen, und eine in dem alten Geschichtswerk Shih-ki als Hauptatzplatz für Salz und Eisen erwähnte Stadt Wa-chih, deren Bewohner durch den Handel mit diesen Produkten reich geworden waren, lag dicht an der Seidenstraße des Marinius, wie sie auf Tafel 8 in v. Richtbofen's „China“ (Bd. I) angedeutet wird.<sup>\*\*)</sup>

Wenn wir es versuchen, uns ein Bild von dem römisch-chinesischen Handelsverhältnisse zu machen, so müssen wir allerdings die Unklarheit der vorliegenden Quellen beklagen, mehr aber noch derjenigen Quellen, die aus der diesseitigen klassischen Litteratur entstehen als der chinesischen. Es unterliegt wohl keinem Zweifel, daß die alten Chinesen über den römischen Markt weit besser informiert waren, als dies umgekehrt der Fall war. Ich habe in einer speziell den chinesischen Quellen gewidmeten Arbeit<sup>\*)</sup> vor einigen Jahren den Versuch gemacht, das vorhandene Material für die Geschichte dieser Handelsverbindungen auszunutzen, und indem ich auf die darin enthaltenen weiteren Ausführungen verweise, will ich jetzt nur flüchtige Andeutungen über die Hauptresultate machen.

Hauptgegenstand des Handels war vermutlich die Seide. Nach ihrer Wanderung durch Central-Asien kam die chinesische Waare in partische Hände. Über die Handelsstraße durch partisches Gebiet zum römischen Markt finden sich Andeutungen in den chinesischen Annalen, wonach ich annehme, daß wenigstens zu einer Zeit (im Jahr 98 n. Chr.) der Weg über Antiochia Margiana, Hekatompylos, Ekbatana und Ktesiphon bis in die Gegend von Hira auf der Halbinsel im chaldäischen See führte; daß dort die Waare auf Schiffe verladen wurde, um die im Alterthum unter dem Namen „perilpus“ bekannte Reise anzutreten. Dieselbe führte den seewärt erweiterten Unterlauf des Euphrat hinab, durch das persische Meer, um Arabien herum in's Rothe Meer. Ich vermuthet, daß die Seide als Spezialität der Weberei und Färberei nicht direkt nach Alexandrien, dem Knotenpunkt des römischen Handels verschifft wurde, sondern daß sie mit gewissen indischen und arabischen Erzeugnissen zunächst nach Petra oder Rekem gebracht

\*) China and the Roman Orient, Seite 226, Anm.

\*\*) Nat. Hist. (rec. Dettlesen) XXXIV, 14 (41), 145. Vgl. über Felle, Anonymi Periplos maris Erythraei (Müller) § 39: *ἀπὸ τῶν περὶ τὴν Ἰνδὸν πελάγος*, ibid., § 64.

\*) Vergl. Hirth's „Notes on the early history of the Salt Monopoly in China“, im „Journal of the China Branch of the Royal Asiatic Society“, Bd. XXII, Seite 58.

†) China and the Roman Orient: researches into their ancient and medieval relations as represented in old Chinese records. Leipzig und München (Georg Hirth), 1885.

wurde, von wo aus sie über Land nach den phönizischen Manufakturstädten kam, um je nach Bedürfnis mit den als Purpur bekannten Farbstoffen behandelt, mit Goldfäden gestickt und mit anderen Stoffen durchwirkt zu werden. (Im Plinius\*) erfahren wir Näheres über die Stoffe zu den coischen Gewändern, die ihrer Zeit zum öffentlichen Aergernis wurden, weil sie die weiblichen Reize nicht genügend verhalten, sodas (Iloras\*\*) von der öppling geleitete Helia sagen konnte: — nil obstat Cois tibi: paene videre est ut nudam.

Diese gazartigen Gewebe waren, wie ich die beiden Stellen im Plinius verstahe, aus chinesischer Seide gefertigt, die man in ihre feinsten Fäden aufgelöst und in einen neuen dünnen Stoff verwebt hatte.\*\*\*) Die von Plinius in nicht misszuverstehenden Worten mitgetheilte Thatsache ist als unwahrscheinlich angefochten worden†); dagegen war ich in der Lage, eine chinesische Stelle zu zitieren, die für das dritte Jahrhundert nach Christus eben das bestätigt, was Plinius über die coischen Gewänder seiner Zeit sagt.††) Die chinesischen Texte gehen uns sogar gehenden Grund anzu nehmen, das coische Stoffe bereits im ersten Jahrhundert, wenn auch anfangs ihrem wirklichen Ursprung nach unbekannt, an die Chinesen zurückverkauft wurden. Der Seidenstoff, der dazu verwendet wurde, im chinesischen Text des Ma Tu-in chien-su genannt, läßt sich mit Hilfe einer Glossen†††) als „mit doppelten Fäden gewebt“ erklären; und so ist es nicht schwer zu verstehen, wie der schwere chinesische Stoff von der phönizischen Käse als „purpurfarbig, gemauerte Gaze“ zurückkommt.

Einer landläufigen Tradition zufolge wurde noch in der Kaiserzeit chinesische Seide mit ihrem Gewicht in Gold aufgewogen.†) eine Thatsache, die sich auch in der chinesischen Literatur erwähnt findet. Ich konnte mir nicht versagen, mir dieselbe im Gedächtnis zurückzurufen, als ich mir aus einer Stelle des Plinius\*\*\*\*) eine Vorstellung vom Umfang des damaligen Orienthandels zu bilden suchte. Es heisst dort nämlich, das „nach der niedrigsten Schätzung die drei Gebiete Indien, China und Arabien dem römischen Reich jährlich 100 Millionen Sesterze kosten.“ An einer anderen Stelle\*\*\*\*\*) sagt Plinius, das „Indien allein im Jahre nicht weniger als 55 Millionen aus dem Reiche zieht.“ Es fallen demnach auf China mit Arabien nur 44 Millionen Sesterze. Selbst wenn wir annehmen wollten, das in jener Schätzung ein Theil der chinesischen Waaren auf Rechnung des indischen Handels gesetzt wurde, so ist doch die von Plinius genannte grössere Summe höchstens gleich 20 Millionen Mark; und was ist das als Werth des Orienthandels für das ganze römische Reich? Man darf einwenden, das das Geld damals größere Kaufkraft besaß. Geben wir dies zu, so müssen wir doch immerhin fragen: wie viel Millionen Sesterze blieben übrig nach Bestreitung der indischen und arabischen Waaren? Und wenn wir diese Summe in Gold aufwiegen, wie viel Seide würde dadurch repräsentirt, wenn dieser Artikel wirklich in Gold aufgewogen würde? Kurz, die Einfuhr von Seide müßte eine lächerlich geringe gewesen sein, wenn sich nicht eine andere Lösung des Räthels böte. Wie ich die Worte des Plinius verstahe, will er damit nicht den Werth des Orienthandels aus und für sich feststellen; er sagt vielmehr, das der Handel mit jenen Ländern dem Reiche auf 100 Millionen Sesterze zu stehen konnte, das diese Summe in barem Gelde an das Ausland gezahlt werde und nicht in Waaren; mit anderen Worten, das die Handelsbilanz des römischen Reiches eine ungünstige sei. Ich betrachte die von Plinius mitgetheilte Schätzung als einen indirekten Beweis dafür, das ein großer Theil der Einfuhr aus dem Orient mit den Produkten des römischen Marktes bezahlt wurde. Welche Waaren auf diese Weise nach China kamen, läßt sich mit großer Wahrscheinlichkeit aus den Produkten-Verzeichnissen der chinesischen Texte schließen, in denen uns Schilderungen des Landes Ta-tsin (das ich mit Syrien und den angrenzenden Ländern identifizire) erhalten sind. Die längste dieser Listen enthält†) gegen 60 verschiedene Artikel, unter denen wir die charakteristischen Industrie-Erzeugnisse des phönizischen, resp. alexandrinischen Marktes leicht wieder erkennen; unter anderen 17 Arten Gewebe, deren Namen sich aus dem chine-

sischen Wortschatz vernünftiger Weise nicht erklären lassen, insofern sie nicht ihrer Natur nach beschrieben sind, wie „das Tuch, das durch Feuer gereinigt wird.“) d. i. Aasbeet oder „Vorhänge, goldgewirkt auf purpurnem Grunde,“ „Goldstickereien“ u.s.w. Merkwürdig ist, das das, was von gefärbten Zeugen die Rede ist, einige Stoffe in blau, andere in neuen Farben vorhanden waren, was vielleicht mit der Thatsache in Zusammenhang steht, das das man in den Purpurfärbereien zu Tyrus neun Arten einfaches und fünf gemischten Purpurs kannte. Als Konkurrenten des Marktes von Ta-tsin, d. h. des arabischen, vielleicht alexandrinischen Marktes, wird im chinesischen Text auf die Länder am Osten des Meeres, „hai-tung chu-kuo“, verwiesen, deren Lage, wie aus der Gaze von den Chinesen beschriebenen Konfiguration jener Länder hervorgeht, die Euphrat-Grenze des römischen Reichs bildeten. In der That waren babylonische Decken und Teppiche wegen ihrer verschiedenfarbig eingewebten Muster in Rom berühmt.\*\*\*) Doch, wie uns ein chinesischer Autor versichert, wurden diese weit von den syrischen Geweben übertroffen; denn „im Lande Ta-tsin“ weht man Decken von wilder Seide mit Verwendung von verschiedenfarbiger Wolle, die den verschiedensten Thieren entstammt, und als Muster erscheinen Vögel, Raubthiere, menschliche Figuren, Pflanzen, Bäume, Wolken und allerlei Gegenstände; und auf einigen Mustern sah man einen Kuckuck lagend im Hintergrunde liegen; auch werden zehn verschiedene Farben genannt, die in diese Stoffe verwebt waren.\*\*\*) Von gewissen Stoffen wird ausdrücklich gesagt, das sie von der Wolle des sogenannten Wasserschaafs in Verbindung mit Pflanzenfasern und wilder Seide gemacht werden. Das „Wasserschaf“ ist, wie mir scheint, noch immer ein ungeklärtes Problem. Das von den Chinesen so genannte und in Ta-tsin, resp. Syrien oder Nachbarschaft, vorkommende Thier wächst am Boden, mit welchem es durch seinen Nabel verbunden ist. Das Thier stirbt, sobald es vom Boden abgeschnitten wird, und um es loszumachen, muß es durch irgend ein plötzliches Geräusch, wie Rosencampfer oder Trommelschlag aufgeschreckt werden. Yule bringt das Wasserschaf mit einer von Odorich und auch vom älteren Scaliger erwähnten Pflanze, einer Art Melone, die in den kaspischen Bergen zu Hause sein und der beim Bersten ein lammbulbischer Thierchen ent-springen sollte, in Zusammenhang. Ich bin der Ansicht, das die in der syrischen Gewebe-Industrie so wichtige Material weniger entlegenen Kreisen entstammen muß, und bin deshalb geneigt, mit Bretschneider den chinesischen Bericht für eine etwas verblühte Darstellung der Byzanz-Weberei zu halten, da wir es bei der Byzanzmuschel immerhin mit einem animalischen Geschöpf zu thun haben, das sich mit seinen Fasern an den Felsgang des Meeres festsaugt und so den Irrthum, als ob sie aus dem Boden gewachsen sei, erzeugen konnte. Der Name „Wasserschaf“ (chin ahui-yang) würde so ebenfalls seine Erklärung finden, besonders wenn wir den Begriff „Schaf“ als den des Wellenspenders par excellence in übertragener Bedeutung auffassen wollen. Dann kommt, das wir über die Verwendung der Byzanzfaser in Geweben aller Art nicht im Zweifel sind, während wir von Zeugen, die der Wollse melonenteppichprosenen Lammes entstammen, nichts vernommen haben.†)

Alle diese Stoffe mit gewirkten und gestickten Mustern müssen auf dem chinesischen Markt im Alterthum bekannt gewesen sein, sonst würden sie sich nicht mit so vielen Einzelheiten in den chinesischen Produktlisten aufzählen finden.

Zu den charakteristischen Produkten des arabischen Handels gehört vor allen Dingen auch das Glas, wovon zehn verschiedene Farben namhaft gemacht werden. Leider ist die Übersetzung der einzelnen Schattierungen ebenso zweifelhaft wie das Verständniß der Farbenbezeichnungen in lateinischen Texten. Diese farbigen Gläser wurden von den Chinesen, wie man aus den frühesten Erwähnungen dieser Substanzen schließen darf, für natürliche Gebilde gehalten, und die schlaun arabischen Händler haben sicher daraus den „hundertfältigen“ Gewinn geschlagen, den nach übereinstimmender Bestätigung des Plinius††) und der chinesischen Quellen der römische Orienthandel einbrachte. Die Einfuhr des Glases muß bis zum Anfang des fünften Jahrhunderts in hoher Blüthe gestanden haben, da die Chinesen von jeher an derartigen Gegenständen großen Interesse nahmen und erst zu jener Zeit, von indischen, vielleicht arabischen Arbeitern unterrichtet, anfangen, ihren eigenen Bedarf zu decken. Auch dann noch muß das Glas des Westens eine gewisse Rolle gespielt haben; denn das Geheimniß

\*) VI, 17 (20), 54 und XI, 22 (26) 76.

\*\*) Sat. I, 2, 101.

\*\*\*) Redidit rursusque texere\*.

†) Yule, Cathay and the Way Thither. Bd. I., Preliminary Essay, CLIV.

††) China and the Roman Orient, Seite 257 ff.

†††) Pien-ta'-a'-kang-mü, Kap. 28, Seite 5.

†††) Friedlaender, Sittengesch. Roms unter den Kaisern, 5. Aufl., Bd. III, Seite 70.

†††) XII, 18 (41), 84.

†††) VI, 23 (26), 101.

††) China and the R. O., Seite 73.

\*) ibid. Seite 249 ff.

\*\*) Plin., VIII, 48, 136.

\*\*\*) China and the R. O., Seite 247 ff. und 252 ff.

†) ibid. Seite 260 ff.

††) VI, 23 (26), 101.

der Glasbereitung war in China verloren gegangen, als im Anfang des siebenten Jahrhunderts Versuche zu seiner Wiederentdeckung gemacht wurden, die vielleicht zu der Erfindung des Seladon-Porzellans geführt haben,\*) jedenfalls aber auch insoweit Erfolg gehabt haben, als bereits der bekannte Scholiast Yen Shih-k'u, der im Jahre 645 im Alter von 65 Jahren starb,\*\*) in einer Glosse zu den Annalen der Dynastie Han sagen konnte, daß zu seiner Zeit in China durch Schmelzen von Steinen mit gewissen Drogen eine Art Glas gemacht wurde, die sich allerdings von dem echten syrischen oder indischen durch größere Zerbrechlichkeit unterschieden.\*\*\*) Einen neuen Impuls scheint die chinesische Glasindustrie durch die große Handelsexpedition erhalten zu haben, die um das Jahr 1430 eine Anzahl chinesischer Dschunken zu den hauptsächlichsten Häfen Indiens und Arabiens führte, so daß im Jahre 1431 chinesische Waaren von Eingeborenen auf eigenen Schiffen im Hafen von Dscheddah im Rothen Meere abgesetzt werden konnten.†) Der verantwortliche Leiter jener Expedition, der in allen seinen Unternehmungen so erfolgreiche Ch'eng Ho, heißt es, brachte fremde Glasbläser mit nach China,††) und es scheint, daß die moderne chinesische Glas-Industrie, die in einer vorzüglichen Sammlung des Königl. Kunstgewerbe-Museums repräsentiert ist, in jener Zeit ihren Anfang genommen hat. Von dem Glase des Alterthums, das unter dem Namen li-tu als Ta-t'sin oder Syrien nach China kam, heißt es in einigen Scholien, daß darunter „Perlen“ zu verstehen seien,†††) was uns vielleicht zu der Vermuthung berechtigt, daß mit den bekannten Glasperlen des römischen Marktes ein lukrativer Handel nach China getrieben wurde.

Zu den charakteristischen Produkten des syrischen Marktes gehörte ferner Gold, Silber, Kupfer, Eisen, Blei, Zinn, kurz die ganze Reihe der im Alterthum verarbeiteten Metalle, die einen Theil der Handelsgeschäfte des alexandrinischen Marktes bildeten, und die sich nebst Auripigment und Realgar, die man nach Phlasis\*) Spezialitäten Syriens nennen kann, in der Produktenliste des Landes Ta-t'sin aufgeführt finden.

Sehr bedeutend war vermuthlich der Handel mit Juwelen und Gemmen, sowie allen, dem Schmuck und Ornament dienenden Artikeln, wie Bernstein und Korallen. Die chinesischen Enzyklopidien sind voll von Zitaten über diese Werthartikel, von denen das Beste und Schönste von den Händlern aus Ta-t'sin gebracht wurde. Sehr bemerkenswerth ist unter diesen die Erwähnung von zehn Arten von Yü oder Nephrit, deren Farben ausdrücklich als gelb, weiß, schwarz, grün, rothbraun usw. beschrieben werden. Auch hier müssen wir mit schwerverständlichen Andeutungen zufrieden sein, besonders aber die Möglichkeit zugeben, daß mit dem Yü oder Nephrit eine Art Jadit, wenn überhaupt Jade-artiges, gemeint ist. Dennoch scheint mir gerade jetzt, nachdem das Vorkommen von Nephrit aufserhalb der chinesischen Produktionskreise in Zentral-Asien durch die neuesten Forschungen festgestellt ist, die Thatsache des Handels mit Edelsteinen, die von den Chinesen selbst Yü genannt werden, eines Handels, der nur in der Richtung von Syrien nach China stattgefunden haben kann, von einiger Wichtigkeit.

Ich will nur der Drogen gedenken, deren Namen uns bisweilen unübersetzt sind, und von denen der Storaxbalsam eines Handelsartikel bildete, der nach den exakten Forschungen Haubury's ausschließlich in Syrien und den benachbarten Strichen gewonnen wurde,†\*\*) während Hsin-lu, der in unserer Produktenliste enthaltene Name für „Weibrauch“, ein Wort, das seit jener Zeit ein stehender Wechselausdruck für ju-hsiaug oder „Weibrauch“ geblieben ist, sogar einer westasiatischen Sprache entnommen zu sein und dem türkischen ghyunkul zu entsprechen scheint. Überhaupt ist zugleich mit den nach China gebrachten Drogen und sonstigen Handelsartikeln eine große Anzahl fremder Ausdrücke eingeführt worden, von denen viele aus westasiatischen Sprachen, namentlich aus dem Arabischen und Persischen, stammen, während die technischen Ausdrücke der buddhistischen Lehre, wie Stanislas Julien nach zwanzigjähriger Arbeit nachweisen konnte, durch die häufige Anführung der chinesischen Transkription auf die Sanskrit zurückgeführt werden können. Die Abstammung eines Fremdwortes enthält einen deutlichen Fingerzeig bezüglich

der Herkunft des Gegenstandes, den es bezeichnet, und das Vorhandensein so vieler arabisch-persischer Bezeichnungen, die sich zum Theil in recht alten chinesischen Texten finden, ist der sicherste Beweis dafür, daß in jener Zeit ein lebhafter Waaren- und Handelsverkehr zwischen dem West-Asien stattgefunden hat.

Ich habe bereits erwähnt, daß mit großer Wahrscheinlichkeit der älteste Verkehr Chinas mit den Ostprovinzen des römischen Reichs seinen Weg durch Central-Asien nahm. Erst im Oktober des Jahres 166 n. Chr. kamen Bewohner des Landes Ta-t'sin auf dem Seewege nach China. Die chinesischen Annalen berichten darüber mit folgenden Worten\*): „Die Könige von Ta-t'sin wünschten immer Gesandte nach China zu schicken, aber die Parther (An-shi) wollten im Seidenhandel Chinas die Vermittler bleiben, weshalb sie den Weg versperrten. Erst im Jahre 166 schickte der König von Ta-t'sin, An-tun, eine Gesandtschaft, die von der Grenze von Annam (Jih-nan) Elfenbein, Rhinoceroshorn und Schildpatt als Tribut darbrachten. Von jener Zeit nahm der direkte Verkehr mit diesem Lande seinen Anfang. Die Thatsache, daß unter ihren Tributgegenständen sich keinerlei Juwelen befanden, läßt vermuthen, daß diese von den Gesandten unterschlagen wurden.“

Es scheint mir mehr als ein Zufall zu sein, daß diese sogenannte Gesandtschaft gerade in das Jahr 166 fällt. Denn, da im vorhergehenden Jahre der Partherkrieg, den Avidius Cassius unter Marcus Aurelius Antoninus geführt hatte, mit der Einnahme von Ktesiphon und Seleucia endete; da überdies zu gleicher Zeit eine Alle verheerende Pest die Welt erschütterte, von der die Geschichte des Alterthums zu berichten weiß, in Babylonien ausgedehnt war, eine Krankheit, die sich vielleicht über ganz Central-Asien erstreckte, da zu gleicher Zeit auch die chinesischen Annalen einer Epidemie Erwähnung thun; so ist nichts natürlicher als die Annahme, daß der Seidenhandel durch das Gebiet der Parther eine Unterbrechung erlitt, die es den Handelskreisen in Antiochien, Tyrus, Sidon oder Petra nahe legte, auf dem Seewege mit dem chinesischen Reich in Verbindung zu treten und sich so vom parthischen Zwischenhandel unabhängig zu machen. Daß die Fremdlinge, die sich im Jahre 166 durch Geschenke die Gunst des chinesischen Hofes zu erwerben suchten, sich nicht syrische Kaufleute nannten, sondern Abgesandte des römischen Kaisers An-tun, in welchem Namen derjenige des damals in Rom regierenden Antoninus unschwer wiederzuerkennen ist, war ein Gebot der Klugheit, und daß es leicht war, die chinesischen Autoritäten über diesen Punkt zu täuschen, liegt in der Natur der Verhältnisse. Jedenfalls schweigen die römischen Annalen gänzlich von einer solchen Gesandtschaft. Daß aber die, welche am Seidenhandel das größte Interesse nahmen, Syrer und nicht Italiener waren, darauf zu schließen berechtigt uns nicht allein der Umstand, daß dieser Provinz die ersten Kaufleute gehörten, da die Seide, wie wir gesehen haben, in syrischen Manufakturstädten gewoben, mit anderen Stoffen gewirkt, mit Goldfäden gestickt und mit Purpurfarben gefärbt wurde, ehe sie als fertige Waare auf den Markt gelangte; wir sind auch durch die genügend charakteristische Schilderung des von den Chinesen Ta-t'sin genannten Landes, mit seiner Hauptstadt An-tu, in den Stand gesetzt zu sagen, daß die Chinesen in ihrer Kenntniss des fernen Westens lediglich auf die Ostprovinzen des römischen Reichs beschränkt waren. Mit Recht sagt Mommsen\*\*): „Die glänzende Seite der syrischen Zustände ist die ökonomische; in Fabrikation und Handel nimmt Syrien neben Egypten unter den Provinzen des römischen Kaiserreichs den ersten Platz ein und behauptet in gewisser Beziehung auch vor Egypten den Vorrang.“ Diese Auffassung wird voll und ganz bestätigt durch die einzige plausible Erklärung, die wir von den chinesischen Aufzeichnungen über das alte Ta-t'sin geben können. Von Syrien wie von Ta-t'sin wird uns berichtet, daß das Land Überflus hatte an Kornfrüchten, Wein und Öl, und Hauptsitz für die Leinen-, Purpur-, Seiden- und Glasindustrie war. Syrische Kaufleute hatten in den wichtigsten Handelszentren der Welt das Geschäft in ihren Händen und die Schiffskapitäne bildeten in Syrien einen hervorragenden und geachteten Stand.\*\*\*) In Antiochien, heißt es bei Mommsen, besteht die vornehmste Welt aus den reichen Fabrikanten und Kaufleuten, während wir in den chinesischen Annalen lesen, daß „der Besitz eines großen Vermögens dem Eigenthümer hohen Rang verleiht.“†) Und so läßt sich eine Anzahl Stellen aus beiden Litteraturkreisen heranziehen, die in Bezug auf die Schilderung

\*) C. und the R. O., Seite 42.

\*\*) Röm. Gesch. Bd. V, Seite 464.

\*\*\*) Mommsen, op. cit., Seite 465 ff.

†) Vgl. Mommsen, Seite 468 und die Annalen der Dynastie Fang, C. und the R. O., Seite 54 n. 58.

\*) Hirth, Ancient Porcelain: a study in Chinese mediaeval industry and Trade, Leipzig und München (Georg Hirth) 1888 Seite 5.

\*\*) Hsin-t'ang-shu, Kap. 198, Seite 7.

\*\*\*) Wen-fang-shu-K'ao, Kap. 3, Seite 49.

†) Vgl. Ancient Porcelain, etc., Seite 62 ff.

††) Wen-fang-shu-K'ao, I. c.; vgl. Ko-chih-ch'ing-yüan, Kap. 33, Seite 14.

†††) Ibid.

\*) XXXIII, 4 (24) 79.

\*\*) C. und the R. O., Seite 263 ff.



charakteristischer Züge sich gegenseitig entweder bestätigen oder ergänzen, aber schwerlich widersprechen.

Die Verlegung des Schwerpunktes jener Handelsverbindungen auf den Seeverkehr, die, wie gesagt, in das Jahr 1668 n. Chr. fällt, bildet gewissermaßen den Anfang des bis in die Gegenwart reichenden westöstlichen Handels. Der Endpunkt der langen Seereise, die vermutlich in den Häfen Indiens, besonders aber in Ceylon, vielleicht in einem Hafen Sumatra's unterbrochen wurde, lag, wie der chinesische Chronist sagt, an der Grenze von Annam, und zwar außerhalb der chinesischen Grenze. Was wir aus westlichen Quellen über das letzte Ziel jener Seereise wissen, ist die von Ptolemaeus mitgetheilte Thatsache, daß in jener Zeit das ferneste von der Schifffahrt des Westens erreichte Ziel die Stadt Katigara bildete.

Die Bestimmung der wahrscheinlichen Lage dieser Stadt hat ihre eigene Literatur. Das heutige Nanking, die Mündung des Mekong, Canton und selbst Singapore sind als die Stätten des alten Katigara genannt worden.<sup>\*)</sup> Doch liegt es nah, den Endpunkt der westlichen Schifffahrt dahin zu verlegen, wo wir ihn nach den gleichzeitigen chinesischen Angaben vermuten sollten. Ich schließe mich daher der bereits von Herrn von Richthofen ausgesprochenen Ansicht, wonach Katigara in der Nähe der chinesischen Grenze auf annamitischem Gebiete lag, vollkommen an.<sup>\*\*)</sup> Ich füge den bereits bekannten von chinesischer Seite auch die folgenden Argumente hinzu. Ich erinnere mich, in einem der kleineren klassischen Geographen eine Stelle gelesen zu haben, wonach das Gebiet von Katigara von dem der Thinae oder Chinesen durch eine eherner Mauer getrennt war, eine Nachricht, die, wenn ich nicht irre, von jenem Autor als unwahrscheinlich in Zweifel gezogen wurde.

Trotzdem will es mir scheinen, daß dieses, vielleicht von Orient-Schifflern jener Zeit mitgebrachte Märchen einer gewissen Grundlage nicht entbehrt. Es deutet zunächst darauf hin, daß Katigara in einer Gegend gelegen war, wo Kupfer kein theures Metall war; es würde daher von den bis jetzt genannten Orten ein Platz an der Küste von Tongking in dieser Hinsicht die größte Wahrscheinlichkeit für sich in Anspruch nehmen. Dazu kommt ein anderer, wie mir scheint, wichtiger Umstand. Die alte chinesische Grenze war in der That durch ein ehernes Denkmal bezeichnet, wenn auch nicht durch eine eherner Mauer, so doch durch eherner Säulen. Als der berühmte Feldherr Ma Yün,<sup>\*\*\*)</sup> dessen Hauptverdienste für China in der Bekämpfung sich gegen die chinesische Suprematie aufstehenden Grenzvölker bestanden, im Alter von 70 Jahren nach Tongking geschickt wurde, um die dort in's Wanken gerathene chinesische Herrschaft zu befestigen, griff er im Jahre 41 n. Chr. die von einer patriotischen Amazone befehligte annamitische Armee von zwei Seiten, und zwar von Canton aus, zu Wasser und zu Lande an, und errang einen vollständigen Sieg, dessen Folge vollständige Unterwerfung war. Um aber die chinesische Grenze für alle Zeiten sicher zu bezeichnen, ließ er bei seiner Rückkehr nach China zwei mächtige eherner Säulen errichten, die von einer auserlesenen Garison bewacht wurden. Die zur Bewachung der Grenze hinterlassenen chinesischen Soldaten, die sich ihrem Feldherrn zu Ehren Ma nannten, gründeten Familien, die im Lauf der Jahrhunderte zu einer Bevölkerungs-Ekklave in annamitischem Gebiete heranwuchsen und bis heute unter dem Namen Ma-liu, d. h. „die heimathlosen Ma“, in der Nähe der Grenze ihren Sitz haben sollen.<sup>†)</sup> Die in der chinesischen Literatur zu allen Zeiten in Poesie und Prosa so viel gerühmte „eherner Grenze“ ist sicherlich den römischen Schifflern gegenüber erwähnt worden, gleichviel ob sie in jener Zeit noch vorhanden war, oder nicht; und so würde sich die Fabel von der ehernen Grenz-Mauer unserer griechischen Geographen leicht erklären lassen.

Wichtiger als dieses Argument jedoch scheint mir die Thatsache zu sein, die ich glaube in den alten chinesischen Aufzeichnungen über die geographischen Verhältnisse von Annam nachweisen zu können, daß uns der Namen Katigara vielleicht auch dort aufbewahrt ist. Von diesem müssen wir zunächst die Endung gara oder ara abstreifen, die sich in den verschiedensten durch klassische Autoren erhaltenen Ortsnamen des Orients wiederfindet. Ich erinnere an Cottanara, Suppara, Minnagara, Canagara, sämtlich in Indien gelegen. Ich bin nicht im Stande, auch nur eine Vermuthung darüber auszusprechen, welcher Sprache diese so vielen

Städtenamen gemeinsame Endung entstammt und was als ihre ursprüngliche Bedeutung anzusehen ist; es scheint mir aber, daß wir berechtigt sind, anzunehmen, daß dieselben Vermittler des Namens, die das ara oder gara an jene indischen Namen anhängten, die auch bei dem Namen des entlegeneren Katigara gethan haben, so daß wir als den wahrscheinlichen lokalen Namen die Silben Ka-ti oder Ka-tik übrig behalten. Der alte Name, der seit der Dynastie Wu und während der Dynastien Chin, Sung und Ch'i, d. h. von Anfang des dritten bis zum Ende des fünften Jahrhunderts n. Chr. der offizielle Name für das heutige Annam gewesen ist, heißt Kao-té,<sup>\*)</sup> dessen alte Aussprache Kotik gewesen sein mag, da die beiden dazu verwendeten Schriftzeichen in Canton noch heututage Ko-tak ausgesprochen werden.

Mit ziemlicher Gewißheit geht aus den chinesischen Annalen hervor, daß in der ersten Periode des direkten Seeverkehrs der Zielpunkt der Reise nicht in China selbst lag, sondern einestheils in irgend einem Hafen des bengalischen Meerbusens oder dessen Nachbarschaft, andertheils an der chinesischen Grenze in Annam. Schon im Jahre 120 n. Chr. waren Gaukler und Musikanten aus Ta-t'sin durch das Land des Königs von Shan im Südwesten Chinas als Geschenk dieses Fürsten an den chinesischen Hof gekommen; ja, am Neujahrstage des darauf folgenden Jahres ergötzte sich der junge Kaiser an dem Spiele jener vielleicht aus Alexandria, dem Sammelplatz der besten Musikanten, stammenden Künstler. Welchen Weg auch diese Handelsleute verfolgt haben mag, so lesen wir in den Annalen, die der Zeit vom dritten bis zum fünften Jahrhundert gelten, daß die „Kuriositäten von Ta-t'sin“, d. h. syrische Artikel, den chinesischen Markt durch das Gebiet der jetzigen Provinz Yunnan erreichten.<sup>\*\*)</sup>

Inzwischen muß auf der östlichen Seite der hinterindischen Halbinsel eine wesentliche Veränderung eingetreten sein. Wie die sogenannte Gesandtschaft vom Jahre 166, so war noch im Jahre 226 n. Chr. ein Reisender aus Ta-t'sin in Tongking gelandet, von dessen Gouverneur er aus unbekannten Gründen an den Kaiser Sun-ch'uan nach China geschickt wurde.<sup>\*\*\*)</sup> Es geht daraus augenscheinlich hervor, daß Tongking noch im Anfang des dritten Jahrhunderts Zielpunkt der westlichen Schifffahrt war. Doch muß derselbe noch in demselben Jahrhundert nach Canton verlegt worden sein; denn wir lesen in einem botanischen Werke, dem Nan-fang-t'sao-mu-chuang, das der Beschreibung der in China auf dem Seewege eingeführten Pflanzen gewidmet ist und im Jahre 300 n. Chr. verfaßt wurde, daß der Jasmin, von den Chinesen hier mit seinem persischen Namen yeh-shi-ming (= jäsmin) genannt, und die im Orient zum Färben der Fingerringe verwendete Lssoxia inermis von fremden Kaufleuten in Nan-hai, d. i. Canton, eingeführt und eingeführt wurden. Von der letztgenannten Pflanze, die ja bekanntlich in West-Asien und Nord-Afrika allgemein in dem angeordneten Toilettenzwecke verwendet wurde, wird sogar ausdrücklich gesagt, daß sie aus dem Lande Ta-t'sin stamme, während für den Jasmin nur die westlichen Länder im Allgemeinen als Heimath angegeben werden. Das Mitbringen und Anpflanzen heimathlicher Gartensträucher deutet auf mehr als zufälligen Handelsverkehr und es will scheinen, daß zu der Zeit als jene Pflanzen als eingeführt und eingebürgert beschrieben wurden, d. h. im Jahre 300, bereits eine Anzahl Jahre vergangen sein mußten, seitdem fremde Kaufleute an Ort und Stelle ansässig waren; denn, nur Kolonisten oder längere Zeit ansässige Kaufleute kann man als Mitbringer einer so mühevollen und nur bei persönlicher Pflanztransportfähigen Waare, wie dies heututage noch alle Topfgewächse, Blumenzwiebeln, Sämereien und dergleichen ohne Zweifel sind, zutragen.

Wenn ich aus den oben entwickelten Gründen die Eröffnung des Hafens Canton für den Fremdenverkehr in das dritte Jahrhundert n. Chr. versetze, so ist dies lediglich eine Schlussfolgerung, zu der wir auf indirektem Wege gelangen. Die weitere Entwicklung des fremden Handels in Canton und an anderen Orten der chinesischen Küste führt uns in die Periode des Mittelalters. Was von den alten Syrern als den Pionieren des Welthandels ihrer Zeit angefangen wurde, ist von Arabern und Persern fortgesetzt worden. Sie beherrschten den chinesischen Markt bis zur Ankunft der Portugiesen im fernen Osten am Ende des 15. Jahrhunderts. Auch für diese Periode erhalten wir aus chinesischen Quellen wichtige Aufschlüsse, die den arabischen Aufzeichnungen theils bestätigend, theils ergänzend gegenüber stehen.<sup>††)</sup>

Die Schilderung eines Todtenfestes bei den Bororo-Indianern hat dem Forscher des Xingu (sprich: Schingu-) Flusses, Herrn Dr. K. von

\*) von Richthofen, China, Bd. I, Seite 508 f.

\*\*) ibid. S. 329 f.; vgl. desselben Verfassers „Ueber den Seeverkehr nach und von China im Alterthum und Mittelalter“, Verhandl. d. Ges. f. Nat. zu Berlin, 1876, Seite 86 ff.

\*\*\* Vgl. Mayers, The Chinese Reader's Manual, Seite 149.

†) Kuang-tung-hsin-yü, Kap. 7, Seite 13 f.; Tai-p'ing-huan-yü-chi, Kap. 171, Seite 8 f.

\*) Tai-p'ing-huan-yü-chi, ibid, Seite 6 ff.

\*\*) C. u. d. R. O., Seite 179 ff.

\*\*\* ibid, Seite 206.



lungen in West-Afrika durch die Bekämpfung des Sklavenhandels erwachsen sind. Stehen auch diese Vorteile vielleicht in einem nicht günstigen Verhältnis zu den dazu aufgewandten Mitteln, so sind es nicht nur wirtschaftliche Gesichtspunkte, welche dabei in Betracht kommen, sondern es ist auch eine ethische Pflicht der europäischen Kulturgeellschaft, dem tieferen der belohnenden zivilisatorischen Ideen zum Siege in den Ländern und Erdtheilen zu verhelfen, wo noch Unmenschlichkeit und Grausamkeit jede vernünftige Kulturentwicklung und Gesittung verhindern. Wenn den Vorschlägen des Herrn von Windhorst Hintergedanken untergeschoben werden, und ihm u. A. vorgeworfen wird, daß er beabsichtige Propaganda für die ultramontane Partei, für das Katholizismus zu machen, so ist dies nicht nur unangebracht, sondern es ist — so vermehrte uns ein solcher Hintergedanke in der Anerkennung der betr. Vorschläge nicht zu beirren. Wir vermögen nicht einzusehen, in wie fern Nebenabsichten die Sache selbst schädigen könnten. Daß ein politischer Führer Vorschläge macht, welche vom Standpunkte der von seiner Partei kultivierten Interessen diktiert werden, ist zu natürlich, als daß man sie ohne Weiteres verworfen dürfte — sofern sie der Allgemeinheit zu Gute kommen. Ist letzteres der Fall, so ist es für die Beurtheilung ihres praktischen Wertes sehr gleichgültig, ob sie von Stöcker, von Windhorst oder von Hebel ausgehen. Was die praktische Verwerthung der von Windhorst gegebenen Anregung anbelangt, so wird man die Vorlagen der Reichsregierung abzuwarten haben, ehe man ein Urtheil darüber fällt. Wie wir bereits in der letzten Nummer des Blattes ausgeführt haben, neigen wir zu der Ansicht, daß ein gemeinsames europäisches oder europäisch-afrikanisches Sklavenband, speziell in Afrika, einen nur sehr beschränkten Erfolg aufweisen wird; es wird einer langen, Jahrhunderte langen Arbeit bedürfen, ehe ein durchgreifender Erfolg erzielt werden wird. Die Fortschritte der Kultur, das sehr allmähliche Vordringen des europäischen Einflusses in Afrika, die daran sich knüpfende Aenderung und Besserung der sozialen Verhältnisse, die sukzessive Verdrängung des europäischen Herrschers durch die Kultur wird allein Erfolge zu schaffen im Stande sein. Eine Blockade und vereinzelt militärischen Aktionen wird man solche in Afrika nicht erwarten können. Solange solche Aktionen zur Inszenierung einer konsequent durchgeführten europäischen Kulturpolitik im schwarzen Erdtheil dienen, sollen sie als ein Symptom eines konsequenten Vorgehens angesehen werden, so kann man sie innerlich freudig begrüßen. Daß ein solches Vorgehen nicht ohne Gefahr ist, daß die europäische Kulturgeellschaft sich dadurch in einen entschiedenen Gegensatz mit dem Araberthum und Islam setzt, haben wir früher („Export“ Nr. 42) hervorgehoben und ebenso darauf hingewiesen, daß es mit Rücksicht auf diese Konsequenzen nicht ohne Bedenken ist, wenn Deutschland sich in einen Kampf einläßt, der möglicherweise weit über das Terrain hinausgeht, welches man sich als Kampfgebiet abgesteckt hat. Darüber, ob diese Gefahr vermieden werden kann, ist uns keine feste Vorstellung. Wenn man auch für den Antrag Windhorst aus Gründen der Humanität eingenommen sein kann, so kulminirt für uns Deutsche sein Werth doch lediglich in der Beantwortung der Frage, „wie kann und wird Deutschland dem Antrage entsprechen, ohne sich seiner Freiheit des Handels zu begeben, ohne aber die durch die eigenen Interessen gesteckten Grenzen hinauszuweisen, ohne die Lösung anderer ihm näher liegender Aufgaben zu beschleichen.“ Näher als die Lösung dieser Aufgabe im tropischen Fraja in Afrika, liegen den jungen Deutschen Reiche dessen Aufgaben in Europa und die Erledigung seiner eigenen Interessenfragen überhaupt.

Wir haben kein Hehl daraus gemacht (siehe „Export“ Nr. 50), daß die Verpöschung einer allgemeinen Kulturpolitik mit unseren kolonialpolitischen Interessen in Ost-Afrika unsere Sympathie nicht hat. Wenn das Deutsche Reich in England, Italien und Portugal Verbündete zur erfolgreichen Bekämpfung des Aufbruchs in Ost-Afrika findet, indem es diese beiden Mächte zur Blockade der Küsten und zur Bekämpfung des Sklavenhandels veranlaßt, so ist das nur erfreulich. Unseres Erachtens hat Deutschland aber zunächst die Aufgabe, in seinen ostafrikanischen Besitzungen, deren Schutz es übernommen hat, Ruhe zu schaffen und die Feinde zu rüchigen, welche das Leben und das Bestreben des Reiches ernstlich behindern. Eine solche gemeinsame Unterstützung im Auslande findet, um so besser, Hierzu genügt die Blockade nicht, hier bedarf es einer Summe von Mitteln und Opfern, um den Feinden an den Leib zu rücken, bedarf es einer nachhaltigen Arbeit, um geordnete Zustände einzuführen, und vor allen Dingen gesündere wirtschaftliche Verhältnisse zu schaffen. Eine derartige Intervention geht allerdings über die Listen und Grenzen hinaus, welche der Kaiserliche Kommissar in seiner Rede vom 26. Juni 1884 der deutschen Kolonialpolitik gesteckt hat. Hierin hat der Abgeordnete Bamberger völlig Recht. Aber was soll das? Wenn Fürst Bismarck zu jener Zeit seinen Standpunkt in kolonialpolitischen Fragen fixierte und optima fide beabsichtigte, denselben zu wahren, so wird man doch nicht verlangen, daß er jetzt diesen Standpunkt „à tout prix“ innehalten würde, da sich die Dinge anders entwickelt haben, als nach menschlichem Ermessen damals voraussehbar war. Sollen wir ohne weiteres den Kaiserlichen Schutzbefehl als kassieren betrachten, weil sich deutschstämmige Araber gegen die deutschen Interessen erhaben haben? sollen wir ohne weiteres eine große Kolonialbesetzung fallen lassen, weil eine deutsche Gesellschaft — trotz aller Lobeserhebungen des Herrn von Helfdort — sich unfähig oder als ungenügend bemittelt, sie zu halten, erwiesen hat? Wenn man Deutschland diskreditiren will, wenn man es in den Augen des Reiches, des völkischen, so mag man solche Rathen! Ein große, mächtige Deutsche Reich ist nicht im Stande, sich bei den Eingeborenen von Ost-Afrika Achtung zu verschaffen! Eine solche Zumuthung bedarf einer armen Erörterung nicht. Will das Reich als solches nicht selbst die ostafrikanische Kolonie als Kronkolonie in Besitz nehmen — und mancherlei Gründe mögen den Reichskassier daran hindern, einem solchen Plan seine Zustimmung zu geben — so wird man über andere Wege nachdenken müssen, um die durchzusetzen. Da die alte ostafrikanische Gesellschaft sich als nicht ge-

eignet erwiesen hat, ihren Besitz zu halten, so bedarf es Seitens der Reichsregierung einer geringen Mühe, um die Konstitutionierung einer neuen, kolonialreichen Gesellschaft zu veranlassen, dieser einen Zuschuß zur Verwaltung auszubilligen oder andere materielle Vorteile zu gewähren, welche sie in den Stand setzen das Land neu in Besitz zu nehmen, eine Sicherheitsarmee zu organisiren und in methodischer Weise es zu kolonisiren. Ungleich rascher zum Ziel würde aber die Erklärung Ost-Afrika zur Kronkolonie führen. Sobald Sicherheit geschaffen ist, wird unter der Herrschaft eines vom Reich eingesetzten Gouverneurs die Zahl der einwandernden deutschen Kaufleute und Plantagenbesitzer sich erheblich mehren, die Krawattenstrassen für den Import werden wieder beleben und der Zutrau wiederherstellen, wie solches niemals gegenüber einer Gesellschaft herrschen wird, welche von staatlicher Oberaufsicht nahezu gänzlich frei ist. Herrscht doch bei uns ein großes Mißtrauen gegen solche Gesellschaften, um wie viel mehr bei den ostafrikanischen Eingeborenen! Man erwäge doch nur u. A. die Regelung der Rechtsfragen und Rechtsordnung. Wird eine private Erwerbsgerichte ihren Vertreter Urrecht geben, wird bei Bildung gemeinsamer Gerichte in einer die Eingeborenen befriedigende Weise die Zusammensetzung der Gerichte betrieben? Die Erfahrungen, welche das Reich bei der Verwaltung der westafrikanischen Kolonien gemacht hat, können — wie Herr Woermann mit sehr bereiten Ziffern dargelegt hat — nur dazu ermuntern, daß das Reich die gleiche Ordnung der Dinge in Ost-Afrika einführt. Angesichts aller dieser Erwägungen beharren wir bei der Meinung, welche wir bereits in der letzten Nummer des Blattes ausgesprochen haben, gegeben haben. Erbringen die in Aussicht stehenden Vorschläge der Reichsregierung neue Thatsachen und Mittheilungen, so werden wir uns einst eines Reserven belehren lassen; bis jetzt haben uns auch die am 14. d. M. im Reichstage geäußerten Ansichten nicht zu überzeugen vermocht, daß wir uns mit unseren Ansichten in Irrthum befinnen.

Wir möchten diese Zeilen nicht schließen, ohne unserer Anerkennung darüber Raum zu geben, daß Herr v. O. von dem sowohl wie Graf Bismarck die großen Verdienste Englands um die Förderung der Kulturinteressen in Afrika hervorgehoben haben. Wir haben in diesem Blatte häufig der großen Verdienste gedacht, welche England auf dem Gebiete der Kulturentwicklung der Menschheit hat, und haben stets betont, daß gerade aus diesem Grunde gute Beziehungen zu unseren angelsächsischen Vettern auch für uns nützlich seien als die Festigung unserer freundschaftlichen Beziehungen zu den Slaven. Dieser Standpunkt wird es nicht hindern, daß in den Fällen, in welchen die englischen von den deutschen Interessen sich trennen, die letzteren ihre selbständige Position energisch verteidigen. Daß Herr Bamberger der Verdienste der Deutschen und deren Vorkämpfer in der Vereinigten Staaten um die Aufhebung der Sklaverei daselbst gedachte, vermag keinen Deutschen zur unangenehmsten Erinnerung zu erfüllen. Gleich weniger die Stellungnahme der deutschen Regierung zu den deutschen Kolonialfragen, deren weittragende prinzipielle Bedeutung für unser gesamtes Kulturbesitz er unterschätzt, mit der kolonialen Abenteuererei identifiziert und auf solche reduziert. Das ist ein kleinlicher Standpunkt, den am allerwenigsten ein Freihändler einnehmen sollte, denn an der fortgesetzten Erschließung des Weltmarktes gelegen sein muß. Im Ubrigen, müssen wir gestehen, waren die Verhandlungen „ausgesprochen unangenehm“ — sagt die Nahe der Ferien schien ebenso ersehnt wie notwendig.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Athehlung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 82.

(Briefe, Postkarten usw. werden von der Exportbank nicht angenommen.)  
Als Vergütung für die Befriedigung durch uns durch die L. Exportbank Offerte ist zu verstehen von dem Abnehmervertrahen des R. K. nicht anfertigen Briefe 1 Mark (in deutschen Reichsmark) beizulegen. — Das Aussehen des R. K. würde die mit der Befriedigung geschäftlicher Verhältnisse in Deutschland. — Die Abnehmer der Exportbank werden durch das R. K. nur einen Abnehmer von den Auslandsbestellungen mitteilen.

705. Herr J. A. Michaelis, Algier, theilt uns mit, daß sich die dortige Firma Michaelis & Kutter aufgelöst hat und daß er namentlich unter seinem eigenen Namen die Geschäfte derselben fortführen wird.

706. Eine sehr leistungsfähige Goldwaarenfabrik in Württemberg wünscht mit Zentral-amerikanischen und amerikanischen Verbindungen anzuknüpfen. Offerten unter L. C. 16 an die Deutsche Exportbank.

707. Eine altrenommierte Gewerbfabrik, welche nur Jagdgewehre (Spezialität: Zentralfeuerbüchsen, Doppelbüchsen sowie drüllänge Gewehre) und Scheibenbüchsen fabrizirt, sucht ihre Fabrikate in Brasilien, Mexiko und Niederländisch-Indien einzuführen und erbitet Offerten unter L. C. 16 an die Deutsche Exportbank.

708. Eine norwegische Fabrik von Eisen-, Stahl- und Messingwaaren aller Art, Kuchenpfannen und Kaffeemöhlen nach französischem System, deren Leistungen bereits mehrfach patirt wurden, wünscht ihren Export auch nach Süd-Amerika, Australien und Ost-Asien auszuweiten. Offerten unter L. C. 16 an die Deutsche Exportbank.

709. Eine Telephon- und Telegraphenfabrik, welche bereits hauptsächlich nach Belgien, Frankreich, England, Italien, Spanien, Portugal, Norwegen und den Balkan-Staaten in Exportbeziehungen zu treten. Offerten unter L. C. 16 an die Deutsche Exportbank.

710. Unseren Geschäftsfreunden theilen wir mit, daß die Maschinenfabrik C. G. W. Kapler, Berlin, seit dem 1. Dezember c. in eine Aktiengesellschaft unter der Firma: „Maschinenfabrik für Mühlenbau und andere Maschinen“ umgewandelt worden ist. Der Vorstand der Aktiengesellschaft ist der Vorbesitzer Herr Gustav Kapler, Direktor der Fabrik Herr Inge-

nieur E. Hirschberg. Der Prokuriat der früheren Firma, Herr C. Liebermann, ist in gleicher Eigenschaft bei der Gesellschaft geblieben.

711. Ein bestens empfohlenes Mailänder Haus sucht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten, welche wasserdicke Wagendecken herstellen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 630 an die Deutsche Exportbank.

712. Ein mit den französischen Verhältnissen wohl vertrautes und bei den Pariser Exportfirmen bestens eingeführtes Kommissionsgeschäft in Paris empfiehlt sich zur Vertretung in Export-Artikeln, ferner für den Einkauf französischer resp. Pariser Artikel für Deutsch- und überseeische Länder sowie für den Import resp. Verkauf überseeischer Rohprodukte. Anfragen unter L. L. 621 an die Deutsche Exportbank.

713. Wir haben aus Schweden Nachfrage nach Zink (roh) und Zinkblech und erbiten Offerten unter L. L. 622 an die Deutsche Exportbank.

714. Eine Wagenfabrik (Spezialität: Luxuswagen), die bereits mit gutem

Erfolge nach der Türkei, Süd-Afrika und Süd-Amerika exportiert, sucht weitere Absatzgebiete. Offerten unter L. L. 623 an die Deutsche Exportbank.

715. Eine Moskau-Platten- und Thonwarenfabrik wünscht Verbindungen mit Ägypten und der Türkei anzuknüpfen und erbitet Offerten unter L. L. 624 an die Deutsche Exportbank.

716. Ein junger Kaufmann (Spediteur), der jedoch auch in jeder anderen Branche arbeiten würde, sucht eine geeignete Stellung im Auslande. Offerten unter L. L. 625 an die Deutsche Exportbank.

717. Ein Londoner Haus wünscht mit einem Fabrikanten in Verbindung zu treten, welcher elektrische Kontroll-Apparate für Druschken herstellt. Offerten erbeten unter L. L. 626 an die Deutsche Exportbank.

718. Leistungsfähige Fabrikanten, welche Maschinenfette und Maschinenöle herstellen, ersuchen wir um Einsendung ihrer Offerten unter L. L. 627 an die Deutsche Exportbank.

## ANZEIGEN.

Direkter Dampfer

# Hamburg—Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

„Thor“ erstklassiger Dampfer 1898 tons Register groß 4 100. A. 1.

Expedition intendiert ca. 5. Januar zu reduzierten Frachtraten. Näheres bei

August Blumenthal.

New German East Indian Steam Service.

August Blumenthal—Hamburg.

Regelmäßig monatliche direkte Dampfer-Expeditionen

# Hamburg—Bombay und Calcutta

„Drachenfels“ ca. Ende Dezember.

„Gutenfels“ ca. Ende Januar.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

Neu! Neu! Neu!  
Mikado-Billard!



Auf jeden Tisch zu haben: vollkommen vollständige Gesellschaftsspiel. Preise von 85 bis 150; 4 komplet mit Zubehör und 5 Kisten. Prospekt gratis. (169)  
J. Neuhaus's Billard-Fabrik  
BERLIN SW., Reuthstraße 22.

Hochstein & Weinberg,  
BERLIN S.O.,

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
in Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
Prämirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
L. Preis. (12)

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.  
Dio

deutsche Handelsexpedition 1886.

Von  
Dr. R. Jannasch,  
Vorsitzender des Centralvereins für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.  
Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten  
Preis 12 M.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

### Auszug aus dem Fahrplane

gültig für den Monat Dezember 1888.

#### Fahrten ab Triest:

Ont-Indien und China, nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.  
Suez-Canal nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

Ägypten, Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahren von Triest am 13. und 27.).

Levante, Mittwoch, jeden zweiten (12. und 26.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;

Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Gela und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 1., 15. und 29.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 1., 15. und 29.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brassa;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;

Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien, Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Brasilien, am 25. nach Santos, mit Berührung von Malaga, Gibraltir, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.

Näherer Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (50)

## R. DRESCHER, Chemnitz i./S. Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen primirt

empfehlte sich zur Ausführung von:

Ölgas-Anstalten,  
eigenen patentirten Systems,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

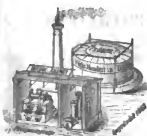
System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionserfordernis.

Kostenanschlag gratis und franko. (10)

Neueste brillante Theorieuerung für Gasanstalten.

Karton, Ballonauflageapparate, Werkzeuge usw.



BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1 000 000 £.

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

#### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London E.C.;

Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(112)

## Portugiesische Weinausstellung,

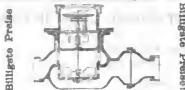
Burgstr. 22, Kellergeschoss.

Der Verkauf der Restbestände der Fasnad-Flaschenweine findet Wochentags von 11 bis 2 Uhr statt.

### GOLDENE MEDAILLE

1884, Health Exhibition, London.  
Silberne Medaille 1885, Welt-Ausstellung, Antwerpen

Ohne Oelfüllung



### Patent-Wassermesser,

gibt in Bezug ausgeführt in drei Größen für 7 bis 250 mm Rohrwärte, ca. 50.000 Stück seit 1871 im Betriebe. Die durchgehende Wassermenge geben dieselben bei 7-150 mm Druck bis auf 2/3 C. genau an. Größte Einfachheit der Konstruktion; sehr leichte Ein- und Auswechseln; geringer Wasser-Verlust; geringster Reparaturbedarf; dauernde Empfindlichkeit; geringer Druckverlust; passende Baugröße und Gewichte; große Reservekraft zum Selbstreparieren; leichte Auswechseln, ohne Hülfsleistung notwendig.

Jedes Quantum in kürzester Zeit lieferbar

H. Meinocke jr.,  
BRESLAU, Galtz-Strasse 90a.

### LEONHARDI'S TINTEN

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet.  
Schreiben in den  
neuesten Papieren  
schönsten Blau  
rot und in allen  
Farben.

ADOLF LEONHARDI, DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALKALIFREIEN oder Eisenfalschen  
tinten in anderer beliebiger Schreib-  
farbe. TINTEN, welche vorwiegend  
SPECIALTÄTEN

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

### C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
trolleyer, geeignet für alle Gebrauchsorte. Für  
Überseeversand Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karren für einzelne und  
in Wagenladung billig.

Preislisten auf Verlangen gratis.

### Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von  
Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.



## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen  
Stiles übertrifft an Ranken- und Farbenpracht die echte Glas-  
malerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder  
Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungs-  
einflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung,  
doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und  
Vorhängebilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung  
von 2 M. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auf-  
trage von 20 M. rückvergütet werden.

Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Vertreter für Österreich-Ungarn: Jos. Maagold, Wien IV, Wieden, Hauptstr. 11.

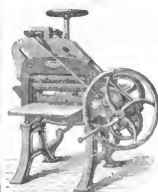
NR. Wir bitten sehr, unsere echten, gesetzlich geschützten Diaphanien  
nicht mit den lackierten Holzschnittpapieren, welche seitliche Nachahmung zu  
seiner Originalverfälschung sind, zu verwechseln.

## Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschneldmaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2900 Maschinen jährlich.

Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.

Export.

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.

M. Greeven  
& Cie.,  
Wiekraath,

(Rheinpreußen).

Musteransammlungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10.

### HERMANN DELIN

Berlin N., Lottumstraße No. 20,

Kellerei- Utensilien Fabrik

fabriziert Strohhähnen, Kapazitäten, Karke, sowie sämtliche Utensilien  
und Maschinen für Weinbändler, Weinproduzenten, Des-  
tillateure, Kolonialwarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennereien,  
Drogerien, Apotheken, Champagner-, Mineralwasser-, Konserven- und  
chemische Fabriken, Restaurateurs, Gast- und Hauswirtschaft usw.

Großer Illustrierter Preis-Courant gratis und franko.

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



# Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf.

liefert als Spezialität:

**Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven**

jeder Konstruktion und Spurweite,

sowie

**Feldbahnlokomotiven**

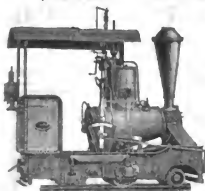
für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

und

**Tramwaylokomotiven**

nach bewährtem System. (1871)

**Vollste Garantie — Beste Referenzen.**



**Melzer & Feller**  
in  
**Mehlis, Thüringen.**  
Fabrik feiner Werkzeuge  
für Sattler, Tapezierer, Wagenbauer  
etc. etc.

SCHUTZ-  
MARKE

Preislisten u. Zeichnungen  
gratis und franco.

## Central-Amerika.

Vertretungen bedeutender Häuser übernehmen

**Riess & Garcin.**

**la Referenzen. GUATEMALA.**

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig, (15)  
Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

✦ Gegründet 1862. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**

hell und dunkel,

sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vorteilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf den Ausstellungen in  
Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne  
und Amsterdam 1883 mit der  
**Goldenen Medaille**

prämiert. (2)

Vertreter in Hamburg: Lud. Voigt, Rathausmarkt 511.  
Bremen: Barth & Könenkamp.  
Amsterdam: Herm. Weber, Singel 230.

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, (3)

Fabrik von Sattelpurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentir-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden

**COMPAGNIE CONCORDIA**

Pianoforte-Fabrik, Berlin SW.,

Zossener-Strasse 42.

Goldene Preis-Medaille: Amsterdam 1883,

London 1884, Antwerpen 1885.

Inhaber:

**MENZEL & BERNDT**

empfiehlt ihre

**kreuzsaitigen Salon-Konzert-Pianinos.**

**Neu: Zerlegbare Pianinos.**

Fabrikation en gros. — Export.





## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel.  
(Walter & Apolant,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 1 M.  
im Weltpostgebiet 1.50 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostgebiet 15 M.  
im Verlagsort 10 M.

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag

Anzeigen,  
die dringepostete Postkarte  
oder deren Raum  
mit 10 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1939, Seite 62 eingetragen.

### X. Jahrgang.

Berlin, Den 25. Dezember 1888.

Nr. 52.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande vor den Lesern zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Abonnements-Einladung. Einladung zum Beitritt zu dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ — Die Einwanderung von Chinesen in Brasilien. — Die Entwicklung der Groß-Industrie in der Umgebung von Bremen. (Schluß). — Süd-Amerik a: Zur Geschäftslage in der Provinz Rio Grande do Sul (Brasilien). (Originalbericht aus Porto Alegre, Mitte November 1888). — Die Einwanderung von Chinesen. Rio de Janeiro, den 18. November 1888. (Originalbericht). — Rio de Janeiro, den 28. November 1888. (Originalbericht). — Australien und Südsee: Prozess der Firma Petsch, Doehling & Co. in Melbourne und London wegen Untertaxation von Faktoren und Freisprechung der Firma. — Vereinsnachrichten: „Württembergischer Verein für Handelsgeographie“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro I. Quartal 1889 baldmöglichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Exports“.

### Einladung zum Beitritt

zu dem

„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Da die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ des „Export“ kostenfrei zugesandt erhalten, so laden wir diejenigen Leser unseres Blattes, welche noch nicht Mitglieder des Vereins sind, ein, die Mitgliedschaft denselben zu erwerben. Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 M., für im Auslande sich Aufhaltende 15 M. Wir wollen nicht unterlassen darauf aufmerksam zu machen, daß der Verein bereits zahlreiche junge Kaufleute, Ingenieure u. A. m. geeignete Stellen und seinen Mitgliedern gute Verbindungen sowohl zur Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen wie geschäftlicher Zwecke vermittelt hat. Wir ersuchen unsere Mitglieder in den ihnen befreundeten Kreisen hierauf aufmerksam machen zu wollen.

Berlin W., Linkstraße 32, Ende Dezember 1888.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### Die Einwanderung von Chinesen in Brasilien.

Die „Sociedade Central de Imigração“ in Rio de Janeiro hat einen energischen Protest gegen die von verschiedenen Parlamentsmitgliedern befragte Einführung chinesischer Arbeiter in Brasilien erhoben, von welchem wir um so lieber Kenntniß genommen haben, als es dieser Gesellschaft bereits einmal gelungen ist, das Uebel der Chineseneinwanderung vom Lande abzuwenden. Als im Jahre 1883 der chinesische Mandarin Tong-King-Sing in Rio weilt, um einen auf diese Einwanderung abzielenden Vertrag mit der brasilianischen Regierung abzuschließen, da war es obige Gesellschaft, welche die öffentliche Meinung so sehr gegen das Projekt zu befeuern verstand, daß der Sohn des himmlischen Reiches unvorbereitet der Sache wieder absteigen mußte.

Heute liegen die Verhältnisse leider anders. Die Sklaven-

emanzipation ist inzwischen vollzogen worden, und wenn auch, Dank der zunehmenden italienischen Einwanderung, der Arbeitermangel auf den großen Kaffeepflanzungen nicht in dem früher befürchteten Maße eingetreten ist, wenn sich sogar, wie die Blätter von São Paulo berichten, die freigegebenen Sklaven sehr wohl in die Rolle freier Arbeiter zu schickern wissen, so sind die Produktionskosten doch in demselben Maße gestiegen, als sich der Reingewinn der Pflanzungsbesitzer vermindert hat, und dieser Umstand gerade ist es, der die Frage der Einführung billiger asiatischer Arbeiter aufs Neue angeregt hat.

Zwar hat der Ackerbauminister Prado auf eine bezügliche Anfrage Taunay's geantwortet, daß die Regierung der chinesischen Einwanderung keinerlei Vergünstigung zugestehen werde, aber in der Stadt Campos hat sich bereits eine Gesellschaft zur Einführung asiatischer Arbeiter gebildet, und die gegenwärtig nun einmal herrschende Planerariokratie wird den Widerstand des Ministeriums schon zu besiegen wissen. Sie will eben der kaum überwundenen schwarzen Sklaverei die gelbe Sklaverei folgen lassen und wird um so weniger geneigt sein, den ersten und wohlbedachten Mahnungen der „Sociedade Central de Imigração“ Gehör zu schenken, als der Führer der liberalen Partei: Silveira Martins, im Senat seine Stimme für das Projekt erhoben hat, wenn auch unter der Beschränkung, daß er die chinesische Einwanderung nur den tropischen, nicht aber den außertropischen Provinzen zugeführt wissen will, da letztere nur deutsche und italienische Kolonisten gebrauchen könnten.

Wir fürchten, daß der große Parteichef da ein gewagtes Spiel treibt, denn es ist kaum abzusehen, wie er die Häfen der Südprominen den Mongolen verschließen will, wenn diese überhaupt erst das Kaiserreich zu überschweben beginnen. Das Zugeständnis, das Silveira Martins der mittelbrasilianischen Planerariokratie macht, wird unseres Erachtens die schlimmsten Folgen für die gesamten Einwanderungsverhältnisse des Landes haben, denn kommt die chinesische Einwanderung, wie wir befürchten, wirklich in Fluß, so wird dadurch der Strom der europäischen Einwanderung völlig abgedämmt. Selbst die Italiener, die sich bisher als leistungsfähige, tüchtige Lohnarbeiter auf den Kaffeefazendas erwiesen haben, werden sich fortan bedanken, dorthin zu ziehen, und lieber die La-Plata-Staaten aufsuchen, wo man ihnen nicht zumuthet, die Konkurrenz mit einer Rasse aufzunehmen, die noch in allen Ländern der neuen Welt wegen ihrer geringen Lohnansprüche und Gleichgültigkeit gegen schlechte Behandlung dem freien Arbeiter kaukasischer Abkunft zum Fluch geworden ist.

Wenn nun aber auch ein Mann, wie Silveira Martins aus parteipolitischem Interesse das früher von ihm selbst energisch bekämpfte Projekt der Chineseneinfuhr zu befürworten sich genötigt findet, so bleibt es uns doch schlechterdings unverständlich, wie selbst deutsche Blätter für dasselbe eintreten können. „Koseritz“ Deutsche Zeitung“ berichtet in ihrer Nummer vom 9. November über die Stellungnahme des Chefs der liberalen Partei zu der Frage mit folgenden Worten: „Silveira Martins hat in seinen letzten Reden hinsichtlich der Einführung von chinesischen Arbeitern große Wahrheiten gesagt und aufs Glänzendste nachgewiesen, daß für die Provinzen des Zentrums und des Nordens der asiatische Arbeiter der einzig passende ist, ebenso wie für die Südpromontorien der Deutsche und der Italiener. Wir müssen gestehen, daß uns die von Silveira Martins vorgebrachten Gründe durchaus einleuchten.“

Wir bedauern, Herr von Koseritz darauf aufmerksam machen zu müssen, daß er den oben erwähnten Protest der „Sociedade Central de Imigração“ im Jahr 1883 mitunterzeichnet hat und daß er sich damals in einem seiner Reisebriefe aus Rio über die Chinesenwanderung folgendermaßen ausdrückte: „Als ich heute im kaiserlichen Schloß den Kaiser des Chinesen sah, kam mir unwillkürlich der Gedanke, daß alle Anhänger der Chinesen Einwanderung von Rechts wegen Zöpfe tragen sollten, wodurch man sie leicht von anderen Menschenkindern unterscheiden könnte, was gewiß recht praktisch wäre.“ (Vgl. Koseritz, Bilder aus Brasilien, S. 305).

Unseres Erachtens dürfte für die Meinungsänderung unseres Freundes ein tiefer Grund und so weniger vorliegen, als die inzwischen vollzogene Sklaveneumanzipation wesentlich dazu beigetragen hat, das in Europa bestehende Vorurteil gegen Brasilien abzuschwächen und der Agitation für die Auswanderung dorthin einen neuen Stützpunkt zu verschaffen. Wenn davon zunächst auch nur die Italiener mit Erfolg Gebrauch gemacht haben, so hat jene Maßregel doch auch in Deutschland den besten Eindruck hervorgerufen, und die praktischen Folgen davon würden sich vielleicht bald in der Zunahme der deutschen Auswanderung nach Brasilien gezeigt haben. Sollte aber die brasilianische Regierung dem Drängen der Mogenlenfreunde nachgeben und die Häfen des Reiches der asiatischen Einwanderung öffnen, so ist es damit für uns absehbare Zeit vorbei. Das sollte man in Brasilien in Erwägung ziehen und sich vor allen Dingen die blühenden Erfahrungen, die man in Californien mit John Chinaman gemacht hat, vergegenwärtigen.

Jedenfalls gehört der „Sociedade Central de Imigração“ das Verdienst, diese Gefahren der brasilianischen Nation mit ganzer Klarheit gezeigt zu haben und sie wird ihre Hände in Unschuld waschen können, wenn die Kurzsichtigkeit der zeitweiligen Macht-haber durch Begünstigung der chinesischen Einwanderung ein neues Unglück über das schöne Land heraufbeschwört. —

### Die Entwicklung der Groß-Industrie in der Umgehung von Bremen.

(Schluß.)

Die chemische Industrie ist in Hemelingen durch eine Fabrik vertreten. Aus amerikanischen Harzen werden Harzöl gewonnen, ferner werden Schmieröl und Maschinenfette hergestellt; im Jahre 1886 lieferte die Fabrik von diesen Fabrikaten an 578 556 kg. Die durch einen Dampfkesel versorgten Motoren waren 1886: eine Betriebsmaschine von 15 P.-Kr., eine Luft- und eine Wasserpumpe mit eigenem Zylinder, sowie eine größere Anzahl von Hilfsmaschinen.

Eine Fabrik stellt Thonerdepräparate und Eisentinktur her.

Eine Kunstdüngerfabrik (von Rud. Grevenberg & Co.) arbeitete bisher in Handbetrieb. 1884 lieferte die Fabrik 600 bis 800 Ztr. Kunstdünger und etwa 100 Ztr. schwefelsaure Ammon. An Rohstoffen wurden etwa 4000 kg 66% Schwefelsäure verkauft. Infolge der gesteigerten Nachfrage nach den Fabrikaten wurde im Frühjahr 1887 eine neue Anlage in Angriff genommen und im März 1888 vollendet. Die Fabrik verfügt über eine Dampfmaschine von 25 P.-Kr. und ist deren Kohlenverbrauch jährlich 2500 Ztr.

Die Fabrik verarbeitet, nach dem gegenwärtigen Umfang des Betriebes jährlich

an 5000 Meterl. Moorstopfball	
10 000 „ Thomasasphal und Kainit,	
1200 „ verschiedene kohlhaltige Abgänge,	
20 000 „ Fäkalstoffe,	
500 „ Schwefel- und andere Mineralisuren.	

Für die Gasmasse werden überdies noch 10 000 Meterl. Rasen- und Sumpferze benötigt. Das Absatzgebiet für Dünger ist

vorzugsweise Norddeutschland. Für die Gasmasse erstreckt sich das Absatzgebiet auf ganz Deutschland und Österreich, es wurde auch einige Posten nach Südamerika ausgeführt.

Eisengiesserei (Gehrdt Klenke). Der Verbrauch an Rohstoff war: 1886 6000 Ztr. Roh- und Bruchstein und 2400 Ztr. Coaks, 1887: 7000 Ztr. (davon 4000 Ztr. inländischen und 3000 Ztr. ausländischen Ursprungs). Bezug an Kohlen 1886: 55 und 1887, 70 Waggons. Das Gießereigebäude wurde vergrößert.

Maschinenfabrik von Osenbrück. Die Fabrik lieferte 1887 an 300 Maschinen für Spinnerien, Mühlenbetrieb, Zigarrenfabrikation usw. und verbrauchte dazu 1100 Ztr. Eisen und Stahl. Als Hauptabsatzgebiete werden bezeichnet außer dem Deutschen Reich: Deutsch-Österreich, Ungarn, Dänemark, Schweden und Norwegen, die Niederlande.

Die Kunstoffabrik in Hemelingen von Hagemeyer ist, wie die vorstehend aufgeführten Etablissements, ein von Bremen aus gegründetes und geleitetes Unternehmen. Die letzte Angabe über diese Fabrik bezieht sich auf das Jahr 1886, da für 1887 solche Angaben verweigert wurden. Für 1886 heißt es, daß an 10 000 Ztr. Wolle im Jahr fabriziert sind. Die Rohprodukte werden größtenteils dem Inland bezogen, während die Absatzgebiete der fabrizierten Wolle Deutschland, England und Holland sind. Aufser einer Dampfmaschine und einer Lokomobile mit zusammen 362 P.-Kr., ist eine große Anzahl Hilfsmaschinen im Betriebe. An Kohlen wurden 12 000 Ztr. verbrannt.

Eine Fabrik photographischer Trockenplatten ist von Bremen aus ins Leben gerufen. Näheres über den Geschäftsumfang derselben liegt nicht vor.

Eine Lackfabrik ist dem Anschein nach ein kleiner Betrieb. Endlich ist, wohl als jüngster Zweig der in Hemelingen erwachsenen Bremischen Groß-Industrie, die im Jahre 1885 errichtete Aluminium- und Magnesiumfabrik (anfänglich waren dieser Bezeichnung nach die Worte „Patent Grätzler“ hinzugefügt) zu nennen. Die Leitung der Fabrik ist aus den Händen des Herrn Grätzler am 1. Oktober 1887 in die des Herrn Saarburger aus Köln übergegangen.

Die Art und Weise der Herstellung des Aluminiums ist selbstverständlich Geheimnis der Fabrik, das Magnesium wird aus den Abfällen der Stäbelfabrikation fabriziert. Seitdem — vor ca. 30 Jahren — Aluminium zuerst in Frankreich fabriziert worden ist, hat diese Fabrikation in Frankreich, England, Amerika verschiedene Phasen durchgemacht und soeben wird wieder von England aus die Eröffnung einer neuen Aluminiumfabrik in Oldbury bei Birmingham verkündigt, welche nach dem Verfahren des Amerikaners Kastner Aluminium zum Preise von 16 s das Pfund liefert soll (vergleiche die englische Zeitschrift „Nature“ vom 18. Oktober d. J.). Das Fabrikat der Hemelinger Fabrik soll weit billiger sein.

Dem neuesten Berichte des Vorstandes der Hemelinger Aluminium- und Magnesiumfabrik vom 30. Juni 1888 ist das Folgende zu entnehmen: Im April 1887 begann die Fabrikation von Aluminium nach der Grätzlerschen Methode und wurden bis Ende August etwa 310 kg Aluminium fabriziert. Die Methode erwies sich nicht als vorteilhaft, weil die Herstellung des Rohmaterials großen Schwankungen unterworfen war. Im Laufe des Sommers gelang es, ein besseres Verfahren herzustellen, und so wurde schließlich zu einem völlig häßlichen Verfahren übergegangen, das sich durchaus bewährt hat. Wir stehen, so sagt der Bericht, jetzt in einer regelmäßigen sicheren Aluminiumfabrikation und sind in der Lage, große Mengen sowohl von Aluminium als auch Aluminiumlegierungen in kurzer Zeit herstellen zu können. Die Magnesiumfabrikation hat unter neuer Leitung durch Einführung neuer Ofensysteme wesentliche Verbesserungen erfahren. Das Gewinn- und Verlustkonto ergibt unter Hauptfabrikationskonto als Verlust die Summe von 95 156,21 M. Im Jahre 1888 haben die Betriebsergebnisse sich wesentlich günstiger gestellt, denn während im Jahre 1887 871 kg Magnesium, 856 kg Aluminium und 1500 kg Aluminiumlegierungen verkauft wurden, sind in den ersten Monaten des Jahres 1888 — Januar bis Mai — 1030 kg Magnesium, 665 kg Aluminium und 1780 kg Legierungen verkauft. Die erzielten Preise waren für 1887 im Ganzen 105 187 M., dagegen für die ersten 5 Monate 1888 72 000 M. Dem Bilanzkonto entnehmen wir folgende größere Posten: Aktiva an Original-Patentkonto 596 729 M., Grundstücken- und Gebäudekonto 155 588 M., Betriebsmaschinenkonto 110 835 M., Effektenkonto 98 875 M., Die Passiva enthalten folgende Posten: Aktienkapitalkonto in Aktien an 1 000 M. 1 200 000 M., Hypothekenkonto 100 000 M., Kreditoren und Bankierguthaben 66 925 M.

Zum Schluß lassen wir noch einige Mittheilungen allgemeiner Art folgen.

Die Zahl der in Hemelingen registrierten Firmen beträgt . . .	79
Die effektiven Pferdekräfte der Dampfmaschinen betragen . .	1829
die der Gasmotoren . . . . .	98

zusammen 1897  
gegen 1886 1878  
Zunahme 49

Über den Güter- und Personenverkehr der beiden Eisenbahnen: Sebaldrück der Hannover-Bremer Bahn und Hemelingen der Eisenbahn Hamburg-Bremen-Köln in den letzten Jahren liegt mir folgende Übersicht vor:

## Gesamt-Verkehr.

	Ankommende Güter	Abgehende Güter
Bahnhof Hemelingen . . .	1094 Doppel-Waggons	589 Doppel-Waggons
Bahnhof Sebaldrück . . .	2058 " "	934 " "
1886/1887 . . . . .	3152 " "	1523 " "
1885/1886 . . . . .	2708 " "	1226 " "
Zunahme . . . . .	444 " "	297 " "

Der Personenverkehr im letzten Jahre belief sich in Station Hemelingen auf 18563 ankommende und 19132 abgehende Personen für Sebaldrück wird nur die Zahl der abgehenden Personen mit 41944 angegeben.

Es folgt ferner die oben bereits in Bezug genommene Übersicht der Hemelinger Fabriken mit Angabe der Zahl der Arbeiter und der Löhne.

Firma	Durchschnittszahl der beschäftigten Arbeiter in der Zeit v. 1. 10. 1886 b. 31. 3. 1887	Durchschnittszahl der beschäftigten Arbeiter in der Zeit v. 1. 4. 1887 b. 31. 3. 1888	Gesamtsumme der erhaltenen Löhne in derselben Zeit	Durchschnittszahl der beschäftigten Arbeiter in der Zeit v. 1. 4. 1887 b. 31. 3. 1888	Durchschnittszahl der beschäftigten Arbeiter in der Zeit v. 1. 4. 1887 b. 31. 3. 1888
Silberwarenfabrik . . .	230	18,6	270	218 580	15,31
Eisengeschäft . . . . .	37	19,29	42	39 806	18,19
Maschinenfabrik . . .	65	10,6	70	61 334	16,4
Lampenfabrik . . . . .	11	15,31	11	8 856	15,31
Chemische Fabrik . . .	8	16,00	10	9 500	18,46
degl. . . . .	2	9,00	6	3 989	12,66
Dachpappenfabrik . . .	2	28,54	2	2 780	26,73
Trockenplattenfabrik . .	12	9,60	15	9 136	11,71
Kunstwollfabrik . . .	78	9,06	70	36 500	10,3
Bremer Zuspinnerei und Weberei . . .	634	10,46	722	395 517	10,33
Eisfabrik und Buchbinderei . . . . .	8	13,00	8	5 616	13,20
Kistenfabrik . . . . .	46	15,64	55	45 025	15,74
degl. . . . .	48	15,00	58	38 475	15,41
degl. . . . .	6	13,00	6	4 384	14,6
Aktien-Brauerei . . . .	49	18,5	48	50 705	20,21
Liqueurfabrik . . . . .	6	16,66	6	6 043	19,36
Zigarrenfabrik . . . . .	2	13,00	3	2 184	14,00
degl. . . . .	68	12,44	66	48 000	13,08
Zigarrenfabrik . . . . .	37	12,19	36	27 113	14,27
degl. . . . .	2	11,00	2	1 264	12,15
degl. . . . .	varweigert	5	5 000	19,07	
degl. . . . .	30	12,27	28	16 000	10,99
degl. . . . .	varweigert				
degl. . . . .	87	14,27	85	64 600	14,16
degl. . . . .	63	14,23	54	39 820	14,16
degl. . . . .	9	13,79	7	6 318	17,27
degl. . . . .	14	14,28	14	11 000	15,21
degl. . . . .	20	11,46	23	8 400	7,9
degl. . . . .	13	11,71		fehlt	—
degl. . . . .	2	11,00	2	1 185	11,29
degl. . . . .	34	11,31	30	21 930	14,6
degl. . . . .	12	10,06	13	8 270	13,9
degl. . . . .	32	12,29	33	22 341	13,9
degl. . . . .	7	14,31	4	3 268	15,21
degl. . . . .	6	17,01	6	5 720	18,28
degl. . . . .	37	11,76	33	20 518	11,36
degl. . . . .	7	10,56	6	2 590	8,90
degl. . . . .	8	14,63	5	2 750	10,57
Glockengießerei des Fabrikanten Schöne, ohne Lohn					
Zigarrenfabrik . . . . .	5	7,56		keine	—
Aluminium- und Magnesiumfabrik . . . . .	30	15,20	42	35 512	15,06
Zigarrenfabrik . . . . .	v. 1. Okt. 1887 angef.	3	1 518	16,00	

Die Einwohnerzahl Hemelings betrug nach der Volkszählung im Jahre 1871 in 275 Wohnhäusern mit 398 Haushaltungen 2 180 Einwohner

im Jahre 1875 . . . . . 357  
" 1880 . . . . . 442  
" 1885 . . . . . 448  
" 1886 . . . . . 440  
" 1887 . . . . . 429  
" 1888 . . . . . 429

An Grundsteuer wurde im Jahre 1887/88 gezahlt 2761 M.

Die Gesamt-Staatsteuer Hemelings betrug im Rechnungsjahre 1887/88 25470,78 M. — Betrag der eingegangenen Gemeindesteuer in derselben Zeit 30775,37 M.

## Süd-Amerika.

Zur Geschäftslage in der Provinz Rio Grande do Sul (Brasilien). Originalbericht aus Porto Alegre, Mitte November 1888. Ohne Zweifel ist Ihnen bekannt, dass die Geschäfte hier wie in der ganzen Provinz zur Zeit in einer beispiellosen Weise darniederliegen und die überwiegende Mehrzahl der Geschäftslage aller Branchen mit bedeutendem Verlust arbeitet, wozu noch eine große Geldknappheit kommt. Dieser traurige Zustand wurde zum großen Teil der Entwertung vieler Ackerbau- und Viehzuchtprodukte zugeschrieben; da sich nun aber die Preise einiger Hauptartikel wie Bohnen, Farinha de Mandioca und anderer bedeuend gehoben haben und trotzdem die Krisis unverändert andauert, so müssen wohl tiefer liegende Gründe existieren. Vor kurzer Zeit unternahm ein hiesiger Kaufmann eine Reise an der Küste entlang bis nach Paranaqua mit einem größeren Posten der gangbarsten Artikel der hiesigen Industrie, mußte sich aber überzeugen, dass auch in S. Catharina und Paraná ähnliche Verhältnisse obwalten wie in Rio Grande. Schlank verkäuflich war gar nichts, nicht einmal das mitgenommene Bier wurde verkauft, obwohl Porto Alegre's Bier an der ganzen Küste ein gutes Renommé hat und sozusagen schon aus Neugierde getrunken wird. Am schlechtesten verkaufte sich Mobilien und brachte zum Beispiel das Dutzend Stühle, das hier 27 \$ 000 kostet, in Desterro nur 13 \$ 000. Unter diesen Umständen war der Unternehmer gezwungen, den größten Theil seiner Waaren auf Lager und in Konsignation zu geben, um solche nicht wieder nach Porto Alegre zurücknehmen und noch einmal interprovinzialen Eingangssteuern bezahlen zu müssen.

Um dem Schmuggel entgegenzutreten, sollen die Süd-Provinzen und insbesondere die Provinz Rio Grande do Sul einen neuen herabgesetzten Zolltarif erhalten. Ist dieser Tarif derart, dass er den tatsächlichen Erfordernissen des Handels entspricht, so darf man sich der Hoffnung hingeben, dass die Geschäfte sich bald wieder aufräumen, besonders da für die Bahn Bag-Cacequi-Uruguaia vorläufig 6000 Contos bewilligt sind, von welcher Summe der größte Theil in der Provinz selbst ausgegeben wird. Auch andere öffentliche Arbeiten stehen in Aussicht, so dass zu erwarten steht, dass die böse Krise bald überwunden wird.

Die Einwanderung von Chinesen. Rio de Janeiro, den 18. November 1888. (Originalbericht.) Die Chinesenfrage ist einen starken Schritt vorwärts gekommen. Im Senat ist die Zulassung dieser Art von Einwanderung entschieden und der Regierung die bedeutende Summe von 10000 Contos de reis zur Verfügung gestellt worden, um die Einfuhr der Söhne des himmlischen Reiches nach Brasilien zu fördern. Die ausübliche Einwandererschar, die im laufenden Jahre aus Europa zuströmte, in der Hauptsache italienischer Herkunft, hatte nicht verfehlt, auch in Handelskreisen eine hoffnungsvolle Stimmung zu erzeugen. Man überrechnete die Vortheile, welche aus der größeren Produktivität und aus den gesteigerten Lebensansprüchen dieser Tausende rüstiger europäischer Menschen notwendig sich ergeben müssten. Und nun soll in Massen eine Krastur eingeführt werden, deren Lebensbedarf noch hinter dem der Neger und Caboclos zurückbleibt, und deren armerlicher Organismus eine Ausbeutung ermöglicht, die des Europäischen Wettbewerb um Arbeit einfach ausschließt. Beim Barrio de Cotegipe haben sich die Brasilianer für diese neueste Zuwendung zu bedanken, um denselben ihnen einat noch angst und bange werden dürfte. Die Pflanzenexistenz soll eben aufrecht erhalten werden um jeden Preis. Nicht freier europäischer Kolonisation sollen die weiten Länderstrecken aufgeschlossen werden, sondern dienen, die Nachkommen und Verwandten der Grundherrnklassen damit auszustatten. Dann werden Kulis herbeigeschafft, die sich mit den Brosamen begnügen, die von des Herren Tische fallen, und das vornehme, faule Leben kann weiter geführt werden. Man hat eine lächerliche Angst vor den Leuten, die bettelarm über's Meer herüberkommen, in sauren Jahren den Urwälder ihre Existenz abtragen, und nun, ganz im Charakter kraftvoller Menschen, die durch eigene Kraft was sind und was haben, beanspruchen, mitreden zu dürfen über die Angelegenheiten eines Landes, das auf weite Strecken hin durch ihr eigenes Bemühen überhaupt erst der Kultur erschlossen wurde. Man sagt sich mit vollem Recht, dass die Deutschen und Italiener, Menschen vollkommener, blutrierer Rasse, körperlich und geistig überlegen, geweiht sein möchten, Vieles zu fördern, bei dem sich der indolente Brasilianer gerade so recht wohl befindet. Man will nach brasilianischem Haug (indole heißt das sehr charakteristische portugiesische Wort dafür) weiter leben; der Einwanderer soll sich dahin einleben, darin aufgehen; ein anders gestartetes Wesen will man nicht; der Neuerer macht sich nur unbehagen und verhasst. In seiner Senatssrede am 6. d. Mts. kam Cotegipe auch auf die deutsche

Einwanderung zu sprechen, insbesondere auf die nach Santa Catharina. Bis zu einem gewissen Punkt liefs er unseren braven Landleuten daselbst alle Gerechtigkeit widerfahren: was Sittlichkeit, Betriebsamkeit und gute Rasse-Eigenthümlichkeiten anbelange, — sagte er —, so lasse sich gar keine bessere Einwanderung denken, als die deutsche; aber die Provinz Santa Catharina werde deutsch! die Leute führen fort, Beziehungen zum Stammlande zu unterhalten, freuen sich der Ehre und Siege desselben usw., das sei aber politisch höchst bedenklich. „Meinen Sie wohl“, — wandte er sich an die Senatsversammlung —, „dafs jene deutschen Kolonisten in einem Kriege Brasiliens gegen Deutschland die Waffen gegen letzteres ergreifen würden? — Gewifs nicht!“ — Krieg Brasiliens gegen Deutschland! Welch eine lächerliche blague, wie sie nur die Eitelkeit eines solchen Ersatznivisten, wie Coteigipe ist, ausdünfeln konnte.

An die Präsidenten der Südpvinsen aber sind sofort Ordres abgegangen, Allen anzuflehen, die deutschen Distrikte mit „nationalen“ Elementen zu durchspicken, und überhaupt darauf hinzuwirken, dafs die Fremdlinge im „nationalen“ Staate aufgeschlungen werden.

Brasilien gehört zum Weltpostverein, — aber es ist weit davon entfernt, Weltpostvereins-Portosätze zu haben. Dieses soll einmal dem deutschen Publikum zu Nutz und Frommen Derer ausinandergesetzt werden, die von drüben um irgendwelche Auskauf angegangen, als beigefügtes Rückporto regelmäßig nur eine Zwanzig-pennigsmarke beigelegt finden, — nicht die Hälfte dessen also, was man für von hier nach drüben gesandte elafte Briefe zu zahlen hat. Ein ganz gewöhnlicher, nicht eingeschriebener, bis zu 15 g wiegender Brief nach dem Auslande kostet in Brasilien 300 Reis Porto = 46 Pennige bei heutigem Kurs von 434 Reis pro Mark, und ein über 15 bis 30 g wiegender Brief 92 Pennige usw. Dafs das den Prinzipien des Weltpostvereins schauerstracks zuwiderläuft, ist ja klar, — genug es ist so.

Rio de Janeiro, den 28. November 1888. (Originalbericht.) Schlufs der Kammern. Zollerhöhungen. Am 20. November sind die Kammern geschlossen worden. Sie waren seit März versammelt, beschlossen im Mai, von einer Art Taumel erfasst durch die plötzliche und unbedingte Abschaffung der Sklaverei, und standen hernach entsetzt und ratlos vor der klaffenden Wunde, welche sie dem Wirtschaftskörper des Reiches geschlagen, und für die sie bis zuletzt kein heilend Mittel gefunden. Der Zeit, dieser anfechtbaren Vermittlerin, wird vorüberhaben sein, die Dinge allmählich in Gleiches zu setzen: derselbe Zustand, wie in der unbeliebten, unverfügbaren Natur.

Wie gewöhnlich ist die köstliche Zeit, für welche das arme brasilianische Volk seinen Herren Parlamentariern das nette Stämmchen von 1290 Contos de Reis zahlt (3 Millionen  $\mathcal{A}$ ), fast ganz in Budgetberathungen draufgegangen, oder vielmehr in den zahllosen lokalen und persönlichen Stänkereien, zu deren Austrag das Parlament hierzulande ungefragt misbraucht wird.

Der Staatshaushalt für 1889, festgestellt durch Gesetz vom 24. November 1888 (Nr. 3396) und veröffentlicht im „Diário official“ vom 27. November 1888, enthält unter den allgemeinen Verfügungen (Artikel 2 § 4) folgende ganz ausserordentlich interessante Bestimmung:

„Die Regierung wird ermächtigt, in Bezug auf Einfuhr solcher Waaren, deren Herstellung im Lande selber von Fabriken betrieben wird, welche sich dabei die Verarbeitung inländischer Rohstoffe angelegen sein lassen, einen beweglichen Zolltarif anzuwenden, welcher der Kurssteigerung über 22½ Pence für 1 Milreis folgt; auch wird ihr die Befugnis erteilt, die Einfuhrzölle auf baumwollene und Jute-Waaren zu erhöhen, damit die in Betracht kommende Nationalindustrie nicht unter dem ausländischen Mitbewerb leide.“

Die ganze Verfügung ist, so wie sie dasteht, entweder ein barbarischer Despotismus oder eine Bornirtheit. Machen wir uns das Punkt für Punkt klar. Der vor etwa zwei Jahren eingeführte Zolltarif normirte die Zollsätze auf Basis einer Waarenbewerthung, welcher der damals regulierende Kurs der brasilianischen Landesvaluta von 22 Pence für 1 Milreis zu Grunde lag.

100 Milreis sind bei Kurs von 22 d . . . . . 9 £ 3 s 4 d

27 d . . . . . 11 £ 5 s.

27 d ist aber heute verkehrender Kurs; der Unterschied ist ein höchst bedeutender, und in 100 Milreis vereinbarrt ein Kaufmann in der That viel mehr, als vordem bei niedrigem Kursstand. Da kommt nun die Regierung, stellt sich auf Gesetze (auf die wir noch zu sprechen kommen), beansprucht an diesem Plus zu participiren und sucht das verlorne etwas elastischen (inovel) Zolltarifs zu erreichen. Ja, aber wo ist denn eigentlich dieses Plus? Es wäre doch nur da, wenn wir für das werthvollere

Geld, in dem heute unsere Rechnungen besahen, nicht mehr Waare zu liefern hätten, denn früher. Dem ist aber ganz und gar nicht so. Dem steigenden Kurse gingen die sinkenden Preise parallel, ja letztere schossen oft genug gar noch über das Ziel hinaus, weil wir hier seit einem Jahre bei wohlgefüllten Lagern eine ganz bedenkliche Geschäftsstockung durchzumachen haben, deren Ende noch kein Mensch abieht. Es ist erstannlich, mit welcher Hartnäckigkeit die hiesigen Einkäufer auch er die kleinste Avance im Kurs in unermüdlichem Rechen und Feilschen für sich auszunützen, die Preise zu drücken wissen. Kurs das bewegte Plus ist eine blofse Seifenblase. Nolens volens werden ohnehin jetzt schon höhere Zölle bezahlt, eben weil sie in werthvollerem Gelde bezahlt werden; 100  $\mathcal{A}$  heute, ist was wesentlich anderes, als was es meinetwegen noch im Februar war; und das kommt der Regierung gewaltig zu gute bei allen Zahlungen, die sie über See zu leisten hat. Besonders naiv (wenn das das rechte Wort ist!) nimmt sich noch die Anordnung eines beweglichen Tarifs für über 22½ d steigende Kurse aus. Davon, dafs der bewegliche Tarif mit dem Kurs auch hinabwandelte darf in die Regionen unter 22 d, — davon steht nichts geschrieben. Und das wäre allenfalls noch logischer als das Gegentheil, denn Preise geben bekanntlich nur zu rasch nach, sind aber hinterher verzeiwelt schwer, wenn überhaupt, in die Höhe zu bringen, auch wenn diese Höhe nichts ist als das Niveau, auf dem ein ehrlicher Handel platzgräffig existiren kann.

Und nun soll der brasilianischen Pflanz, die da vermeint, zu niedrige Zölle zu erheben, bewiesen werden, dafs sie Zölle erhebt, viel höher, als ihr die Gesetzgebung gestattet, — Zölle, so hoch und in ihrer Höhe Recht und Gesetz dermassen verböhnend, dafs eben nur der indolente und in allen solchen Dingen völlig unwissende Brasilianer dergleichen erträgt.

Kraft Parlamentsbescblufs ist die oberste Reichsfinanzbehörde autorisirt, von der grofsen Mehrzahl aller Verbraucher (was eines besonders interessanten herauszurufen) 48½ ihres taxirten Werthes als Einfuhrzoll zu erheben. Sehen wir nun mal zu, wie die Zollsätze, in denen eben angeführtes Rechtsprinzip zum Ausdruck kommen soll, den Gegenstand in die Praxis gestalten. Alle hier beispielsweise herangezogenen, übrigen bunt aus der Menge herausgegriffenen Waaren sind solche, auf welche die obige Regel „48½ vom Werth“ Anwendung finden soll. Für alle Beispiele, die sich vertrauensvollen Lesern haben und hier kaufmännische Faktoren und Zollbücher zur Einsicht vorgelegen.

1. Twilled Oxfords, yard in Manchester 21½ d, eine baumwollene, derbe, gestreifte und karrierte Waare, die hier meistens zu Arbeiterhemden verschitten wird. Sendung von Metern 9804. Faktorbetrug einschließlich aller Spesen bis Rio 135 £ 2 s 5 d, was beim heutigen Kurs von 27 d sind 1:201 £ 070 Rs.

Steuer 1185 kg à 1 \$ 000 . . . 1:185 \$ 000 Rs.

(Tarifnummer 477)

Magazin- und Dockabgaben . . . 14 \$ 840 Rs.

1:199 \$ 840 Rs.

Zuschlagzoll von 50% . . . 59 \$ 930 Rs.

1:259 \$ 830 Rs.

Zoll demnach fast 165% des Fakturenwerthes!

Zolltarifnummer 477. „Brins e riscados entrancados kg 1 \$ 000 à razão de 48½%“ zeigt demnach, wenn man 48½% vom Waarenwerthe als Zoll zu erheben meint, wenn man 1 kg der Waare 1 Milreis + Zuschläge zahlen läfst. Vorstehend ist bewiesen, dafs man 105% erhebt.

Nun an einem Beispiele alles Detail gezeigt worden, kann der Rest wohl mehr summarisch gefafst werden.

2. Printed Pilots, yard 1 s 6 d, grobes, schweres, dickes Wollenzeug, zu Winterkleidern für die ärmere Bevölkerung des inneren Hochlandes. 1570 m.

Faktura 125 £ 3 s 4 d à 27 d = 1:201 \$ 480 Rs.

Steuer 892 kg . . . . . 1:365 \$ 000

Zoll fast 114% vom Werth!

Tarifnummer 564. „Pannos etc. de lá dobrados kg 1 \$ 600 à razão de 48½%“

3. Riscados, baumwollenes, buntes Bettzeug, yard 2½ d 10208 m.

122 £ 1 s 7 d à 27 d = 1:085 \$ 150 Rs.

Steuer 766 kg . . . . . 814 \$ 420

Zoll 75% vom Werth!

Tarifnummer 477, wie bei 1.

4. Fancy Prints, 37½ laches breit, bunter, bedruckter Kattun zu billigen Frauenkleidern; das Stück von 56/57 m 14 s 6 d kostend. 16784 m.

Faktura 231 £ 7 s 8 d à 27 d = 2:056 \$ 740 Rs.

Steuer 938 kg . . . . . 1:981 \$ 500 „

Zoll über 96 „ vom Werth!

Tarifnummer 506. „Morim estampado não especificado 2 \$ 000 pro Kilo a razão de 48%.

5. Black and White Brillantes, baumwollenes, leichtes Musselgewebe zu billigen Frauenkleidern, Trauertracht der ärmsten Leute; das Stück von 56 5/7 m 12 s kostend. 6200 m.

Faktura 75 £ 9 s 2 d à 27 d = 670 \$ 740 Rs.

Steuer 385 kg . . . . . 1:022 \$ 020 „

Zoll mehr denn 152% vom Werth!

Tarifnummer 493. „Musselinas lisas Kilo 2 \$ 500 a razão de 48%.

6. Grey Domestic, 29 Inches breit, rohes, ungebleichtes, leichtes Baumwollengewebe, der ärmsten Negerklasse zu Hemd und Hose dienend, yard 1 1/4 d. 9050 m.

Faktura 79 £ 17 s 6 d à 27 d = 709 \$ 590 Rs. } Tarifnummer 509. „Panno

Steuer 685 kg . . . . . 435 \$ 440 „ } de algodão cru fino Kilo

Zoll 70% vom Werth! 680 reis à razão de 18% „

An diesen Exempeln sei's genug. So stehen Theorie und Praxis einander gegenüber. Damit ist bewiesen, daß die Finanzrärthe im Schatzamt (Thesouro nacional) über weniger kommerzielles Wissen verfügen, denn ein Handlungslehrling. Im Parlament nun gar hat man von Waaren und ihren Werthen keine blasse Ahnung. Kaufleute giebt darin gar nicht, sondern nur Hofgrundbesitzer, Advokaten und Pfaffen. So vermag es zu geschehen, daß solche blutige Gründungen, wie sie in der brasilianischen Nationalindustrie vorkommen, ihre Schützer in den gesetzgebenden Körpern finden und dadurch ein Finanzwesen hervorufen, wie oben geschildert worden. Denn es ist ja ganz klar, daß die Nationalfabriken (Webereien etc.) auch Schutz Zoll schreien und für ihre faulen Gründungen sich Protektion zu verschaffen wissen. Die gangbarsten Webewaren, die wohlfeilen Massenartikel, in denen die blutarme brasilianische Volksmasse ihr bisschen Geld anlegen muß, tragen bereits Zölle bis zu 152%, und da erlößt noch der Schrei nach Schutz Zoll, weil man sonst ruiniert sei. Unerbört! Eine Industrie, die unter solchen Umständen die Konkurrenz des überseischen Auslandes, welches überdies die theuren Faktoren erschwären muß, nicht auszuhalten vermag, ist ein bodenloser Schwundel und werth, sofort zu Grunde zu gehen, je eher, je besser.

Ein Unwesen geschilderter Art könnte aber überhaupt nicht dermaßen ins Kraut schießen, wenn nicht die Laudesfinanzen so schauerlich einseitig basirt wären. Alles soll durch Zölle herbeigebracht werden. Sowie sich ein Fehlbetrag im Budget zeigt — und er zeigt sich regelmäßig — so wird an der Zollschraube gedreht, und die Erzeugnisse der Textilindustrie sind dabei stets besonders schlecht weggekommen. Es ist unglaublich, welche Summen ein armer Teufel an den Staat führt, wenn er sich nur einigermaßen schieklich kleidet. Wenn die hiesigen populären Volksführer nur ein bisschen finanzielles und kommerzielles Wissen hätten, sie würden keinen kleinen Lärm schlagen unter Hinweis auf die tagtägliche Brandschatzung der Massen. Warum führt man denn endlich die natürlichste aller Steuern, die Grundsteuer, ein? Weil die Grundherren, welche die Gesetzgebung machen, gerade diese Steuer niemals dekretiren werden.

Es ist nicht zu hoffen, daß die unglücklichen Textilwaren dem neuesten Anschlag entgehen werden. Eine Menge werden dann wieder aus der Liste der Einfuhrartikel gestrichen werden müssen, und der Bankrott der Nationalfabriken wird sich um noch eine Weile verzögern.

Daß der Einfuhrhandel, eben weil er die Erlegung von Zoll im Gefolge hat, den Staatsfinanzen förderlich ist, daß man in der Nationalindustrie nimmermehr einen auch nur einigermaßen ähnlichen Steuerzahler haben wird trotz aller der Volksmasse zugemutheten Opfer; — daran scheint kein Mensch zu denken.

## Australien und Südsee.

Prozeß der Firma Petsch, Doehling & Co. in Melbourne und London wegen Untertaxation von Faktoren und Freisprechung der Firma. Von Interesse für unsere Leser dürfte der im October vor dem Obergericht in Melbourne verhandelte Fall der Firma Petsch, Doehling & Co., Melbourne und London, sein. Die Firma war, wie wir in Nr. 34 des „Export“ bereits mittheilten, beschuldigt, die Zollbehörde durch falsche Deklarationen geschädigt zu haben. Die Verteidigung führten Mr. Purves und Sir Bryan O'Loghlin; Kronanwält waren die Herren Smythe und Walsch. Das Beweismaterial war dadurch herbeigeschafft worden, daß durch einige

Zollbeamte die Ladescheine und Dokumente und in Folge dessen die darin aufgeführten Waaren, 23 Pianos, 3 Orgeln, 38 Betten und verschiedene Möbel mit Beschlag belegt wurden. Hierbei ergab sich, daß zu diesen Gegenständen immer je zwei Deklarationen gehörten, in denen die Werthbeträge verschieden angegeben waren. Die Anklage behauptet nun, daß die betreffende Firma durch Vorlegung der niedrigeren Deklarationen die Zollbehörde um einen Theil der Zolgebühren geschädigt habe. Hauptzeuge war der Denunziat Cecil Vaughan, ein Angestellter der angeklagten Firma. Nachdem derselbe einem eingehenden Kreuzverhör unterzogen worden, nahm der Verteidiger Mr. Purves das Wort und führte aus, daß die Angeklagten nur gethan hätten, was jede respektable Firma in Melbourne thut. Die Verschiedenheit der Deklarationen erkläre sich einfach daraus, daß in der einen, für die Zollabfertigung bestimmten, selbstverständlich nur der Nettowert der Waare, in der anderen aber, die dazu bestimmt ist, Vorschüsse von Banquiers auf die Waaren zu erhalten, der Bruttowert inkl. Fracht, Spesen usw. angegeben ist. Im übrigen sei Heilichkeit doch wohl das Hauptkriterium des Betruges, die beschlagnahmten Dokumente und Deklarationen aber hätten in einem offenen und Jedermann zugänglichen Schrank gelegen. Kurz die ganze Anklage basire auf einem ganz haltlosen und unbegründeten Verdacht. Er bitte die Geschworenen, die Angeklagten ohne Zögern freizusprechen.

Darauf gab der Vorsitzende, Richter Wernford, ein Resumé des ganzen Falles. Die Angeklagten wären angegebene Männer, das dürfe aber die Geschworenen nicht beeinflussen. Die Krone behaupte, durch dieselben geschädigt zu sein. Er bedauere, sagen zu müssen, daß die kaufmännische Moral gegenwärtig keine allzu strenge sei. Es wäre ja gewiss eine heftigere Sache, als Angestellter gegen seine Brotherrn den Denunzianten zu machen, aber dieses wäre immerhin kein Grund, die Denunziation nicht anzunehmen. Der Fall sei von Wichtigkeit, einerseits für die kaufmännische Welt und die Zollbehörden, andererseits aber auch für die Angeklagten, die sich einer geachteten, gesellschaftlichen Stellung erfreuten und deren Charakter bis dahin nicht angezweifelt sei. Der Fall fordere daher sorgfältige Erwägung seitens der Geschworenen. Die Geschworenen zogen sich hierauf zurück und nach 1 1/2 stündiger Berathung wurde die Freisprechung der Angeklagten in allen Punkten verkündet. Es ist uns angenehm, zu erfahren, daß ein deutsches Haus in dieser Angelegenheit freigesprochen wurde.

## Vereinsnachrichten.

„Württembergischer Verein für Handelsgeographie“. Am 4. Dezember fand ein Vortrag des Herrn von Schoeller über „Deutsche Kolonien in Südamerika (insbesondere in Paraguay)“ statt, dem u. a. Se. Heilich Prinz Hermann von Sachsen-Weimar und Se. Durchlaucht Fürst von Hohenlohe-Langenburg beizuhatten. Der Vortragende gab in Form eines Berichtes über die Reise, welche er vor einigen Jahren in Südamerika gemacht, einen allgemeinen Überblick über die aufsteigenden Gebiete, wo deutsche Ansiedlung möglich wäre, um dann sich speziell Paraguay zuzuwenden, welches ihm in jeder Beziehung als Kolonisationsgebiet geeignet erschien; dem Umstande, daß dieses Land ziemlich weit vom Meere entfernt liegt, glaubte er eine überwiegende Bedeutung um so weniger einräumen zu können, als eine direkte Dampfschiffverbindung in Aussicht genommen ist. Auch in kleineren Kreise machte Herr von Schoeller am 5. Dezember noch eingehendere Mittheilungen über die Verhältnisse der dortigen Kolonien.

Wohl in Folge dieser gestiegenen Thätigkeit war der Vereinsabend am 7. Dezember sehr schwach besucht, sodass die Referate, welche am Vortrag kommen sollten, verschoben wurden; man beschränkte sich darauf, den am 30. November von Herrn E. Meißner gehaltenen Vortrag näher zu besprechen.

## Briefkasten.

— Unter Hinweis auf den Leitartikel in Nr. 48 des Blattes auf Seite 679, Spalte 2, unten, sind wir in der Lage auf Grund glaubwürdiger Angaben von kompetenter Seite mittheilen zu können, daß die Äußerungen unseres Herrn Mitarbeiters über eine deutscherseits in Barka zu inszenirende Kolonisation durchaus irrtümlich sind. Weder die deutsche Regierung, noch eine deutsche Gesellschaft, noch der deutsche Gesandte in Konstantinopel interessieren sich für einen derartigen Plan. Der Gedanke selbst ist alt und wurde bereits Ende der 70er Jahre von einem bekannten Afrikaner und einem deutschen Arzte (vergl. auch „Export“ Nr. 7 Seite 55 Jahrgang 1880) angeregt, ist aber niemals seiner Realisirung — zum Glück — näher gerückt. Ganz neuester Zeit ist von der französischen und spanischen Presse die Idee einer Kolonisation Barka's in einem deutschfeindlichen Sinne ausgebeutet worden und hat schließlich auch ihren Weg nach Deutschland gefunden.

— Herrn W. D. in Valkenburg. Der Export deutscher Biere ist jedenfalls mit Vorsicht zu betreiben. Denn wir erhielten aus fast allen bedeutenden



# Direkter Dampfer Hamburg—Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

„Thor“ erstklassiger Dampfer 1898 tons RegistergröÙ + 100. A. 1.

Expedition intendiert ca. 10/15. Januar zu reduzierten Frachtraten. Näheres bei

August Blumenthal.

# EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

für Tinten

Chemnitz. (1814)

Export nach allen Ländern.

Mit unseren Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

Sombarth's Patent-  
**Gasmotor.**  
Einfachste, solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Bisheriger  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger freies!  
Anschaffung  
beibeh.  
Sombarth & Co.  
Hamburg  
(1 centrichtend)



Anhängig bei der patentierten fertigen  
Bauteile-Anschaffung in Lissabon. (17)

Im Verlage von Walther & Apolant, Berlin W.,  
Markgrafenstr. 60, ist erschienen:

Die

# Portugiesische Weinausstellung

zu  
**BERLIN**  
1888

veranstaltet vom  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande  
(W., Linkstr. 32.)  
in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lissabon und Oporto.  
Preis 1 Mark.

## INHALT:

- I. Das Königreich Portugal, geographisch und geologisch geschildert von Dr. Emil Deckert.
- II. Land und Leute in Portugal von Dr. Gustav Diercks.
- III. Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Diercks.
- IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Dr. R. Jannasch.
- V. Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.
- VI. Weinerzeugung in Europa.
- VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung.
- VIII. Die Urtheile des Preisgerichts.
- IX. Ergebnisse der Weinausstellung.
- X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals.

Für eine gut eingeführte, im In- wie Auslande weit verbreitete Handelszeitung werden routinirte, in Industriekreisen bekannte **Annoncensammler** gegen hohe Provision **gesucht**. Offerten erbeten unter A. B. an die Exped. d. Bl.

# Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

## Eröffnung

der Fahrten  
von

Hamburg event. über Antwerpen

nach

Adelaide, Melbourne und Sydney,

voraussichtlich am 29. Mai 1889

mit dem

neuerbauten erstklassigen Stahldampfer

„Elberfeld“ 3500 Tons,  
1500 Pferdekraft,

welchem

in 4-wöchentlichen Zwischenräumen folgen werden

die

neuerbauten erstklassigen Stahldampfer

„Essen“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft, „Sommerfeld“ 3500 Tons,

„Barmen“ 3500 Tons, 1500 Pferdekraft, „Erlangen“ 3600 Tons,

„Chemnitz“ 3500 Tons, 1500 Pferdekraft, „Solingen“ 3600 Tons,

1500 Pferdekraft.

Nach anderen Häfen Australiens  
und nach Neu-Seeland

werden Güter in Durchfracht angenommen.

Hamburg, im Dezember 1888.

Die Schiffsmakler der Gesellschaft:

Rob. M. Stoman jr. und Knöhr & Burchard.

# Hochwichtig für Importeure.

## Automatische Verkaufs-Apparate.



patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterwasser, Bier vom Fals oder unter Druck, kalte und heiÙe Getränke. Kleine Form für Schanktisch, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglicher Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionierend.

**Automaten für trockne Waaren** verschiedenster Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dgl. **Billig-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

Automatische Elektrisch-Maschinen, Waagen.



## Automatischer Schlammfänger,

D. R.-P. 45708.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Dehain'schen Verfahren. In der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Funktionirung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammentleerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung.

Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.



Als wichtigste Erfindung empfohlen

## Nähmaschinen,

ganz neuester Konstruktion mit **rotirendem Ring-Schiffchen**, patentirt in den meisten Ländern im Singer System und Model, sowie im Original-Menspel E und F mit Riesenschiffchen 170 m Darn fassend, für Familien u. Handwerker.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen  
zu außergewöhnlich billigen Preisen.

**GRIMME, NATALIS & CO.**

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.



**F. H. ZIMMERMANN,**  
BERLIN NW.

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.  
Spezialität:

Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u. Perforierung, stellbar für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillet-Druckmaschinen, Eisenbahnbillet-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillet-Datumpressen, zum Trockenstempeln und zum Perforiren, Billettkupfrazungen, Plombirzangen, kl. Buchdruckschneidpressen, Paginir- u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummeriren einzel Bögen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (73)



Feinstes

**überseeisches Exportbier,**

hell und dunkel,  
sowie auch

**Klosterbräu in Flaschen  
und Fässern.**

Verpackung seefest und vortheilhaft.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf den Ausstellungen in Amsterdam, Lissabon, Paris, Berlin, Melbourne und Amsterdam 1883 mit der **Goldenen Medaille** prämiert. (72)

Vertreter in: Hamburg: Lud. Voigt, Rathhausmarkt 311.  
Bremen: Barth & Könenkamp.  
Amsterdam: Herm. Weber, Singel 230.

**Vereinigte Berlin - Frankfurter  
Gummiwaaren-**

**Fabriken,  
Berlin O. 17.  
Flaschenverschlüsse  
aller Art,**



spez. Drahtbüchsenverschlüsse für Bierflaschen, Deckelverschlüsse für megenstehende Wasser.  
Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. (168)

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von (41)  
**Buchbinderel-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,**  
ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderel-Fournituren-Branchen.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**  
via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
nach **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
nach **Pernambuco** am 25. jeden Monats.

Stündliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre** in der Durchfracht via Rio de Janeiro.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. (66)

**HERMANN DELIN**

Berlin N., Lottumstrasse No. 20,

**== Kellerei-Ütemillen-Fabrik ==**



fabrizirt Strohballen, Kapseln, Kerke, sowie sämmtl. Utensilien und Maschinen für Weinhändler, Weinproduzenten, Destillateure, Kolonialwaarenhändler, Bierverleger, Brauereien, Brennerien, Drogisten, Apotheker, Champagner-, Mineralwasser-, Konserve- und chemische Fabriken, Restauratoren, Gast- und Hauswirthschaft usw.

Großes Illustrirtes Preis-Courant gratis und franko. (7)

Agenten und Wiederverkäufer in größeren Plätzen gesucht.



**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

für Schneidemühlen, Zimmereien, Bau- und Möbelschlereien, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu billigen Preisen als einzige Spezialität seit 1859. (62)



Horizontalgatter.

Bereits über 480 Sägegatter geliefert.

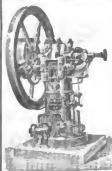
Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franko.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**

== Patent Körtling-Lieckfeld ==

Geringster Gas- und Ölverbrauch. (67)  
Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
Bogenlicht vorzüglich geeignet.



Preise der kompletten Maschinen:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 120 150 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000 1200 1500 2000 2500 3000 3500 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Mark.

50  
goldene  
und  
silberne  
Medaillen  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Holland,  
Barcelona,  
Paris.





This book should be returned to  
the Library on or before the last date  
stamped below.

A fine is incurred by retaining it  
beyond the specified time.

Please return promptly.

